



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

(ΕΛΣΤΑΤ)

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Πειραιώς 46 & Επονιτών
 Ταχ. Κώδικας: 185 10 Πειραιάς
 Πληροφορίες: Α. Δαλαμπίρα, Ε. Καραγιάννη,
 Τηλέφωνο: 213 135 3143, 3154
 E-mail: a.dalampira@statistics.gr
el.karagianni@statistics.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑΜ:

Πειραιάς, 26 Απριλίου 2024

Αριθ. πρωτ.: 2709/A2-1515

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ
 ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ : (Α) ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤ.
 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜ. ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΤΗΣ
 ΕΛΣΤΑΤ, (Β) ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΛ.ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
 ΤΩΝ ΣΤΑΤ. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡ., (Γ) ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ
 ΠΡΟΓΡΑΜ. ADOBE ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΦ.
 ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, (Δ) ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ MPS MQ ΚΑΙ (Ε) ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ
 ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SAS

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
 ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ.

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ
ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ώρα

Ημέρα/Μήνας/Ετος

10 / 06 / 2024

17:00 μ.μ.

CPV: 30230000-0, 72230000-6,

72267000-4, 72267100-0

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

(περιλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

325.564,48 €

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

Ταχ. Δ/ση: Πειραιώς 46 & Επονιτών,

Τ.Κ.: 18510, Πειραιάς

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	24
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	34
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	45
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	47
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	47
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	48
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	51
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
5.5	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	172
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	173
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	174
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	179
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	181
	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	182
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	183

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Α/Α Συστήματος (ΕΣΗΔΗΣ)	348628
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ [σε ΠΕΝΤΕ (5) ΤΜΗΜΑΤΑ]	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ : (Α) ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ, (Β) ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (SBS), (Γ) ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ADOBE ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, (Δ) ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ MPS MQ ΚΑΙ (Ε) ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SAS.
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	<u>Σύμβαση Υπηρεσιών</u> <u>Ταξινόμηση κατά CPV:</u> 30230000-0: «Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών» 72230000-6: «Υπηρεσίες ανάπτυξης εξατομικευμένων λογισμικών» 72267000-4: «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής λογισμικού» 72267100-0: «Συντήρηση λογισμικού τεχνολογίας των πληροφοριών»
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει μόνο της τιμής.
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (€ 325.564,48) περιλαμβανομένου ΦΠΑ (ήτοι καθαρό ποσό € 262.552,00 πλέον ΦΠΑ € 63.012,48)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Η χρηματοδότηση θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (ΕΛΣΤΑΤ) - (ΚΑΕ 7123) και (ΚΑΕ 0439) του οικονομικού έτους 2024.
	<u>ΤΜΗΜΑ (Α) :</u> Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε <u>δεκαέξι (16) μήνες</u> από την ημερομηνία υπογραφής της.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΤΜΗΜΑ (Β) : Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε <u>δύο (2) έτη</u> από την ημερομηνία υπογραφής της. ΤΜΗΜΑ (Γ) : Η ανανέωση των αδειών θα ολοκληρωθεί εντός πέντε (5) ημερών και η παράδοση των ειδών εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. ΤΜΗΜΑ (Δ) : Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε <u>δύο (2) έτη</u> από την ημερομηνία υπογραφής της. ΤΜΗΜΑ (Ε) : Η ανανέωση των αδειών θα ολοκληρωθεί <u>άμεσα</u> με την υπογραφή της σύμβασης και η διάρκεια της ανανέωσης ορίζεται σε <u>δώδεκα (12) μήνες</u> από την ημερομηνία υπογραφής της.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ως οι συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι & ΙΙ)
ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (%)	Κατά την εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει παρακράτηση στην καθαρή αξία: - παρακράτηση του προβλεπόμενου φόρου εισοδήματος (%) σύμφωνα με το άρθ.64 του Ν.4172/2013, όπως ισχύει. - κράτηση 0,1% υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ (Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων), πλέον του νομίμου τέλους χαρτοσήμου και της επ' αυτού εισφοράς υπέρ ΟΓΑ. - οποιαδήποτε άλλη κράτηση τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον Ανάδοχο.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090401013
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1000.E00854.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 & ΕΠΟΝΙΤΩΝ
Πόλη	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18510
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL3
Τηλέφωνο	2131353143, 2131353154
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	a.dalampira@statistics.gr , el.karagianni@statistics.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αναστασία Δαλαμπίρα, Ελένη Καραγιάννη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.statistics.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή και ανήκει στις Κεντρικές Κυβερνητικές Αρχές.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παραγωγή στατιστικών στοιχείων.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση και την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ www.statistics.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (ΚΑΕ 7123) και (ΚΑΕ 0439) και βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2024.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης αποτελεί : (α) η σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού δημιουργίας εφαρμογής για τις στατιστικές εργασίες του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ , (β) η συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και επικαιροποίηση διαδικτυακής εφαρμογής ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS), (γ) η ανανέωση αδειών προγραμμάτων Adobe και περιφερειακών, απαραίτητων για τη δημιουργία γραφιστικών εφαρμογών, (δ) η ανανέωση υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης λογισμικού διαχείρισης εκτυπώσεων MPS MQ και (ε) η ετήσια ανανέωση αδειών χρήσης λογισμικού SAS.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα **ΠΕΝΤΕ (5) ΤΜΗΜΑΤΑ**:

ΤΜΗΜΑ (Α): ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ, εκτιμώμενης αξίας **220.000,00€ πλέον ΦΠΑ 52.800,00€** με χρονική διάρκεια έργου δεκαέξι (16) μήνες.

ΤΜΗΜΑ (Β): ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (SBS), εκτιμώμενης αξίας **13.000,00€ πλέον ΦΠΑ 3.120,00€** με χρονική διάρκεια έργου δύο (2) έτη.

ΤΜΗΜΑ (Γ): ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ADOBE ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, εκτιμώμενης αξίας **8.062,00 € πλέον ΦΠΑ 1.934,88 €** με χρονική διάρκεια έργου τριάντα (30) ημέρες.

ΤΜΗΜΑ (Δ): ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ MPS MQ, εκτιμώμενης αξίας **10.440,00 € πλέον ΦΠΑ 2.505,60 €** με χρονική διάρκεια έργου δύο (2) έτη.

ΤΜΗΜΑ (Ε): ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SAS, εκτιμώμενης αξίας **11.050,00 € πλέον ΦΠΑ 2.652,00 €** με χρονική διάρκεια έργου δώδεκα (12) μήνες.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ειδικές απαιτήσεις αναλύονται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ** της παρούσας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

30230000-0: «Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών»

72230000-6: «Υπηρεσίες ανάπτυξης εξατομικευμένων λογισμικών»

72267000-4: «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής λογισμικού»

72267100-0: «Συντήρηση λογισμικού τεχνολογίας των πληροφοριών»

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ (ΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ):

Γίνονται δεκτές και υποβάλλονται προσφορές από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς μόνο για το σύνολο των ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α και Β του έργου αλλά και για κάθε τμήμα ξεχωριστά (ΤΜΗΜΑ Α ή Β) και πάντα εντός του προκηρυσσόμενου προϋπολογισμού του κάθε τμήματος, (περιλαμβανομένου ΦΠΑ καθώς και όλων των νόμιμων κρατήσεων και φόρων που περιγράφονται ανωτέρω).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο του έργου ανέρχεται στο ποσό των **τριακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (€ 325.564,48)** περιλαμβανομένου ΦΠΑ (ήτοι καθαρό ποσό **€ 262.552,00** πλέον ΦΠΑ **€ 63.012,48**).

Τα **ΤΜΗΜΑΤΑ (Γ), (Δ) και (Ε)** του έργου, αξίας **τριάντα έξι χιλιάδων εξακοσίων σαράντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (36.644,48 €)** περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ήτοι καθαρό ποσό **29.552,00 €** πλέον ΦΠΑ **7.092,48 €**) θα ανατεθούν κατά παρέκκλιση και σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του ν. 4412/2016 (κατευθυντήρια οδηγία 25 της ΕΑΣΗΔΥ) για να καλύψουν άμεσες ανάγκες της ΕΛΣΤΑΤ.

Χρονική διάρκεια σύμβασης (ΤΜΗΜΑΤΑ Α και Β):

ΤΜΗΜΑ (Α): Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

ΤΜΗΜΑ (Β): Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει μόνο της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- α.** του **Ν.3832/2010** (ΦΕΚ Α' 38) «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα (ΕΛ.Σ.Σ.), Σύσταση Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- β.** του **Π.Δ. 73/2019** (ΦΕΚ Α' 114), «Ο Οργανισμός της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)»,
- γ.** της υπ' αριθ. **ΓΠ-400/27-8-2012** (ΦΕΚ Β' 2390) Απόφασης, με θέμα : «Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛ.ΣΤΑΤ.»,
- δ.** της υπ' αριθμ. **22957 ΕΞ 2021/25.02.2021** απόφασης του Υπουργού Οικονομικών με θέμα: «Ανανέωση της θητείας του Προέδρου της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)», ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 140/25.02.2021 και ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 149/26.02.2021,
- ε.** του **Ν. 4412/2016** «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ιδίως με τις διατάξεις του **ν.4782/2021** (ΦΕΚ Α' 36),
- στ.** του **ν. 4270/2014** (ΦΕΚ Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό ή άλλες διατάξεις»,
- ζ.** του **ν.δ. 496/1974** (ΦΕΚ Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,
- η.** του **ν. 4622/19 (Α' 133)** «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 ,
- θ.** του **ν. 4700/2020 (Α' 127)** «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- ι.** του **ν. 4601/2019 (Α' 44)** «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- ια.** του **Ν.4250/2014** (ΦΕΚ Α' 74/26.3.14) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- ιβ.** του **Ν.2859/2000** «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (ΦΕΚ Α' 248), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- ιγ.** του άρθρου 64 του **Ν. 4172/2013** (ΦΕΚ Α' 167) «Φορολογία Εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/2012, του Ν.4093/2012 και του Ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις» περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- ιδ.** του **Ν.4738/2020** «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 207).

- ιε. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204)** «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- ιστ. του Ν. 4912/22 (ΦΕΚ 59/17.03.2022 Α')** «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» και ειδικότερα του άρθρου 7 «Οικονομική αυτοτέλεια – Αντικατάσταση άρθρου 350 ν. 4412/2016» ,
- ιζ. του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254/Α'),
- ιη. Της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107)** «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- ιθ. Του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/9.3.1999)** «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- κ. του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29.5.2013)** «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ιδιαιτέρως των άρθρων 10,11 και 12,
- κα. Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- κβ.Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34)** «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- κγ.Του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64)** «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
- κδ. του ν. 4727/2020 (Α' 184)** «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- κε. του ν.3419/2005 (Α' 297)** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- κστ. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) ,**
- κζ. Του Ν.4624/2019 (ΦΕΚ Α' 137/29.08.2019)** «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- κη. του ν. 4919/2022 (Α' 71)** «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- κθ. του ν. 2121/1993 (Α' 25)** «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- λ. της υπ' αριθμ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017)** Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- λα. της υπ' αριθ. 64233(Β' 2453/09.06.2021)** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- λβ. της υπ' αριθ. 76928/(Β' 3075/13.07.2021)** Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

λγ. της υπ' αριθ. **102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022)** απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

λδ. της υπ' αριθ. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).

λε. της υπ' αριθ. **63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020)** «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

λστ. της υπ' αριθ. **Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023)** «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

λζ. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

2. Την υπ. αρ. **2024709/601/0026/8.4.1998** απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με θέμα «Περί καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες».

3. Την υπ' αριθ. **656/A1-524/22.01.2024 (ΑΔΑ: Ψ4886ΣΙ-ΣΥΥ)** απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ με θέμα: «**Ορισμός μελών επιτροπών έτους 2024**» και την υπ' αριθ. **1307/A1-1032/15.02.2024 (ΑΔΑ: ΨΟΟΜ6ΣΙ-ΦΕΦ)** απόφαση τροποποίησης της.

4. Το υπ' αριθμ. **B3-202/14.11.2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013766882)** Πρωτογενές αίτημα της Δ/νσης Στατιστικών Επιχειρήσεων για την αναγκαιότητα της δαπάνης.

5. Το υπ' αριθμ. **A5-33/26.01.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014218652)** Πρωτογενές Αίτημα της Δ/νσης Στατ. Πληροφόρησης και Εκδόσεων, για την αναγκαιότητα της δαπάνης.

6. Το υπ' αριθμ. **A4-117/01.04.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014503608)** Πρωτογενές αίτημα της Δ/νσης Πληροφορικής για την αναγκαιότητα της δαπάνης.

7. Το υπ' αριθμ. **A4-118/01.04.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014503893)** Πρωτογενές αίτημα της Δ/νσης Πληροφορικής για την αναγκαιότητα της δαπάνης.

8. Το υπ' αριθμ. **B3-69/05.04.2024 (ΑΔΑΜ: 23REQ014547547)** Πρωτογενές αίτημα της Δ/νσης Στατιστικών Επιχειρήσεων για την αναγκαιότητα της δαπάνης.

9. Την υπ' αριθμ. **948/A2-521/30.01.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014209894 και ΑΔΑ: ΨΡΘΘ6ΣΙ-ΨΗ4)** και με αριθ. καταχ. **134** απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 7123** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ οικον. έτους **2024**.

10. Την υπ' αριθμ. **1245/A2-658/12.02.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014252333 και ΑΔΑ: ΨΘΧΚ6ΣΙ-Τ9Ι)** και με αριθμό καταχώρησης **155** απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 0439**, του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛ.ΣΤΑΤ. οικονομικού έτους **2024**.

11. Την υπ' αριθμ. **1244/A2-657/12.02.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014252435 και ΑΔΑ: ΨΚΓΔ6ΣΙ-64Ρ)** και με αριθμό καταχώρησης **154** απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 7123**, του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛ.ΣΤΑΤ. οικονομικού έτους **2024**.

12. Την υπ' αριθμ. **2352/A2-1322/09.04.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014565932 και ΑΔΑ: ΨΠ946ΣΙ-8ΚΧ)** και με αριθ. καταχ. **205** απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 0439** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ οικον. έτους **2024**.

13. Την υπ' αριθμ. **2350/A2-1320/09.04.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014565737 και ΑΔΑ: 68ΧΩ6ΣΙ-3ΘΒ)** και με αριθ. καταχ. **203** απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 0439** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ οικον. έτους **2024**.

14. Την υπ' αριθμ. **2462/A2-1379/16.04.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014603318 και ΑΔΑ: ΨΛ366ΣΙ-3ΝΜ)** και με αριθ. καταχ. **209** απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 0439** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ οικον. έτους **2024**.

15. Τις ανάγκες της ΕΛΣΤΑΤ.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 10/06/2024 και ώρα 17.00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) την **14/06/2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην **01/05/2024** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **348628** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.statistics.gr, τομέας: Προκηρύξεις.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **c8e3d671-5103-4201-b9fc-cfe022c2d058-01** Προκήρυξη της Σύμβασης (**ΑΔΑΜ: 24PROC014721961**), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Υποδείγματα Εγγυητικών επιστολών) της παρούσης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για κάθε προσφορά ξεχωριστά στο διαγωνισμό, ποσού ίσου με το **2%** επί της προϋπολογισθείσας αξίας εκάστου τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι:

Για το Τμήμα Α εγγυητική συμμετοχής ποσού **τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (€ 4.400,00)**.

Για το Τμήμα Β εγγυητική συμμετοχής ποσού **διακοσίων εξήντα ευρώ (€ 260,00)**.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που κάποιος οικονομικός φορέας προτίθεται να υποβάλει προσφορά για πάνω από ένα τμήμα τότε θα πρέπει για κάθε τμήμα να καταθέσει την αντίστοιχη εγγυητική επιστολή συμμετοχής ως ανωτέρω και όχι μία συνολική.

Οι εν λόγω επιστολές θα συνταχθούν με βάση τα οριζόμενα της παρ. 4 του άρθρου 72 του ν.4412/2016, της παραγράφου 2.1.5. της παρούσας και σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III** της Διακήρυξης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών

λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.4. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από

τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κάθε υποψήφιος ανάδοχος (αθροιστικά σε περίπτωση ενώσεως/κοινοπραξίας) πρέπει να διαθέτει τη χρηματοοικονομική επάρκεια που να του διασφαλίζει τη δυνατότητα να υλοποιήσει το αντικείμενο των υπηρεσιών της παρούσας.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να έχει μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών για τις δυο (2) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις στον τομέα δραστηριοτήτων που είναι συναφής με το αντικείμενο της ανάθεσης της παρούσας διακήρυξης, τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο από το 100% του συνολικού προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει (αθροιστικά σε περίπτωση ενώσεως/κοινοπραξίας) εξειδικευμένη τεχνογνωσία, αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα και εμπειρία, σε έργα συναφή και αντίστοιχου μεγέθους με το υπό ανάθεση έργο, όπως αυτό περιγράφεται και εξειδικεύεται στην παρούσα.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ (Α) : Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δηλώνει **τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή (πχ εξοπλισμό, μηχανήματα, εγκαταστάσεις), το απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα και τη δυνατότητα εκτέλεσης του ζητούμενου έργου**, καθώς και τα μέσα ποιοτικού ελέγχου των παρεχομένων υπηρεσιών.

Θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εξοπλισμό, **αποδεδειγμένη** επαγγελματική ενασχόληση, εξειδικευμένες γνώσεις και **τεκμηριωμένη εμπειρία** σχετική με το αντικείμενο του έργου, όπως αυτό εξειδικεύεται στην παρούσα Διακήρυξη, ώστε να αντεπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου. Ειδικότερα, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένη εμπειρία **σε δύο (2) τουλάχιστον έργα ανάπτυξης λογισμικού**, ανάλογου μεγέθους και πολυπλοκότητας, που υλοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία (3ετία), με χρήση των ζητούμενων τεχνολογιών (Oracle Apex). Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του συνοπτική περιγραφή και για τα δύο (2) αυτά τα έργα.

Προς απόδειξη των ανωτέρω, θα πρέπει να δηλώσει τις κυριότερες συμβάσεις παροχής παρόμοιων ή συναφών έργων, και **συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, αντίστοιχων (σε αντικείμενο και προϋπολογισμό) με το προκηρυσσόμενο, έργων**, τα οποία υλοποίησαν **κατά την προηγούμενη τριετία (3ετία) με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του αποδέκτη του έργου**, τυχόν εταιρών, καθώς και **του ποσοστού (%) συμμετοχής** του υποψηφίου σε αυτά.

Επιπρόσθετα, η **ομάδα έργου** είναι ένας από τους κρίσιμότερους παράγοντες επιτυχίας του έργου, εξ ου και δίνεται σ' αυτήν ιδιαίτερη βαρύτητα.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, την οργάνωση και τον προγραμματισμό του έργου, το προσωπικό που θα διαθέσει για τη διοίκηση και υλοποίηση του έργου, τις δεξιότητες που το προσωπικό αυτό διαθέτει, καθώς και για το αντικείμενο και τον χρόνο απασχόλησής τους στο έργο (ανθρωποπροσπάθεια). Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Παραλαβής του έργου.

Ακολούθως προσδιορίζονται τα ελάχιστα απαιτούμενα μέλη και οι αντίστοιχοι ρόλοι που πρέπει να έχουν τα μέλη της ομάδας έργου του Αναδόχου επί ποινή απορρίψεως:

1. Συντονιστής Έργου / Τεχνικός Υπεύθυνος

Ένας (1) εμπειρογνώμονας βάσεων δεδομένων (data base expert), υπεύθυνος για την καθοδήγηση, τον προγραμματισμό-συντονισμό και την εκτέλεση των δραστηριοτήτων της Ανάλυσης / Σχεδιασμού / Ανάπτυξης / Δοκιμών και Εγκατάστασης του λογισμικού δημιουργίας της εφαρμογής και για τον έλεγχο της ποιότητας των παραδοτέων. Ο Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου είναι σε διαρκή στενή συνεργασία με τους αρμόδιους της Επιτροπής Παραλαβής και της Δ/σης Πληροφορικής, από πλευράς της ΕΛΣΤΑΤ.

2. Πληροφορικοί Λογισμικού / Αναλυτές-Προγραμματιστές

Δύο (2) αναλυτές-προγραμματιστές με γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη παρόμοιων εφαρμογών. Εμπλέκονται στις εργασίες ανάπτυξης του λογισμικού, προετοιμασίας του για παραγωγική λειτουργία, καθώς και στις δραστηριότητες τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης των εφαρμογών ηλεκτρονικής συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων. Σχεδιάζουν, αναπτύσσουν και προγραμματίζουν παρεμβάσεις ανάπτυξης-συντήρησης του κώδικα και δοκιμάζουν το λογισμικό της εφαρμογής.

Οι ανωτέρω θα πρέπει, αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα, να διαθέτουν τα εξής προσόντα επί ποινής απορρίψεως:

- α) Να είναι κάτοχοι τουλάχιστον πτυχίου ανώτατης σχολής στο πεδίο της επιστήμης των υπολογιστών ή Πληροφορικής, από ελληνικό πανεπιστήμιο - πολυτεχνείο ή αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο της αλλοδαπής.
- β) Να έχουν αποδεδειγμένη γνώση του σχεδιασμού και της ανάπτυξης του λογισμικού σε περιβάλλον βάσεων δεδομένων. Ειδικότερα Σχεσιακών Βάσεων και Oracle, με την ευθύνη και τον συντονισμό όλων των front-end και back-end σχετικών τεχνικών εργασιών και με γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη παρόμοιων εφαρμογών (περιβάλλον Oracle APEX).
- γ) Να έχουν αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, σε παρόμοιες εφαρμογές ή έργα Πληροφορικής με παρόμοιο αντικείμενο.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ (Β) : Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δηλώνει **τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή (πχ εξοπλισμό, μηχανήματα, εγκαταστάσεις), το απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα και τη δυνατότητα εκτέλεσης του ζητούμενου έργου**, καθώς και τα μέσα ποιοτικού ελέγχου των παρεχομένων υπηρεσιών.

Θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εξοπλισμό, **αποδεδειγμένη** επαγγελματική ενασχόληση, εξειδικευμένες γνώσεις και **τεκμηριωμένη εμπειρία** σχετική με το αντικείμενο του έργου, όπως αυτό εξειδικεύεται στην παρούσα Διακήρυξη, ώστε να αντεπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου. Ειδικότερα , ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένη εμπειρία **σε τρία (3) τουλάχιστον έργα ανάπτυξης λογισμικού**, ανάλογου μεγέθους και πολυπλοκότητας, που υλοποιήθηκαν κατά την τελευταία πενταετία (5ετία), με χρήση των ζητούμενων τεχνολογιών (Oracle Apex). Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του συνοπτική περιγραφή **για τουλάχιστον ένα (1) από αυτά τα έργα**.

Προς απόδειξη των ανωτέρω, θα πρέπει να δηλώσει τις κυριότερες συμβάσεις παροχής παρόμοιων ή συναφών έργων, και **συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, αντίστοιχων (σε αντικείμενο και προϋπολογισμό) με το προκηρυσσόμενο, έργων**, τα οποία υλοποίησαν **κατά την προηγούμενη πενταετία (5ετία)** με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του **αποδέκτη του έργου**, τυχόν εταίρων, καθώς και **του ποσοστού (%) συμμετοχής** του υποψηφίου σε αυτά.

Επιπρόσθετα, η **ομάδα έργου** είναι ένας από τους κρίσιμότερους παράγοντες επιτυχίας του έργου, εξ ου και δίνεται σ' αυτήν ιδιαίτερη βαρύτητα.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, την οργάνωση και τον προγραμματισμό του έργου, το προσωπικό που θα διαθέσει για τη διοίκηση και υλοποίηση του έργου, τις δεξιότητες που το προσωπικό αυτό διαθέτει, καθώς και για το αντικείμενο και τον χρόνο απασχόλησής τους στο έργο (ανθρωποπροσπάθεια). Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Παραλαβής του έργου.

Ακολούθως προσδιορίζονται τα ελάχιστα απαιτούμενα μέλη και οι αντίστοιχοι ρόλοι που πρέπει να έχουν τα μέλη της ομάδας έργου του Αναδόχου επί ποινή απορρίψεως:

1. Συντονιστής Έργου / Τεχνικός Υπεύθυνος

Ένας (1) υπεύθυνος για την καθοδήγηση, τον προγραμματισμό-συντονισμό και την εκτέλεση των δραστηριοτήτων της ανάπτυξης. Ο Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου είναι σε διαρκή στενή συνεργασία με τους αρμόδιους της Επιτροπής Παραλαβής και της Δ/σης Πληροφορικής, από πλευράς της ΕΛΣΤΑΤ.

Θα πρέπει, αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα, να είναι κάτοχος τουλάχιστον πτυχίου ανώτατης σχολής θετικής ή οικονομικής κατεύθυνσης, με ειδίκευση στην Πληροφορική και τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε έργα ανάλογου αντικειμένου με αυτό της παρούσας διακήρυξης.

2. Πληροφορικός Λογισμικού / Προγραμματιστής

Ένας (1) αναλυτής-προγραμματιστής με γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη παρόμοιων εφαρμογών. Εργάζεται στην ανάπτυξη εφαρμογών, στην προετοιμασία για παραγωγική λειτουργία, καθώς και στην συντήρηση εφαρμογών.

Θα πρέπει, αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα, να είναι κάτοχος τουλάχιστον πτυχίου ανώτατης σχολής θετικής ή οικονομικής κατεύθυνσης, με ειδίκευση στην Πληροφορική και διετή τουλάχιστον εμπειρία σε έργα ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών, web services, βάσεων δεδομένων και επίλυσης προβλημάτων. Ειδικότερα, απαιτείται εμπειρία στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών σε περιβάλλον Oracle με πιστοποιημένη γνώση και εμπειρία του εργαλείου Oracle-APEX.

Προς απόδειξη των ανωτέρω ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην Τεχνική προσφορά του:

α) Περιγραφή και σύνθεση της ομάδας έργου, με την οποία να αποδεικνύεται η τεχνική και επαγγελματική ικανότητά της για την εκπόνηση του παρόντος έργου με βάση την τεχνογνωσία, την εμπειρία και την αποτελεσματικότητά της σε παραχθέντα έργα καθώς και αναφορά των τυπικών προσόντων των υπευθύνων διεξαγωγής του έργου,

β) Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα του προσωπικού του υποψηφίου αναδόχου και των συνεργατών του που θα απασχοληθούν στο έργο.

γ) Απαραίτητα δικαιολογητικά, για την επαρκή απόδειξη των προσόντων του προσωπικού του υποψηφίου αναδόχου, της εμπειρίας και των λοιπών ιδιοτήτων του, που περιγράφονται ανωτέρω.

Η απουσία των ανωτέρω στοιχείων από το φάκελο της προσφοράς συνιστούν λόγο απόρριψης αυτής.

Για την διακρίβωση όλων των ανωτέρω απαιτούμενων προσόντων του υπευθύνου του έργου και των συνεργατών του, της εμπειρίας τους και των λοιπών ιδιοτήτων τους, θα πρέπει να προσκομιστούν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και έγγραφα, κατά τρόπο, που περιγράφεται στο Ν.4250/2014 (ΦΕΚ

74/A/26.3.2014) και ειδικότερα στο κεφ. Α, που αφορά στην κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Οι παραδόσεις και οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας με πιστοποιητικά ή πρωτόκολλα παραλαβής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. Εάν δε ο Αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση του εν λόγω φορέα (με υπογραφή του εκπροσώπου αυτού).
- Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην ομάδα έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων. Σε περίπτωση που τα προτεινόμενα μέλη της ομάδας έργου δεν είναι στελέχη του υποψήφιου ανάδοχου αλλά εξωτερικοί συνεργάτες, η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα συμφωνητικά – δηλώσεις συνεργασίας/ υπεύθυνες δηλώσεις τους ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη τη προβλεπόμενη διάρκεια της σύμβασης και ότι είναι αποδεκτοί όλοι οι όροι του παρόντος διαγωνισμού.
- Ως εμπειρία νοείται η απασχόληση με σχέση εργασίας στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα ή η άσκηση επαγγέλματος σε έργα συναφή (ανάπτυξη εφαρμογών με παρόμοια εργαλεία και σε παρόμοια περιβάλλοντα) με το αντικείμενο του παρόντος έργου. Η εμπειρία λαμβάνεται υπόψη μετά τη λήψη του βασικού τίτλου σπουδών.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς που θα υποβάλουν προσφορά οφείλουν να συμμορφώνονται με το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας βάσει του διεθνούς προτύπου **ISO 9001:2015**.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω

οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό

συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επίσης ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης

απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν (αθροιστικά σε περίπτωση ενώσεως/κοινοπραξίας):

- Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των δυο (2) τελευταίων κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών (στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται σύμφωνα με την εταιρική νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ανάδοχος) καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους.
- ή υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του συνολικού ύψους του μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών κατά τις δυο (2) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις, στον τομέα δραστηριοτήτων που είναι συναφής με το αντικείμενο της ανάθεσης της παρούσας διακήρυξης, σε περίπτωση που κατά την τοπική εταιρική νομοθεσία δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) **Κατάλογο (ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ)** με γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή (πχ εξοπλισμό, μηχανήματα, εγκαταστάσεις), το απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα και τη δυνατότητα εκτέλεσης του ζητούμενου έργου.

Ο κάθε υποψήφιος πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εξοπλισμό, αποδεδειγμένη επαγγελματική ενασχόληση, εξειδικευμένες γνώσεις και τεκμηριωμένη εμπειρία σχετική με το αντικείμενο του έργου, όπως αυτό εξειδικεύεται στην παρούσα Διακήρυξη, ώστε να αντεπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος του υπό ανάθεση Έργου, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα καθώς και τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας.

Περιγραφή τμήματος Έργου που προτίθεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

β) **Κατάλογο (ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ)** παρόμοιων ή συναφών έργων, και συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, αντίστοιχων με το προκηρυσσόμενο, έργων, τα οποία υλοποίησαν κατά την προηγούμενη τριετία ή πενταετία με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του αποδέκτη του έργου, τυχόν εταίρων, καθώς και του ποσοστού (%) συμμετοχής του υποψηφίου σε αυτά.

Οι παραδόσεις και οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας με πιστοποιητικά ή πρωτόκολλα παραλαβής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. Εάν δε ο Αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση του εν λόγω φορέα (με υπογραφή του εκπροσώπου αυτού).

Ο Κατάλογος Έργων πρέπει να έχει την εξής μορφή:

A/A	ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (από-έως)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ) ΣΤΟ ΕΡΓΟ

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν επικυρωμένο αντίγραφο του προτύπου **ISO 9001:2015**.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους,

προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής . Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού

εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά .

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης .

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. **64233 (Β'2453/09.06.2021)** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Προσφοράς και/ή η Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου, δεν δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, ο υποψήφιος επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα, σύμφωνα με τα ανωτέρω, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία που αφορούν την Τεχνική και/ή την Οικονομική του Προσφορά.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης, γ) την Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) στη οποία θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή της εταιρείας του υποψήφιου αναδόχου, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ.833/2014 της 31^{ης} Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην

Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8^{ης} Απριλίου 2022.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Εφόσον τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου, δεν δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, ο υποψήφιος επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα, σύμφωνα με τα ανωτέρω, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία που αφορούν την Τεχνική του Προσφορά.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση εταιρειών στην προσφορά πρέπει να αναγράφεται και οριοθετείται με σαφήνεια το τμήμα του αντικειμένου του έργου, που θα αναλάβει κάθε μέλος της ένωσης, το ποσοστό επί του συμβατικού τιμήματος, που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος (ποσοστό, όχι απόλυτη τιμή) και να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους κατά την υλοποίηση του έργου.

Η Τεχνική Προσφορά των υποψηφίων πρέπει να είναι σύμφωνη και να ακολουθεί τη λογική των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι και ΙΙ της παρούσας στο οποίο περιγράφονται αναλυτικά οι προδιαγραφές των υπηρεσιών της Διακήρυξης.

Ο Ανάδοχος στο φάκελο τεχνικής προσφοράς θα πρέπει εκτός των άλλων, να περιλαμβάνει και:

- μια Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), στην οποία δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης όπως αυτά ορίζονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ της παρούσας.

Όλοι οι όροι των τεχνικών απαιτήσεων που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη είναι **απαράβατοι και ουσιώδεις** και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς οιονδήποτε αυτών συνεπάγεται **απόρριψη** της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η Οικονομική Προσφορά του υποψήφιου Οικονομικού Φορέα συντάσσεται και υποβάλλεται ηλεκτρονικά (μέσω ΕΣΗΔΗΣ), **επί ποινή απορρίψεως**, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά του υποψηφίου δεν δύναται να αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα, σύμφωνα με τα ανωτέρω, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία που αφορούν την οικονομική του προσφορά.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται στις κατωτέρω παραγράφους της διακήρυξης.

Η τιμή **χωρίς Φ.Π.Α.** θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Εφόσον από την οικονομική προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η Προσφορά **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.

A. Τιμές

Η τιμή στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται **αριθμητικώς και ολογράφως** και **θα δίνεται σε ευρώ** ως εξής:

α) για κάθε τμήμα του έργου, χωριστά σε ΕΥΡΩ, περιλαμβανομένων όλων των νόμιμων υπέρ τρίτων κρατήσεων, φόρων και κάθε είδους δαπανών που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου.

β) Ποσοστό (%) ΦΠΑ επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής.

Η **αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ**, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση (έξοδα Τραπεζών, δασμοί, φόροι, αναπροσαρμογή τιμών κ.λ.π.), εκτός από το Φ.Π.Α., για την εκτέλεση του έργου.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο μέρος Β του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η δαπάνη υπόκειται σε κρατήσεις **0,1%** υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων μετά του αναλογούντος χαρτοσήμου και του επ' αυτού ΟΓΑ χαρτοσήμου, οι οποίες υπολογίζονται στο σύνολο της προσφοράς προ Φ.Π.Α. της αρχικής καθώς και κάθε τυχόν συμπληρωματικής σύμβασης και βαρύνουν τον Ανάδοχο καθώς και οποιαδήποτε άλλη κράτηση τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον Ανάδοχο. Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε ανάλογη παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α'167).

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **για διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών .

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 14 / 06 /2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
 - β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
 - γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
- και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην

περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ενιαίας Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο

της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής

προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.11 Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δυο (2) μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας για το ΤΜΗΜΑ (Α).

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αντιμετώπιση προβλημάτων που προκαλούνται κατά τη χρήση του λογισμικού εφαρμογής από τους υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των **έντεκα χιλιάδων ευρώ (€ 11.000,00)**.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν τεχνικής υποστήριξης, ήτοι **δύο (2) έτη** από την οριστική παραλαβή του έργου.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να καλύπτει τόσο την παροχή υπηρεσιών help desk για την άμεση αντιμετώπιση ζητημάτων που άπτονται της χρήσης του λογισμικού εφαρμογής, αλλά και την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης που θα καλύπτουν βλάβες και δυσλειτουργίες του. Η συντήρηση - υποστήριξη παρέχεται από τον ανάδοχο άμεσα εντός εργάσιμων ωρών και ημερών είτε τηλεφωνικά, είτε με απομακρυσμένη πρόσβαση, είτε με φυσική παρουσία.

Ο ανάδοχος κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης οφείλει να προβαίνει στις ακόλουθες εργασίες:

- I. Παροχή τηλεφωνικής υποστήριξης για τη λειτουργία του λογισμικού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκρίνεται τηλεφωνικά στις κλήσεις της ΕΛΣΤΑΤ άμεσα.

- II. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται από τον ανάδοχο μέσα στις κανονικές ώρες λειτουργίας δηλαδή τα χρονικά διαστήματα των εργάσιμων ημερών από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 09:00 έως 17:00. Ο ανάδοχος δύναται να παρέχει υποστήριξη με φυσική παρουσία ή μέσω remote access.
- III. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει το λογισμικό εφαρμογής με όλες τις βελτιωμένες εκδόσεις, μεταβολές ή διορθώσεις που πραγματοποιούνται, δωρεάν, άμεσα και κατόπιν συμφωνίας με την ΕΛΣΤΑΤ. Ταυτόχρονα υποχρεούται να ενημερώσει το προσωπικό της τελευταίας σχετικά με τα νέα χαρακτηριστικά του προϊόντος και να καταγράφει τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν σε κατάλληλα έντυπα τεκμηρίωσης.
- IV. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διορθώνει σφάλματα του λογισμικού εφαρμογής που ενδεχομένως δεν είχαν ανακαλυφθεί κατά την περίοδο της αρχικής εγγύησης.
- V. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διορθώνει σφάλματα του λογισμικού εφαρμογής που προκύπτουν και να φροντίζει για τη επίλυση οποιουδήποτε άλλου σχετικού προβλήματος εξασφαλίζοντας την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.
- VI. Ο ανάδοχος παρέχει και υποστήριξη με φυσική παρουσία, όταν απαιτείται, από τον προγραμματιστή που υποστηρίζει το λογισμικό εφαρμογής. Σε αυτές τις παρουσίες συμπεριλαμβάνεται και η σχετική “συμβουλευτική” (consultancy) από τον ανάδοχο στους προγραμματιστές της ΕΛΣΤΑΤ όποτε κριθεί αναγκαίο από αυτούς να προχωρήσουν σε διορθωτικές παρεμβάσεις (π.χ. προσθήκη πινάκων ή ερωτημάτων, αλλαγή κατηγοριοποίησης μεταβλητών κ.λ.π.) στο λογισμικό εφαρμογής. Η παρέμβαση θα γίνεται αρχικά σε Test περιβάλλον και κατόπιν ελέγχου θα γίνεται deploy στο παραγωγικό περιβάλλον της ΕΛΣΤΑΤ.
- VII. Ο ανάδοχος οφείλει να ξεκινά τη διερεύνηση των προβλημάτων που του αναφέρονται και στην επιδιόρθωση των λαθών που του γνωστοποιούνται και να αποκρίνεται στις κλήσεις της ΕΛΣΤΑΤ εντός της ίδιας ημέρας, αν η κλήση δοθεί ως τις 15:00, ή την επόμενη ημέρα αν η κλήση δοθεί μετά τις 15:00.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Για την αντικατάσταση του υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο πρώτος ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. ΤΜΗΜΑ (Α): Η πληρωμή του αναδόχου/αναδόχων θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά, σε τρεις (3) δόσεις** ως εξής :

- Α) η πρώτη δόση θα ανέρχεται στο 20% του συμβατικού τιμήματος και θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της Φάσης 1 και του αντίστοιχου παραδοτέου της Φάσης 1 του έργου,
- Β) η δεύτερη δόση θα ανέρχεται στο 50% του συμβατικού τιμήματος και θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της Φάσης 2 και του αντίστοιχου παραδοτέου της Φάσης 2 του έργου και
- Γ) η τρίτη δόση θα ανέρχεται στο 30% του συμβατικού τιμήματος και θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών (Φάσεις 3-6) και την οριστική παραλαβή του έργου .

ΤΜΗΜΑ (Β): Η πληρωμή του αναδόχου/αναδόχων θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά, σε τέσσερις (4) ισόποσες δόσεις** (ανά εξάμηνο).

Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του Αναδόχου είναι:

- α) Τιμολόγιο,
- β) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας
- γ) Πρακτικό καλής εκτέλεσης από την αρμόδια Επιτροπή.
- δ) Βεβαίωση του ΕΦΚΑ για μη οφειλόμενες εισφορές (ασφαλιστική ενημερότητα)
- ε) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»
- στ) κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, ήτοι των σχετικών τιμολογίων και των σχετικών πρωτοκόλλων βεβαίωσης παραλαβής και καλής εκτέλεσης από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και Καλής Εκτέλεσης καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, με χρηματικά εντάλματα που θα εκδώσει η αναθέτουσα αρχή και θα εξοφληθούν από την Υπηρεσία Ταμειακής Διαχείρισης της αναθέτουσας αρχής.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας εισοδήματος (%) επί του καθαρού ποσού βάσει του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167).

Πέραν του συμβατικού τιμήματος, ο ανάδοχος δε θα έχει καμία απαίτηση κατά της ΕΛΣΤΑΤ για δαπάνες, τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση του έργου ή εξ αφορμής αυτού.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης, κατά το μέρος που αυτός έχει αναλάβει, θεωρώντας το συμβατικό τίμημα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης μετά από συνολική έρευνα που θα έχει πραγματοποιήσει πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων, καθώς και οι δαπάνες του αναδόχου για την εκτέλεση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) οι κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρ. 203 & 207 & 218 του Ν.4412/2016.

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής: α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

5.5 Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης Διαγωνισμού

Για τη διενέργεια και αξιολόγηση του διαγωνισμού, αρμόδια είναι η Επιτροπή, τα μέλη (τακτικά και αναπληρωματικά) της οποίας έχουν επιλεγεί με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθ.26 του Ν.4024/2011, με την υπ. αριθ. **656/Α1-524/22.01.2024 (ΑΔΑ: Ψ4886ΣΙ-ΣΥΥ)** απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ με θέμα: «Ορισμός μελών Επιτροπών έτους 2024» και είναι τα παρακάτω :

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΕΔΑΔ)

1. **Παναγοπούλου Γεωργία**, υπάλληλος με βαθμό Α', ως Πρόεδρος, αναπληρούμενη από τον **Κηπουρό Νικόλαο**, υπάλληλο με βαθμό Α'.
2. **Δήμας Σπυρίδων**, υπάλληλος με βαθμό Α', ως τακτικό μέλος, αναπληρούμενος από τον **Γιάνναρο Γεώργιο**, υπάλληλο με βαθμό Α'.
3. **Κούλας Παναγιώτης**, υπάλληλος με βαθμό Α', ως τακτικό μέλος, αναπληρούμενος από τον **Γούργο Βασίλειο**, υπάλληλο με βαθμό Α'.
4. **Θεοδωρίδου Καλλιόπη**, υπάλληλος με βαθμό Α', ως τακτικό μέλος, αναπληρούμενη από τον **Παπανικολάου Χρήστο**, υπάλληλο με βαθμό Α'.
5. **Μπαρδής Ιωάννης**, υπάλληλος με βαθμό Α', ως τακτικό μέλος, αναπληρούμενος από τον **Καλογερόπουλο Κλεομένη**, υπάλληλο με βαθμό Α'.

Γραμματέας της ανωτέρω επιτροπής είναι η **Στρατάκη Αικατερίνη**, υπάλληλος με βαθμό Α', ως τακτική γραμματέας με αναπληρωτή τον **Καρκούλια Αντώνιο**, υπάλληλο με βαθμό Α'.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης (ΕΠΠΕ) , η οποία έχει οριστεί με την υπ' αριθ. **656/A1-524/22.01.2024 (ΑΔΑ: Ψ4886ΣΙ-ΣΥΥ)** απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ με θέμα: «**Ορισμός μελών επιτροπών έτους 2024**» και την υπ' αριθ. **1307/A1-1032/15.02.2024 (ΑΔΑ: ΨΟΟΜ6ΣΙ-ΦΕΦ)** απόφαση τροποποίησης της, και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Α ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των εργασιών, που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η διάρκεια της σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Β ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής (ΕΠΠΕ) που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε

εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχομένων υπηρεσιών και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Ο Πρόεδρος

κ.α.α.

Εσωτερική διανομή

- 1.- Αυτοτελές Γραφείο Προέδρου
- 2.- Γεν Δ/ση Στατιστικών
- 3.- Γεν. Δ/ση Διοίκησης & Οργάνωσης.
- 4.- Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών.
 - Τμήμα Προμηθειών & Διαχείρισης υλικού
 - Γραφείο Γραμματείας
- 5.- Δ/ση Πληροφορικής
- 6.- Δ/ση Στατιστικών Επιχειρήσεων
- 7.- Μέλη Επιτροπών

Η Αναπληρώτρια Προέδρου
Προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Στατιστικών
Βασιλική Μπενάκη Κυπριώτη
 Ακριβές αντίγραφο
 Η Προϊσταμένη του Τμήματος
 Διοικητικής Υποστήριξης
 Σοφία Μπακαλίδου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A.ΤΜΗΜΑ (Α)

A.1 Εισαγωγή

Η ΕΛΣΤΑΤ στο πλαίσιο αναβάθμισης της κατάρτισης των στατιστικών προϊόντων της και στοχεύοντας στη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρονται από τις σύγχρονες τεχνολογίες, έχει προγραμματίσει την ανάπτυξη Λογισμικού Εφαρμογής για το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, για το Μητρώο των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EuroGroups Register - EGR) και για τη Δημογραφία Επιχειρήσεων, καθώς και ειδικής εφαρμογής για τις εργασίες του profiling, για την αυτοματοποίηση της επεξεργασίας, του ελέγχου και της τελικής παραγωγής των συλλεγόμενων στοιχείων της Έρευνας Ενδοομιλικών Συναλλαγών, καθώς και για τη διενέργεια των ελέγχων συνοχής των στοιχείων των πολύ μεγάλων ομίλων επιχειρήσεων, στο πλαίσιο της Μονάδας Μεγάλων Περιπτώσεων (LCU) και για την κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών.

Βασικοί στόχοι του ανωτέρω έργου είναι:

1. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατάρτισης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.
2. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατάρτισης του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων (EGR).
3. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατάρτισης της Δημογραφίας Επιχειρήσεων (ετήσιας και τριμηνιαίας).
4. Η αυτοματοποίηση των εργασιών που αφορούν στο Profiling, στην ετήσια Έρευνα Ενδοομιλικών Συναλλαγών, στη διενέργεια των ελέγχων συνοχής των στοιχείων των πολύ μεγάλων ομίλων επιχειρήσεων και στην κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών.
5. Η περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας και της συνοχής των στοιχείων για το σύνολο των ανωτέρω στατιστικών αντικειμένων, με ενσωμάτωση στη βάση δεδομένων αυτόματων ελέγχων.
6. Η περαιτέρω βελτίωση της διαχρονικής συγκρισιμότητας των τηρούμενων στοιχείων.
7. Η ταχύτερη ικανοποίηση αιτημάτων χρηστών.
8. Η αυτόματη κατάρτιση πινακοποιημένων στοιχείων και ανακοινώσεων.
9. Η εξοικονόμηση χρόνου και ανθρώπινων πόρων.

A.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ (Α)** της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσίας από εμπειρογνώμονα πληροφορικής για την εκτέλεση του έργου της σχεδίασης και της ανάπτυξης λογισμικού δημιουργίας εφαρμογής για τις στατιστικές εργασίες του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων:

- Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων
- Μητρώο των Ευρωπαϊκών Ομίλων (EGR)
- Δημογραφία Επιχειρήσεων (ετήσια και τριμηνιαία)
- Profiling και Ενδοομιλικές Συναλλαγές
- Μονάδες Μεγάλων Περιπτώσεων (Large Cases Unit)
- Πειραματικές Στατιστικές

Αναλυτικές πληροφορίες, ανά στατιστική εργασία, δίνονται στην ενότητα «**2: Περιγραφή του Έργου**», των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν.

A.3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

- 1.1. Γενικά στοιχεία
- 1.2. Νομικό Πλαίσιο
- 1.3. Στατιστικές μονάδες
- 1.4. Μεταβλητές
- 1.5. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών
- 1.6. Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης
- 1.7. Κατάρτιση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων
 - 1.7.1. Πηγές δεδομένων
 - 1.7.2. Μεθοδολογία Κατάρτισης του ΣΜΕ
 - 1.7.3. Κατάρτιση και δημοσίευση τελικών πινάκων του ΣΜΕ
 - 1.7.4. Κατάρτιση της έκθεσης ποιότητας του ΣΜΕ
- 1.8. Διαδικασία profiling
- 1.9. Έρευνα ενδοομιλικών Συναλλαγών
- 1.10. Κατάρτιση του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EGR)
 - 1.10.1. Πηγές δεδομένων
 - 1.10.2. Μεθοδολογία Κατάρτισης
- 1.11. Κατάρτιση της Ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων
 - 1.11.1. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών της Δημογραφίας Επιχειρήσεων
 - 1.11.2. Μεταβλητές ανάλυσης της Δημογραφίας Επιχειρήσεων
- 1.12. Κατάρτιση της τριμηνιαίας Δημογραφίας Επιχειρήσεων
 - 1.12.1. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών της τριμηνιαίας Δημογραφίας Επιχειρήσεων
 - 1.12.2. Πηγές δεδομένων και μεθοδολογία κατάρτισης
 - 1.12.3. Κατάρτιση και δημοσίευση στοιχείων
- 1.13. Κατάρτιση Πειραματικών Στατιστικών
- 1.14. Μονάδα Μεγάλων Περιπτώσεων (Large Cases Unit – LCU)
- 1.15. Συνέπεια στοιχείων στατιστικών αντικειμένων

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

- 2.1. Γενικά στοιχεία
- 2.2. Νομικό πλαίσιο
- 2.3. Στατιστικές μονάδες
- 2.4. Μεταβλητές
- 2.5. Σχεδιασμός Συστήματος Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων

- 2.5.1. Λογικό Μοντέλο Διαδικασιών του Συστήματος
 - 2.5.2. Ενημέρωση και Περιεχόμενο του Μητρώου
 - 2.5.3. Μεθοδολογία κατάρτισης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων
 - 2.5.4. Πηγές δεδομένων
 - 2.5.5. Προδιαγραφές λογισμικού εφαρμογής
 - 2.5.5.1. Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων
 - 2.5.5.2. Μητρώο Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EGR)
 - 2.5.5.3. Διαδικασία profiling
 - 2.5.5.4. Έρευνα ενδοομιλικών συναλλαγών
 - 2.5.5.5. Ετήσια δημογραφία επιχειρήσεων
 - 2.5.5.5.1. Δημογραφικά γεγονότα και κανόνες συνέχειας
 - Δημογραφικά γεγονότα σε επιχειρήσεις
 - Δημογραφικά γεγονότα σε ομίλους επιχειρήσεων
 - Κανόνες Συνέχειας Επιχειρήσεων
 - Κανόνες αποφάσεων για τα Δημογραφικά Γεγονότα των επιχειρήσεων
 - Κανόνες συνέχειας ομίλων επιχειρήσεων
 - 2.5.5.5.2. Καθορισμός βασικών μεταβλητών της δημογραφίας επιχειρήσεων
 - Ενεργές επιχειρήσεις
 - Γεννήσεις επιχειρήσεων
 - Επιβίωση και ανάπτυξη νεοσύστατων επιχειρήσεων
 - Επιβίωση επιχειρήσεων
 - Ανάπτυξη επιχειρήσεων
 - Θάνατοι επιχειρήσεων
 - Κατάρτιση προσωρινών στοιχείων για τους θανάτους επιχειρήσεων
 - Επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης (High-Growth Enterprises-HGEs)
 - Γαζέλες
 - 2.5.5.5.3. Προδιαγραφές για την ετήσια δημογραφία επιχειρήσεων
 - 2.5.5.6. Τριμηνιαία δημογραφία επιχειρήσεων
 - 2.5.5.7. Πειραματικές Στατιστικές
 - 2.5.5.8. Μονάδα Μεγάλων Περιπτώσεων (Large Cases Unit – LCU)
- 2.5.6. Χρήστες και ρόλοι
- 2.5.7. Περιβάλλον ανάπτυξης και λειτουργίας
3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΩΝ
5. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

5.1. Ανάδοχος:

5.2. Προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ:

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΈΡΓΟΥ

7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παράρτημα Ι: Κατηγορίες Νομικής Μορφής

Παράρτημα ΙΙ: Ευρωπαϊκή Ονοματολογία των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (NUTS)

Παράρτημα ΙΙΙ: Προτεραιότητα πηγών ανά πηγή

Παράρτημα ΙV: Στατιστικοί έλεγχοι για την ανίχνευση των ακραίων τιμών και των σημαντικών σφαλμάτων στις βασικές μεταβλητές του ΣΜΕ

Παράρτημα V: Έκθεση ποιότητας για το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων – Υπόδειγμα έτους αναφοράς 2021

Παράρτημα VI: Διαδικασίες ενημέρωσης του Μητρώου

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1.1. Γενικά στοιχεία

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), καταρτίζει σε ετήσια βάση με έναρξη το έτος αναφοράς 2000 το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων (ΣΜΕ), το οποίο χρησιμοποιείται:

1. για την προετοιμασία και τον συντονισμό των στατιστικών ερευνών
2. ως πλαίσιο δειγματοληψίας για τις στατιστικές επιχειρήσεων
3. ως πηγή πληροφόρησης για τη στατιστική ανάλυση του πληθυσμού των επιχειρήσεων και των δημογραφικών τους στοιχείων
4. ως σύνδεσμος με τις διοικητικές πηγές
5. για τον εντοπισμό και τη συγκρότηση των στατιστικών μονάδων (π.χ. στατιστική μονάδα επιχείρηση)

και το οποίο περιέχει πληροφορίες για:

1. τον πληθυσμό των επιχειρήσεων που ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η οποία συμβάλλει στη δημιουργία του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ)
2. τις Τοπικές μονάδες των επιχειρήσεων
3. τις Νομικές μονάδες των επιχειρήσεων
4. τους Ομίλους επιχειρήσεων (ενώσεις επιχειρήσεων που συνδέονται με νομικά ή οικονομικά κριτήρια)

Επίσης, από το έτος αναφοράς 2018 συμμετέχει στη διαδικασία κατάρτισης του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EuroGroups Register – EGR), με τη διαβίβαση στοιχείων για:

1. τις νομικές μονάδες
2. τον έλεγχο και την κυριότητα των μονάδων
3. τις επιχειρήσεις
4. τους παγκόσμιους ομίλους επιχειρήσεων και

5. τους κατατετμημένους¹ ομίλους επιχειρήσεων.

Τέλος, από τα τηρούμενα στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων στοιχεία, καταρτίζεται η Ετήσια Δημογραφία Επιχειρήσεων, που αφορά στη λεπτομερή ανάλυση του πληθυσμού των ενεργών επιχειρήσεων, των γεννήσεων επιχειρήσεων, των θανάτων επιχειρήσεων και των περιπτώσεων επιβίωσης νεοσύστατων επιχειρήσεων και των σχετικών συνεπειών που επιφέρουν στη διάρθρωση, τη δραστηριότητα και την εξέλιξη του πληθυσμού των επιχειρήσεων.

1.2. Νομικό Πλαίσιο

Η κατάρτιση του ΣΜΕ γίνεται στη βάση της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας, όπως αναλύεται κατωτέρω:

Εθνική Νομοθεσία:

[Ο Στατιστικός Νόμος 3832/2010](#) ως ισχύει, όπου καθορίζεται

[Ο Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής \(ΕΛΣΤΑΤ\), 2012 \(ΦΕΚ 2390/τ.Β'/28.08.2012\)](#)

[Κανονισμός Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος \(ΦΕΚ 4083/τ.Β'/20.12.2016\)](#)

[Προεδρικό Διάταγμα 73/2019, ΦΕΚ 114/Α/04.07.2019](#), Οργανισμός της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία:

Από το έτος αναφοράς των στοιχείων 2021 και μετά:

- [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2019/2152](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.
- [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) 2020/1197](#) της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.

Έως και το έτος αναφοράς 2020

- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 1893/2006](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 2 και για την τροποποίηση του κανονισμού ΕΟΚ αριθ. 3037/90 του συμβουλίου και ορισμένων κανονισμών των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικών με ειδικούς στατιστικούς τομείς.

¹ «κατατετμημένος όμιλος επιχειρήσεων»: οι επιχειρήσεις και οι νομικές μονάδες ενός πολυεθνικού ομίλου επιχειρήσεων, που είναι εγκατεστημένες στην ίδια χώρα. Μπορεί να περιλαμβάνει μόνον μία μονάδα, εφόσον οι άλλες μονάδες δεν είναι εγκατεστημένες στη χώρα. Μια επιχείρηση μπορεί να είναι κατατετμημένος όμιλος επιχειρήσεων ή μέρος αυτού.

- [Κανονισμός \(ΕΟΚ\) 696/93](#) του Συμβουλίου για τις στατιστικές μονάδες παρατήρησης και ανάλυσης του παραγωγικού συστήματος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.
- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 177/2008](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση κοινού πλαισίου όσον αφορά τα μητρώα επιχειρήσεων για στατιστικούς σκοπούς και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2186/93 του Συμβουλίου.
- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 1059/2003](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μίας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS).
- [Κανονισμός \(ΕΕ\) αριθ. 1319/2013](#) της Επιτροπής για την τροποποίηση παραρτημάτων του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μίας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS).

Η κατάρτιση του EGR γίνεται σύμφωνα με τους ακόλουθους Κανονισμούς:

Από το έτος αναφοράς των στοιχείων 2021 και μετά:

- [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2019/2152](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.
- [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) 2020/1197](#) της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.

Έως και το έτος αναφοράς 2020:

- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 177/2008](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση κοινού πλαισίου όσον αφορά τα μητρώα επιχειρήσεων για στατιστικούς σκοπούς και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2186/93 του Συμβουλίου.
- [Κανονισμός \(ΕΕ\) αριθ. 1097/2010](#) της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 177/2008.

Η κατάρτιση της Ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων γίνεται σύμφωνα με τους ακόλουθους Κανονισμούς:

Από το έτος αναφοράς των στοιχείων 2021 και μετά:

- [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2019/2152](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.
- [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) 2020/1197](#) της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.

Έως και το έτος αναφοράς 2020:

- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 295/2008](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις στατιστικές διάρθρωσης των επιχειρήσεων.
- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 250/2009](#) της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ορισμούς των χαρακτηριστικών, το τεχνικό μορφότυπο διαβίβασης δεδομένων, τις απαιτήσεις διπλής υποβολής στοιχείων για τη NACE Αναθεώρηση 1.1 και NACE Αναθεώρηση 2 και τις επιτρεπόμενες παρεκκλίσεις για τις στατιστικές διάρθρωσης επιχειρήσεων.
- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 251/2009](#) της Επιτροπής για την εφαρμογή και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις σειρές δεδομένων που πρέπει να καταρτιστούν σχετικά με τις στατιστικές διάρθρωσης επιχειρήσεων και τις αναγκαίες προσαρμογές μετά την αναθεώρηση της στατιστικής ταξινόμησης προϊόντων ανά δραστηριότητα (CPA).
- [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) αριθ. 439/2014](#) της Επιτροπής για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 250/2009 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις στατιστικές διάρθρωσης των επιχειρήσεων, όσον αφορά τους ορισμούς των χαρακτηριστικών και τον τεχνικό μορφότυπο για τη διαβίβαση των δεδομένων.
- [Κανονισμός \(ΕΕ\) αριθ. 446/2014](#) της Επιτροπής για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις στατιστικές διάρθρωσης των επιχειρήσεων, και των κανονισμών της Επιτροπής (ΕΚ) αριθ. 251/2009 και (ΕΕ) αριθ. 275/2010 όσον αφορά τις σειρές δεδομένων που πρέπει να καταρτιστούν και τα κριτήρια αξιολόγησης της ποιότητας των στατιστικών διάρθρωσης των επιχειρήσεων.

Τέλος, η τριμηνιαία Δημογραφία Επιχειρήσεων έχει ως πρώτη περίοδο αναφοράς των στοιχείων το 1^ο τρίμηνο 2021 και η κατάρτιση των στοιχείων γίνεται σύμφωνα με τους ακόλουθους Κανονισμούς:

- [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2019/2152](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.
- [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) 2020/1197](#) της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.

1.3. Στατιστικές μονάδες

Στο πλαίσιο του ΣΜΕ τηρούνται στοιχεία για τις κάτωθι μονάδες:

- [Νομική μονάδα](#) (ΑΦΜ).

- **Τοπική μονάδα:** Η τοπική μονάδα αντιστοιχεί σε μία επιχείρηση ή ένα τμήμα της (εργαστήριο, εργοστάσιο, κατάστημα, γραφείο, ορυχείο, αποθήκη) που βρίσκεται σε καθορισμένη γεωγραφική θέση. Σ' αυτόν τον τόπο ή απ' αυτόν τον τόπο ασκούνται οικονομικές δραστηριότητες στα πλαίσια των οποίων, εκτός εξαιρέσεων, ένα ή περισσότερα άτομα εργάζονται (ενδεχομένως με καθεστώς μερικής απασχόλησης) για λογαριασμό μιας και της αυτής επιχείρησης.
- **Επιχείρηση:** Η επιχείρηση αποτελείται από τον μικρότερο συνδυασμό νομικών μονάδων που απαρτίζει μια οργανωτική μονάδα παραγωγής αγαθών και υπηρεσιών η οποία διαθέτει ορισμένο βαθμό αυτονομίας σε επίπεδο λήψης αποφάσεων, κυρίως όσον αφορά τη διάθεση των τρεχόντων πόρων της. Μια επιχείρηση μπορεί να ασκεί μία ή περισσότερες δραστηριότητες σε έναν ή περισσότερους τόπους.
Μια επιχείρηση μπορεί να αποτελείται από μία μόνο νομική μονάδα.
- **Ομάδα Επιχειρήσεων (Όμιλος Επιχειρήσεων):** Η ομάδα επιχειρήσεων συγκεντρώνει επιχειρήσεις που συνδέονται μεταξύ τους με νομικούς-χρηματοοικονομικούς δεσμούς. Η ομάδα επιχειρήσεων μπορεί να έχει περισσότερα του ενός κέντρα λήψης αποφάσεων κυρίως, όσον αφορά την πολιτική παραγωγής, πωλήσεων και κερδών. Μπορεί επίσης να έχει ενοποιήσει ορισμένες πτυχές της χρηματοοικονομικής διαχείρισης και της φορολογίας. Αποτελεί μία οικονομική οντότητα η οποία είναι σε θέση να πραγματοποιεί επιλογές που αφορούν, ιδιαίτερα, τις συνασπισμένες μονάδες που τη συνθέτουν.

1.4. Μεταβλητές

Για κάθε μονάδα του ΣΜΕ τηρούνται στοιχεία ταυτοποίησης και βασικά χαρακτηριστικά, τα οποία σχετίζονται με τη δραστηριότητα της επιχείρησης, την απασχόληση και τον κύκλο εργασιών. Στον πίνακα 1, παρουσιάζονται οι βασικές ομάδες μεταβλητών που τηρούνται στο ΣΜΕ:

Πίνακας 1: Βασικές ομάδες χαρακτηριστικών μονάδων ΣΜΕ

Χαρακτηριστικά ταυτότητας:	ΑΦΜ, επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail
Δημογραφικά χαρακτηριστικά:	Ημερομηνία έναρξης-παύσης της μονάδας
Οικονομικά χαρακτηριστικά / Χαρακτηριστικά ταξινόμησης:	Οικονομική δραστηριότητα (NACE), απασχόληση, κύκλος εργασιών, νομική μορφή, γεωγραφικός κωδικός, θεσμικός τομέας
Πληροφορίες για τις σχέσεις που αφορούν την ιδιοκτησία και τον έλεγχο:	Μητρική/Θυγατρική νομική μονάδα, μέτοχοι, κέντρο λήψης αποφάσεων

1.5. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Κύκλος εργασιών: Ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει το συνολικό, καθαρό ποσό που τιμολογήθηκε από την επιχείρηση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, το οποίο αντιστοιχεί σε πωλήσεις αγαθών ή υπηρεσιών που παρασχέθηκαν σε τρίτους. Ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει όλα τα τέλη και τους φόρους επί

των αγαθών ή των υπηρεσιών που τιμολογήθηκαν από τη μονάδα με εξαίρεση τους φόρους τύπου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ).

Αριθμός απασχολούμενων ατόμων: είναι ο συνολικός αριθμός των ατόμων που εργάζονται στην επιχείρηση, συμπεριλαμβανομένων των εργαζόμενων ιδιοκτητών, των συνεταίρων και των μελών της οικογένειας που εργάζονται αμισθί, καθώς και των ατόμων που εργάζονται εκτός της επιχείρησης, αλλά ανήκουν σε αυτήν και αμείβονται από αυτήν.

Αριθμός μισθωτών: είναι ο αριθμός των ατόμων που εργάζονται για έναν εργοδότη με σύμβαση απασχόλησης και λαμβάνουν αμοιβή με μορφή ημερομισθίων, μισθών, επιδομάτων, δωρεάν παροχών, πληρωμής με το κομμάτι ή αμοιβής σε είδος.

1.6. Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Οι ταξινομήσεις που χρησιμοποιούνται στο ΣΜΕ είναι οι κάτωθι:

1. Για την ταξινόμηση κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας χρησιμοποιείται η εθνική ταξινόμηση των [Κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας \(ΣΤΑΚΟΔ 08\)](#), η οποία ταυτίζεται πλήρως με την αντίστοιχη ταξινόμηση NACE Αναθ.2 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).
2. Για την ταξινόμηση σε θεσμικούς τομείς χρησιμοποιείται η ταξινόμηση που βασίζεται στο ESA2010. Οι θεσμικοί τομείς συνδυάζουν θεσμικές μονάδες με παρόμοια χαρακτηριστικά και συμπεριφορά και ταξινομούνται ως εξής:
 - Σύνολο Οικονομίας (S.1)
 - Μη χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις (S.11)
 - Χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις (S.12)
 - Γενική Κυβέρνηση (S.13)
 - Νοικοκυριά και μη κερδοσκοπικά ιδρύματα που εξυπηρετούν τα νοικοκυριά (MKIEN) (S.1M)
 - Αλλοδαπή (S.2)
3. Για την ταξινόμηση σε Νομική Μορφή χρησιμοποιείται η εθνική ταξινόμηση για την (οικονομική) διοίκηση ([Παράρτημα 1](#)).
4. Για την ταξινόμηση σε εδαφικές μονάδες για στατιστικούς σκοπούς, χρησιμοποιείται η ευρωπαϊκή Ονοματολογία των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων NUTS 2013 ([Κανονισμός \(ΕΕ\) αριθ. 1319/2013](#) της Επιτροπής για την τροποποίηση παραρτημάτων του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS)) με μεγαλύτερη ανάλυση στο Επίπεδο NUTS 3 ([Παράρτημα 2](#)).

5. Επίσης, για τη γεωγραφική ταξινόμηση των επιχειρήσεων από το έτος 2010 χρησιμοποιείται η «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Νόμος 3852/2010), όπως αυτή διαμορφώνεται σε ετήσια βάση με την ενσωμάτωση των διοικητικών μεταβολών.

Η συγκεκριμένη ταξινόμηση, περιλαμβάνει τα εξής επίπεδα:

- Μεγάλες Γεωγραφικές Περιοχές (NUTS 1)
- Αποκεντρωμένες Διοικήσεις
- Περιφέρειες (NUTS 2)
- Περιφερειακές Ενότητες
- Δήμοι
- Δημοτικές Ενότητες
- Κοινότητες
- Οικισμοί

Σημειώνεται ότι το επίπεδο NUTS 3 της ευρωπαϊκής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων NUTS 2013, αντιστοιχεί είτε σε μία είτε σε περισσότερες Περιφερειακές Ενότητες της Γεωγραφικής Ταξινόμησης «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Αναλυτική παρουσίαση της Γεωγραφικής Ταξινόμησης Καλλικράτη γίνεται στο αρχείο «[Μητρώο Οικισμών](#)», το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

Στο ΣΜΕ η γεωγραφική κάλυψη φτάνει μέχρι το επίπεδο των Δημοτικών Ενοτήτων.

1.7. Κατάρτιση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων

1.7.1. Πηγές δεδομένων

Η κατάρτιση του ΣΜΕ βασίζεται σε στοιχεία από διοικητικές πηγές σε συνδυασμό με στοιχεία στατιστικών ερευνών που διενεργούνται από την ΕΛΣΤΑΤ σε επιχειρήσεις, καθώς και από άλλες πηγές, όπως ιδιώτες πάροχοι, αναζήτηση στο διαδίκτυο και απευθείας επικοινωνία με επιχειρήσεις.

Οι βασικές διοικητικές πηγές είναι:

- Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), πρώην Γενική Γραμματεία Δημοσίων Εσόδων (ΓΓΔΕ)
- Ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ε-ΕΦΚΑ), πρώην Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ)
- Το Υπουργείο Εσωτερικών
- Η Τράπεζα της Ελλάδος

Τα αρχεία που λαμβάνονται ανά πηγή είναι τα κάτωθι:

Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ)

- TAXIS: Μητρώο επιχειρήσεων του Υπουργείου Οικονομικών
- Έντυπο Ε1: Δήλωση Φορολογίας Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων
- Έντυπο Ε3: Κατάσταση Οικονομικών Στοιχείων από Επιχειρηματική Δραστηριότητα

- Έντυπο Φ2: Περιοδική Δήλωση ΦΠΑ
- Ηλεκτρονική βεβαίωση Αποδοχών (ΗΒΑ)

Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ)

- Αρχείο με στοιχεία ετήσιας απασχόλησης για τις κοινές επιχειρήσεις
- Αρχείο με στοιχεία ετήσιας απασχόλησης για τα οικοδομοτεχνικά έργα

Υπουργείο Εσωτερικών

- Το Μητρώο Ανθρώπινου Δυναμικού του Ελληνικού Δημοσίου

Τράπεζα της Ελλάδος

- Δεδομένα ημεδαπών επιχειρήσεων που ανήκουν σε ομίλους επιχειρήσεων

Από την ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται στοιχεία από τις κάτωθι πηγές:

- Μητρώο Φορέων Γενικής Κυβέρνησης
- Έρευνα Διάρθρωσης Επιχειρήσεων
- Έρευνα Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων
- Έρευνα Τραπεζών και Πιστωτικών Ιδρυμάτων
- Έρευνα Παραγωγής και Πωλήσεων Βιομηχανικών Προϊόντων (PRODCOM)
- Ξενοδοχεία και Μη Κύρια Καταλύματα
- Άλλα μητρώα ερευνών π.χ. Υγεία, Εκπαίδευση κλπ.

Τέλος, χρησιμοποιούνται στοιχεία από πάροχο εμπορικών δεδομένων (εταιρεία ICAP), τα οποία αφορούν στα εξής:

- Επιχειρήσεις στην Ελλάδα με ξένο μέτοχο, επιχειρήσεις στην Ελλάδα με θυγατρικές στην Ελλάδα και επιχειρήσεις στην Ελλάδα με θυγατρικές στο εξωτερικό.
- Ομίλους επιχειρήσεων και τις συνδεδεμένες επιχειρήσεις των Ομίλων (κύριες και λοιπές καθώς και θυγατρικές των κύριων και λοιπών επιχειρήσεων). Τα συγκεκριμένα ετήσια στοιχεία διαβιβάζονται δύο φορές ανά έτος, ώστε να καλύπτουν επικαιροποιήσεις - τροποποιήσεις που λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια του έτους.
- Μετόχους επιχειρήσεων ομίλων και θυγατρικών επιχειρήσεων ομίλων, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών προσώπων και με ειδική σήμανση αυτών.

Τα στοιχεία τα οποία λαμβάνονται από τις χρησιμοποιούμενες πηγές υπόκεινται σε μια σειρά από προκαταρκτικούς ελέγχους ως προς την πληρότητα, την ακρίβεια και τη συνάφεια με ανάλογα στοιχεία προηγούμενων ετών. Τα δεδομένα ελέγχονται ως προς τις ακραίες ή ασυνήθιστες τιμές και ως προς τη λογική και διαχρονική συνέπεια μεταξύ των μεταβλητών. Αν εντοπιστούν μεγάλες αποκλίσεις ή ασυνέπειες γίνεται περαιτέρω διερεύνηση.

1.7.2. Μεθοδολογία Κατάρτισης του ΣΜΕ

Η κατάρτιση του ΣΜΕ με έναρξη το έτος αναφοράς 2018 γίνεται με τη χρήση του στατιστικού πακέτου ανάλυσης δεδομένων SAS, εξασφαλίζοντας με αυτό τον τρόπο την διαχρονική συγκρισιμότητα των στοιχείων. Οι χρησιμοποιούμενες πηγές για την ενημέρωση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων αξιολογούνται σε επίπεδο μεταβλητής (κλάδος οικονομικής δραστηριότητας, κύκλος εργασιών και απασχόληση), ως προς την πληρότητα και την αξιοπιστία τους. Με βάση την ανωτέρω αξιολόγηση καταρτίζεται για κάθε μεταβλητή μια λίστα προτεραιότητας πηγών. Εάν η πρώτη στη λίστα προτεραιότητας πηγή δεν παρέχει τις ζητούμενες πληροφορίες, χρησιμοποιείται η αμέσως επόμενη πηγή και ούτω καθεξής. Μετά από τη διενέργεια των προκαταρκτικών ελέγχων, τα πρωτογενή στοιχεία εισάγονται στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, και καταρτίζεται το προσχέδιο του ΣΜΕ, σύμφωνα με την προτεραιότητα των πηγών και τους κανόνες που έχουν τεθεί. Αναλυτική καταγραφή των σειρών προτεραιότητας ανά μεταβλητή δίνεται στο [Παράρτημα 3](#).

Αρχικά, γίνεται ενοποίηση των στοιχείων όλων των χρησιμοποιούμενων πηγών και δημιουργία αρχείου που περιλαμβάνει όλα τα ΑΦΜ κατά μοναδικό τρόπο, προσδιορίζοντας με σχετική ένδειξη την πηγή προέλευσης τους. Το σχετικό αρχείο αυτής της φάσης ονομάζεται D-Μητρώο. Στη συνέχεια το D-Μητρώο ενημερώνεται με όλες τις απαιτούμενες μεταβλητές από το TAXIS. Σε περίπτωση που κάποια στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα από το TAXIS αντλούνται σχετικές πληροφορίες από το TAXIS προηγούμενων ετών και από τις υπόλοιπες πηγές. Στη συνέχεια γίνεται ενημέρωση των βασικών μεταβλητών του ΣΜΕ (NACE, Κύκλος Εργασιών, Μισθωτή Απασχόληση), σύμφωνα με τη σειρά προτεραιότητας που αναλύεται στο [Παράρτημα 3](#), προσδιορίζοντας με σχετική ένδειξη την πηγή προέλευσης της πληροφορίας.

Στη συνέχεια διενεργείται μία σειρά από ελέγχους, που αφορούν κυρίως στις βασικές μεταβλητές του μητρώου. Ενδεικτικά αναφέρονται οι κάτωθι έλεγχοι:

- Διερεύνηση εκείνων των νομικών μονάδων του D-Μητρώου όπου η οικονομική δραστηριότητα (NACE) στο TAXIS του τρέχοντος έτους δεν είναι η ίδια με την οικονομική δραστηριότητα (NACE) του TAXIS του αμέσως προηγούμενου έτους.
- Διερεύνηση των ΑΦΜ που εμφανίζουν αρνητικό κύκλο εργασιών.
- Συγκρίσεις των στοιχείων στα D-Μητρώα του τρέχοντος και του προηγούμενου έτους.

Επίσης, λαμβάνουν χώρα κάποιες διορθώσεις που αφορούν στη μεταβλητή του κύκλου εργασιών και στη μισθωτή απασχόληση. Ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής:

- Εάν στις νομικές μονάδες που περιέχονται στο αρχείο της Έρευνας Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS) (Turnover_Source=11) ο κύκλος Εργασιών είναι 0 ή missing και υπάρχει θετική τιμή Κύκλου Εργασιών σε άλλη πηγή τότε στο D-Μητρώο μπαίνει ως Turnover_Final ο Κύκλος Εργασιών της άλλης πηγής (εκτός της περίπτωσης όπου η νομική μονάδα έχει ερευνηθεί οπότε μπαίνει στο D-Μητρώο η τιμή του Κύκλου Εργασιών της Έρευνας και Turnover_Source=1).
- Εάν στις νομικές μονάδες που περιέχονται στο αρχείο SBS (Employees_Source=11) η Μισθωτή Απασχόληση είναι 0 ή missing και υπάρχει θετική τιμή Μισθωτής Απασχόλησης σε άλλη πηγή τότε

στο D-Μητρώο μπαίνει ως Employees_Final η Μισθωτή Απασχόληση της άλλης πηγής (εκτός της περίπτωσης όπου η νομική μονάδα έχει ερευνηθεί οπότε μπαίνει στο D-Μητρώο η τιμή της Μισθωτής Απασχόλησης της Έρευνας και Employees_Source=1).

Επίσης, καταρτίζονται επιπλέον μεταβλητές (π.χ. Συνολική απασχόληση, Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα) στη βάση ήδη διαθέσιμων μεταβλητών (π.χ. Μισθωτή απασχόληση, GeocodeKali).

Στη συνέχεια γίνεται αναζήτηση στο D-Μητρώο των ανενεργών νομικών μονάδων, με χρήση επιπλέον πληροφοριών από τα έντυπα Φ2 και Ε3 και καταρτίζεται μεταβλητή για την αποτύπωση αυτής της πληροφορίας (Status_SBR: Κατάσταση λειτουργίας). Βάσει αυτής της μεταβλητής, επιλέγονται οι νομικές μονάδες που θα απαρτίζουν το τελικό Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων (R-Μητρώο).

Στη βάση του R-Μητρώου καταρτίζονται τα στοιχεία κύκλου εργασιών, μισθωτής και συνολικής απασχόλησης σε επίπεδο διψήφιου και τετραψήφιου κλάδου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχονται με τα αντίστοιχα στοιχεία του προηγούμενου έτους. Επίσης, διενεργούνται στατιστικοί έλεγχοι που αποσκοπούν στην ανίχνευση των ακραίων τιμών και των σημαντικών σφαλμάτων στις βασικές μεταβλητές του ΣΜΕ. Αναλυτική περιγραφή της εφαρμοζόμενης μεθόδου δίνεται στο [Παράρτημα 4](#). Μετά τον έλεγχο των περιπτώσεων που προκύπτουν στους παραπάνω ελέγχους γίνεται επικαιροποίηση των στοιχείων του R-Μητρώου, όπου αυτό απαιτείται και αυτό οριστικοποιείται.

1.7.3. Κατάρτιση και δημοσίευση τελικών πινάκων του ΣΜΕ

Στη βάση του οριστικοποιημένου R-Μητρώου καταρτίζεται μία σειρά από πίνακες, οι οποίοι δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, οι οποίοι παρουσιάζουν τα κάτωθι στοιχεία:

1. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας
2. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά διψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας
3. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά τριψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας
4. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά τετραψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας
5. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και Περιφέρεια
6. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας ανά Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα
7. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι, ανά διψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και Περιφέρεια
8. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά διψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα

9. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι, σε τριψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και Περιφέρεια
10. Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι, σε τριψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα
11. Αριθμός νομικών μονάδων ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και Νομική Μορφή στο σύνολο της Χώρας
12. Αριθμός νομικών μονάδων κατά τάξεις μεγέθους απασχόλησης ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας

Οι εν λόγω πίνακες ελέγχονται για θέματα εμπιστευτικότητας και γίνεται απόκρυψη των εμπιστευτικών κελιών.

Οι πίνακες καταρτίζονται σε ελληνικά και αγγλικά και δημοσιεύονται στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR01/->.

1.7.4. Κατάρτιση της έκθεσης ποιότητας του ΣΜΕ

Για το ΣΜΕ, καταρτίζεται και διαβιβάζεται στη Eurostat σε ετήσια βάση, έκθεση ποιότητας στην οποία αναφέρονται αθροιστικά στοιχεία για βασικές μεταβλητές του. Η διαβίβαση της συγκεκριμένης έκθεσης ποιότητας γίνεται με χρήση συγκεκριμένου προτύπου της Eurostat ([Παράρτημα 5](#)) μέσω του προγράμματος E-Damis.

1.8. Διαδικασία profiling

Όπως έχει ήδη αναφερθεί στην ενότητα 1.3, στο ΣΜΕ τηρούνται στοιχεία σε επίπεδο Ομίλου και στατιστικής μονάδας «επιχείρηση». Η κατάρτιση και ενσωμάτωση των συγκεκριμένων μονάδων στο ΣΜΕ επιτυγχάνεται μέσω της διαδικασίας profiling, η οποία διενεργείται από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων.

Η συγκεκριμένη διαδικασία εφαρμόζεται στους Ομίλους οι οποίοι, δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, αποτελούνται από δύο (2) τουλάχιστον ημεδαπές νομικές μονάδες και ενοποιούνται ολικά.

Οι πηγές που χρησιμοποιούνται είναι:

- Το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων του προηγούμενου έτους
- Αρχείο που παραλαμβάνεται από εμπορικό πάροχο (εταιρεία ICAP)
- Έρευνα ξένων άμεσων επενδύσεων από την Τράπεζα της Ελλάδος

Στη βάση συγκεκριμένων κριτηρίων (κύκλος εργασιών, απασχόληση ομίλων και πλήθος νομικών μονάδων αυτών) οι όμιλοι κατατάσσονται στις ακόλουθες κατηγορίες profiling:

1. Εντατικό (manual) profiling
2. Desk profiling
3. Αυτόματο profiling

Στην πρώτη και τη δεύτερη κατηγορία υπάγονται οι πιο μεγάλοι και σημαντικοί όμιλοι. Στους ομίλους αυτούς το profiling γίνεται σε συνεργασία με τους ίδιους του ομίλους (όπου αυτό κριθεί αναγκαίο) και μέσω της μελέτης των δημοσιευμένων οικονομικών καταστάσεών τους. Τα επικαιροποιημένα στοιχεία των ομίλων και των στατιστικών μονάδων επιχειρήσεων αυτών, τηρούνται σε αρχεία excel.

Στην περίπτωση του αυτόματου profiling γίνεται επικαιροποίηση της δομής των ομίλων που υπάγονται σε αυτή την κατηγορία με τα στοιχεία του εμπορικού παρόχου (ICAP) και της έρευνας ξένων άμεσων επενδύσεων της Τράπεζας της Ελλάδος. Στη συνέχεια καταρτίζεται βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων η στατιστική μονάδα επιχείρηση.

Τα αποτελέσματα που προκύπτουν και τα οποία αφορούν στην τελική δομή των ομίλων επιχειρήσεων και της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» ενοποιούνται σε ένα κοινό αρχείο το οποίο χρησιμοποιείται για τη διενέργεια της Έρευνας Ενδοομιλικών Συναλλαγών.

1.9. Έρευνα ενδοομιλικών Συναλλαγών

Η έρευνα ενδοομιλικών συναλλαγών διενεργείται σε ετήσια βάση με χρήση προσωποποιημένων για κάθε στατιστική μονάδα «επιχείρηση» ερωτηματολογίων (υπόδειγμα). Το ερωτηματολόγιο αυτό είναι ηλεκτρονικό (μορφή excel) και περιλαμβάνει ερωτήσεις σχετικά με τα δεδομένα ενδοομιλών μεταξύ των νομικών μονάδων κάθε στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» που είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό των κύριων μη προσθετικών μεταβλητών της Έρευνας Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS) και του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων, που παρουσιάζονται στον Πίνακα 2:

Πίνακας 2: Μη προσθετικές μεταβλητές

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ (Κανονισμός 2020/1197)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
V_250101	Καθαρός Κύκλος Εργασιών
V_250301	Αξία Παραγωγής
V_240101	Συνολικές αγορές αγαθών και υπηρεσιών
V_240102	Αγορές αγαθών και υπηρεσιών που αγοράστηκαν με σκοπό τη μεταπώληση στην κατάσταση στην οποία παραλήφθηκαν
V_260101	Ακαθάριστες επενδύσεις σε υλικά αγαθά
V_250102	Κύκλος εργασιών από γεωργικές, δασοκομικές, αλιευτικές και βιομηχανικές δραστηριότητες
V_250103	Κύκλος εργασιών από βιομηχανικές δραστηριότητες
V_250106	Κύκλος εργασιών από δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών
V_250107	Κύκλος εργασιών από δραστηριότητες αγοράς και μεταπώλησης καθώς και από διαμεσολαβητικές δραστηριότητες
V_260106	Ακαθάριστες επενδύσεις σε άυλα μη κυκλοφορούντα στοιχεία ενεργητικού πλην της υπεραξίας
V_260107	Επενδύσεις σε αγορές λογισμικού

Εκτός από την παροχή των δεδομένων ενδοροών μεταξύ κάθε συνδυασμού των συνδεδεμένων νομικών μονάδων, ζητείται από τις ομάδες να επιβεβαιώσουν την οριοθέτηση (profiling) που έκανε η ΕΛΣΤΑΤ, προσθέτοντας ή αφαιρώντας συνδεδεμένες νομικές μονάδες στο ερωτηματολόγιο.

Στη συνέχεια γίνεται επεξεργασία, έλεγχος και όπου κριθεί αναγκαίο διόρθωση των στοιχείων που έχουν συλλεχθεί μέσω των ανωτέρω ερωτηματολογίων. Τα στοιχεία από το σύνολο των ερωτηματολογίων ενοποιούνται σε ένα συνολικό αρχείο excel και χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση των μη προσθετικών μεταβλητών.

Συγκεκριμένα, γίνεται απαλοιφή των ενδοομιλικών συναλλαγών από τις μη προσθετικές μεταβλητές της έρευνας SBS σε επίπεδο νομικής μονάδας, όπως αναλύεται στον Πίνακα 3. Στη συνέχεια αθροίζονται τα καθαρά ποσά των νομικών μονάδων που απαρτίζουν τη στατιστική μονάδα «επιχείρηση» για να προκύψει η τελική τιμή της μη προσθετικής μεταβλητής σε επίπεδο «επιχείρησης».

Πίνακας 3: Μέθοδος υπολογισμού μη προσθετικών μεταβλητών

Μεταβλητή	Ονομασία	Υπολογισμός
250101 (12110)	Κύκλος εργασιών	Από τη μεταβλητή 250101 μίας νομικής μονάδας αφαιρείται ο Ενδοομιλικός Κύκλος Εργασιών που αυτή έχει με τις λοιπές νομικές μονάδες της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» στην οποία ανήκει και προκύπτει ο καθαρός Κύκλος Εργασιών. Ο Κύκλος Εργασιών της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτει αθροίζοντας τον καθαρό Κύκλο Εργασιών των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.
250301 (12120)	Αξία Παραγωγής	Από τη μεταβλητή 250301 μίας νομικής μονάδας α) αφαιρείται ο Ενδοομιλικός Κύκλος Εργασιών και τα Ενδοομιλικά Λοιπά και Έκτακτα Έσοδα και β) προστίθενται οι Ενδοομιλικές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών που μεταπωλήθηκαν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία και προκύπτει η καθαρή Αξία Παραγωγής. Η Αξία Παραγωγής της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτει αθροίζοντας την καθαρή Αξία Παραγωγής των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.
240101 (13110)	Συνολικές αγορές αγαθών & υπηρεσιών	Από τη μεταβλητή 240101 μίας νομικής μονάδας αφαιρούνται οι Ενδοομιλικές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών που αυτή έχει με τις λοιπές νομικές μονάδες της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» στην οποία ανήκει και προκύπτουν οι καθαρές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών. Οι Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτουν αθροίζοντας τις καθαρές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.
Μεταβλητή	Ονομασία	Υπολογισμός

240102 (13120)	Αγορές αγαθών και υπηρεσιών που αγοράστηκαν με σκοπό τη μεταπώληση στην κατάσταση στην οποία παραλήφθηκαν	Από τη μεταβλητή 240102 μίας νομικής μονάδας αφαιρούνται οι Ενδοομιλικές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών που μεταπωλήθηκαν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία που αυτή έχει με τις λοιπές νομικές μονάδες της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» στην οποία ανήκει και προκύπτουν οι καθαρές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών που μεταπωλήθηκαν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία. Οι Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών που μεταπωλήθηκαν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτουν αθροίζοντας τις καθαρές Αγορές Αγαθών και Υπηρεσιών που μεταπωλήθηκαν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.
260101 (15110)	Ακαθάριστες επενδύσεις σε ενσώματα αγαθά	Από τη μεταβλητή 260101 μίας νομικής μονάδας αφαιρούνται οι Ενδοομιλικές Αγορές Ενσώματων Παγίων που αυτή έχει με τις λοιπές νομικές μονάδες της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» στην οποία ανήκει και προκύπτουν οι καθαρές Επενδύσεις σε Ενσώματα Αγαθά. Οι Ακαθάριστες Επενδύσεις σε Ενσώματα Αγαθά της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτουν αθροίζοντας τις καθαρές Επενδύσεις σε Ενσώματα Αγαθά των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.
260106 (15420)	Ακαθάριστες επενδύσεις σε εκχωρήσεις δικαιωμάτων, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, άδειες λειτουργίας, εμπορικές ονομασίες και συναφή δικαιώματα	Από τη μεταβλητή 260106 μίας νομικής μονάδας αφαιρούνται οι Ενδοομιλικές Αγορές Σημάτων και Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας που αυτή έχει με τις λοιπές νομικές μονάδες της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» στην οποία ανήκει και προκύπτουν οι καθαρές Επενδύσεις σε Εκχωρήσεις Δικαιωμάτων, Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, Άδειες Λειτουργίας, Εμπορικές Ονομασίες και Συναφή Δικαιώματα. Οι Ακαθάριστες Επενδύσεις σε Εκχωρήσεις Δικαιωμάτων, Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, Άδειες Λειτουργίας, Εμπορικές Ονομασίες και Συναφή Δικαιώματα της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτουν αθροίζοντας τις καθαρές Επενδύσεις σε Εκχωρήσεις Δικαιωμάτων, Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, Άδειες Λειτουργίας, Εμπορικές Ονομασίες και Συναφή Δικαιώματα των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.
260107 (15441)	Επενδύσεις σε αγορές λογισμικού	Από τη μεταβλητή 260107 μίας νομικής μονάδας αφαιρούνται οι Ενδοομιλικές Αγορές Λογισμικών Προγραμμάτων που αυτή έχει με τις λοιπές νομικές μονάδες της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» στην οποία ανήκει και προκύπτουν οι καθαρές Επενδύσεις σε Αγορές Λογισμικών Προγραμμάτων. Οι Επενδύσεις σε Αγορές Λογισμικού της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» προκύπτουν αθροίζοντας τις καθαρές Επενδύσεις σε Αγορές Λογισμικού των νομικών μονάδων που την απαρτίζουν.

Σημειώσεις:

- Στη στήλη «Μεταβλητή» δίνεται ο κωδικός της κάθε μεταβλητής βάσει του νέου (μαύρο χρώμα) και του παλαιού κανονιστικού πλαισίου (πορτοκαλί χρώμα).
- Η κατάρτιση των μεταβλητών 250102, 250103, 250106 και 250107 γίνεται κατ' αντιστοιχία της μεταβλητής 250101.

1.10. Κατάρτιση του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EGR)

Η Eurostat μαζί με τα κράτη μέλη της ΕΕ και τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ), έχει δημιουργήσει μια μοναδική βάση δεδομένων που ονομάζεται Μητρώο EuroGroups (EGR), η οποία περιέχει μεγάλο όγκο πληροφοριών για ομίλους πολυεθνικών επιχειρήσεων (MNE) που δραστηριοποιούνται

στην Ευρώπη. Έως το έτος αναφοράς 2020 η κατάρτιση του συγκεκριμένου μητρώου γίνεται βάσει του [Κανονισμού \(ΕΚ\) αριθ. 177/2008](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση κοινού πλαισίου όσον αφορά τα μητρώα επιχειρήσεων για στατιστικούς σκοπούς και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2186/93 του Συμβουλίου, ενώ από το έτος αναφοράς 2021 η κατάρτιση του συγκεκριμένου μητρώου γίνεται βάσει του [Κανονισμού \(ΕΕ\) 2019/2152](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019 και του [Εκτελεστικού Κανονισμού \(ΕΕ\) 2020/1197](#) της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020.

Το Μητρώο EuroGroups περιέχει πληροφορίες για τις ακόλουθες στατιστικές μονάδες και μεταβλητές:

Νομικές μονάδες: Κωδικούς αναγνώρισης, δημογραφικά γεγονότα, παράμετροι διαστρωμάτωσης, δεσμοί με επιχειρήσεις, σύνδεσμοι με άλλα μητρώα, δεσμοί με ομάδα επιχειρήσεων καθώς και έλεγχος και ιδιοκτησία νομικών μονάδων.

Επιχειρήσεις: Κωδικούς αναγνώρισης, δημογραφικά γεγονότα, σύνδεσμοι με άλλες μονάδες, παράμετροι διαστρωμάτωσης και οικονομικές μεταβλητές όπως: κωδικός(-οί) δραστηριότητας (NACE), αριθμός απασχολούμενων ατόμων, κύκλος εργασιών, θεσμικός τομέας κ.λ.π.

Ομάδες πολυεθνικών επιχειρήσεων: Κωδικούς αναγνώρισης, δημογραφικά γεγονότα, δομή του ομίλου, επικεφαλής του ομίλου, χώρα παγκόσμιου κέντρου αποφάσεων, χώρα κατοικίας της τελικής ελεγκτικής θεσμικής μονάδας, παράμετροι διαστρωμάτωσης και οικονομικές μεταβλητές του ομίλου, όπως: κύρια οικονομική δραστηριότητα (NACE) του ομίλου, η ενοποιημένη απασχόληση και ο κύκλος εργασιών του ομίλου κ.λ.π.

1.10.1. Πηγές δεδομένων

Η κατάρτιση του μητρώου EGR γίνεται με χρήση στοιχείων από τις κάτωθι πηγές:

- Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ
- Μητρώο επιχειρήσεων του Υπουργείου Οικονομικών (TAXIS)
- Αρχείο που παραλαμβάνεται από εμπορικό πάροχο (Εταιρεία ICAP)
- Έρευνα Άμεσων Ξένων Επενδύσεων (FDI) από την Τράπεζα της Ελλάδος
- Διαδικασία Profiling για την κατάρτιση και αποτύπωση της Στατιστικής Μονάδας «Επιχείρηση» στο ΣΜΕ.

Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων

Από το ΣΜΕ χρησιμοποιούνται οι κάτωθι μεταβλητές:

ΑΦΜ
Επωνυμία
Οδός Αριθμός
ΤΚ
Τηλέφωνο
email

NACE
Γεωγραφικός Κωδικός (για απόδοση του Καλλικρατικού Δήμου που αντιστοιχίζεται με την Πόλη)
Ημερομηνία Έναρξης
Ημερομηνία Λήξης
Νομική Μορφή (Για τη δημιουργία της Νομικής Μορφής του EGR)
Απασχόληση (Πιθανή χρήση για εκτιμήσεις)
Κύκλος Εργασιών (Πιθανή χρήση για εκτιμήσεις)

Σημειώνεται ότι πριν την επεξεργασία των δεδομένων προηγείται η μετατροπή τους σε λατινικούς χαρακτήρες.

Μητρώο επιχειρήσεων του Υπουργείου Οικονομικών (TAXIS)

Χρήση του Μητρώου TAXIS πραγματοποιείται προκειμένου να αντληθούν στοιχεία για όσες νομικές μονάδες προέρχονται από τον εμπορικό πάροχο, την έρευνα FDI και τη διαδικασία Profiling, θεωρούνται ενεργές για το συγκεκριμένο έτος αναφοράς αλλά δεν εντοπίζονται στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων. Οι μεταβλητές που χρησιμοποιούνται είναι οι κάτωθι:

ΑΦΜ
Επωνυμία
Οδός Αριθμός
TK
Τηλέφωνο
email
NACE
Γεωγραφικός Κωδικός (για απόδοση του Καλλικρατικού Δήμου που αντιστοιχίζεται με την Πόλη)
Ημερομηνία Έναρξης
Ημερομηνία Λήξης
Νομική Μορφή (Για τη δημιουργία της Νομικής Μορφής του EGR)

Σημειώνεται ότι πριν την επεξεργασία των δεδομένων προηγείται η μετατροπή τους σε λατινικούς χαρακτήρες.

Αρχείο που παραλαμβάνεται από εμπορικό πάροχο (εταιρεία ICAP)

Το αρχείο που λαμβάνεται από τον ιδιωτικό πάροχο περιλαμβάνει δεδομένα που αφορούν σε:

1. Επιχειρήσεις στην Ελλάδα με ξένο μέτοχο, επιχειρήσεις στην Ελλάδα με θυγατρικές στην Ελλάδα και επιχειρήσεις στην Ελλάδα με θυγατρικές στο εξωτερικό.
2. Ομίλους επιχειρήσεων και τις συνδεόμενες επιχειρήσεις των Ομίλων (κύριες και λοιπές καθώς και θυγατρικές των κύριων και λοιπών επιχειρήσεων). Τα συγκεκριμένα ετήσια στοιχεία διαβιβάζονται δύο φορές ανά έτος, ώστε να καλύπτουν επικαιροποιήσεις - τροποποιήσεις που λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια του έτους.
3. Μετόχους επιχειρήσεων Ομίλων και θυγατρικών επιχειρήσεων Ομίλων, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών προσώπων και με ειδική σήμανση αυτών.

Οι μεταβλητές οι οποίες χρησιμοποιούνται από το συγκεκριμένο αρχείο είναι οι ακόλουθες:

Μεταβλητές που σχετίζονται με τα δεδομένα Εταιρειών που απαρτίζουν τους Ομίλους*

ΑΦΜ Ημεδαπής Νομικής Μονάδας
Κωδικός ICAP Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Νομικής Μονάδας
Κωδικός Χώρας Νομικής Μονάδας

Μεταβλητές που αφορούν τις Σχέσεις μεταξύ των Εταιρειών των Ομίλων*

Κωδικό ICAP Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας
ΑΦΜ Ημεδαπής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Ημεδαπής Νομικής Μονάδας
Ποσοστό Κτήσης

Μεταβλητές που αφορούν τις Εταιρείες που έχουν Ξένο Μέτοχο*

Κωδικό ICAP Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας (Μέτοχος)
Επωνυμία Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας
Ποσοστό Κτήσης
Κωδικός Χώρας Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας
ΑΦΜ Ημεδαπής θυγατρικής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Ημεδαπής θυγατρικής Νομικής Μονάδας

Μεταβλητές που αφορούν τις Εταιρείες που έχουν Ξένες θυγατρικές*

ΑΦΜ Ημεδαπής Νομικής Μονάδας (Μέτοχος)
Επωνυμία Ημεδαπής Νομικής Μονάδας
Ποσοστό Κτήσης
Κωδικός ICAP Αλλοδαπής θυγατρικής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Αλλοδαπής θυγατρικής Νομικής Μονάδας
Κωδικός Χώρας Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας

* Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις προηγείται η μετατροπή των στοιχείων των πινάκων σε λατινικούς χαρακτήρες.

Τα στοιχεία των ομίλων του ιδιωτικού παρόχου επικαιροποιούνται από τη διαδικασία Profiling, που διενεργείται από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων, για την ορθότερη αποτύπωση της Δομής των Ομίλων.

Έρευνα Ξένων Άμεσων Επενδύσεων (FDI) από την Τράπεζα της Ελλάδος

Τα στοιχεία τα οποία συγκεντρώνει η Τράπεζα της Ελλάδος σε ετήσια βάση, μέσω της έρευνας Ξένων Άμεσων Επενδύσεων (FDI) περιλαμβάνουν τις ημεδαπές νομικές μονάδες με αλλοδαπές θυγατρικές νομικές μονάδες, τις ημεδαπές νομικές μονάδες με αλλοδαπή νομική μονάδα μέτοχο, το ποσοστό άμεσης ή έμμεσης κτήσης, την Χώρα της επένδυσης ή του επενδυτή καθώς και πληροφορίες για τον Διεθνή Όμιλο στον οποίο υπάγεται.

Οι μεταβλητές οι οποίες χρησιμοποιούνται από το συγκεκριμένο αρχείο είναι οι ακόλουθες:

Μεταβλητές από Δεδομένα που αφορούν τις Εταιρείες με Ξένο Μέτοχο*

Κωδικό FDI (παράγεται από τα διαθέσιμα δεδομένα) Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας Μέτοχος
Επωνυμία Αλλοδαπής Νομικής Μονάδας
Άμεσο Ποσοστό Κτήσης
Κωδικός ISO Χώρας Επενδυτή
ΑΦΜ Ημεδαπής Θυγατρικής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Ημεδαπής Θυγατρικής Νομικής Μονάδας

Μεταβλητές από Δεδομένα που αφορούν τις Εταιρείες με Ξένες Θυγατρικές*

ΑΦΜ Ημεδαπής Νομικής Μονάδας (Μέτοχος)
Επωνυμία Ημεδαπής Νομικής Μονάδας
Άμεσο Ποσοστό Κτήσης
Κωδικός FDI (παράγεται από τα διαθέσιμα δεδομένα) Αλλοδαπής Θυγατρικής Νομικής Μονάδας
Επωνυμία Αλλοδαπής Θυγατρικής Νομικής Μονάδας
Κωδικός ISO Χώρας Επένδυσης

*Προηγείται η μετατροπή των στοιχείων των πινάκων σε λατινικούς χαρακτήρες

Διαδικασία Profiling για την κατάρτιση και αποτύπωση της στατιστικής μονάδας «Επιχείρηση» στο ΣΜΕ

Οι μεταβλητές οι οποίες χρησιμοποιούνται είναι οι ακόλουθες:

Κωδικός Επιχείρησης
Οικονομική δραστηριότητα (NACE) Επιχείρησης
Επικεφαλής Νομική Μονάδα Επιχείρησης
Επωνυμία Επιχείρησης
Κύκλος Εργασιών consolidated (Πιθανή η χρήση των στοιχείων για εκτιμήσεις)

1.10.2. Μεθοδολογία Κατάρτισης

Το EGR αποτελεί ένα υποσύνολο του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) το οποίο ενσωματώνει πληροφορίες κυρίως από το ΣΜΕ, καθώς και ορισμένες πρόσθετες μεταβλητές που δεν είναι υποχρεωτικό να υφίστανται στο ΣΜΕ και συλλέγονται αποκλειστικά για την κατάρτιση του EGR. Η κατάρτιση του EGR γίνεται με χρήση προγράμματος ACCESS και υλοποιείται σε 5 φάσεις:

Φάση 1: ISRLE file

Στην πρώτη φάση αποστέλλεται αρχείο με συγκεκριμένες μεταβλητές στη βάση EGR CORE, ο οποίος περιλαμβάνει το σύνολο των νομικών μονάδων (ΑΦΜ) του ΣΜΕ. Επίσης ενσωματώνονται νομικές μονάδες από την ICAP, την έρευνα Ξένων Άμεσων Επενδύσεων (FDI) της Τράπεζας της Ελλάδος και τη διαδικασία Profiling, οι οποίες εμφανίζονται στις συγκεκριμένες πηγές ως ενεργές για το έτος αναφοράς, αλλά δεν έχουν χαρακτηριστεί ως ενεργές στο ΣΜΕ. Το αρχείο αυτό αποστέλλεται προκειμένου να μπορούν να ταυτοποιηθούν οι ημεδαπές νομικές μονάδες από τις άλλες Στατιστικές Υπηρεσίες των κρατών μελών κατά την αποστολή των σχετικών αρχείων. Οι μεταβλητές του αρχείου ISRLE παρουσιάζονται στον Πίνακα 4:

Πίνακας 4: Μεταβλητές αρχείου ISRLE

Μεταβλητή	Description	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
LEU_NAT_ID	Primary national identifier of the legal unit	Πρωτεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	NAI
LEU_NAT_ID_2	Secondary national identifier of the legal unit	Δευτερεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_PRV_NAT_ID	Previous primary national identifier of the legal unit	Προηγούμενος Πρωτεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	ΌΧΙ
LEU_NAT_ID_NIS_CODE	Code of the register which provides the primary national identifier	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	NAI
LEU_NAT_ID_2_NIS_CODE	Code of the register which provides the secondary national identifier	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Δευτερεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_PRV_NAT_ID_NIS_CODE	Code of the register which provides the previous primary national identifier	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Προηγούμενο Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
Μεταβλητή	Description	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
LEU_NSA_ID	NSA identification of the legal unit	Στατιστικός Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	NAI
LEU_LEI_ID	Global identification number assigned according to the global LEU system	Παγκόσμιος Κωδικός Αναγνώρισης LEI	ΌΧΙ
LEU_EORI_ID	Economic Operators Registration and Identification number	Economic Operators Registration and Identification number of the legal unit	ΌΧΙ
LEU_VAT_ID	Value Added Tax number of the legal unit	Φορολογικός Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NAME	Official name of the legal unit	Επωνυμία Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_ADDRESS	Physical address of the legal unit (number and street)	Διεύθυνση Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_POSTAL_CODE	Postal identification code within the address of the legal unit	ΤΚ Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_CITY_NAME	Name of the city within the address of the legal unit	Πόλη Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_STATE_CODE	State code of the legal unit - applicable only for US and Canada	Πολιτεία Νομικής Μονάδας (ΗΠΑ, Καναδάς)	ΌΧΙ
LEU_COUNTRY_CODE	ISO country code of the legal unit	Χώρα προέλευσης Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_RYEAR	Year for which a legal unit is delivered	Έτος Αναφοράς Στοιχείων	NAI
LEU_CONF_I	Confidentiality indicator to indicate whether this record can be shown as a result	Δείκτης Εμπιστευτικότητας Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_STA_CODE	Legal status of the legal unit (active, inactive, etc.)	Κατάσταση λειτουργίας Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_DATE_INC	Date on which a legal person is officially recognized as a legal entity	Ημερομηνία Έναρξης Λειτουργίας Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_DATE_LIQ	Date on which a legal unit was liquidated	Ημερομηνία Λήξης Νομικής Λειτουργίας Μονάδας	ΌΧΙ υπό συνθήκη
LEU_LFORM	Legal form of the legal unit	Νομική Μορφή EGR Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_TYPE	Type of the legal unit (branch or not)	Είδος Νομικής Μονάδας	NAI

Ακολούθως αφού αποσταλούν τα δεδομένα για το τρέχον έτος αναφοράς στη βάση EGR CORE, γίνεται έλεγχος από τη Eurostat με τα ήδη υπάρχοντα δεδομένα της βάσης EGR CORE από την προηγούμενη χρόνια και αποστέλλονται στα κράτη μέλη προς διερεύνηση εκείνες οι νομικές μονάδες οι οποίες δεν εντοπίστηκαν στα δεδομένα του τρέχοντος έτους για να ελεγχθούν εάν είναι ενεργές ή εάν έχουν κλείσει. Η βάση EGR CORE ενημερώνεται με τα επιπλέον στοιχεία που διαβιβάζονται από τα κράτη μέλη (π.χ. αφαιρούνται από τη βάση οι κλειστές νομικές μονάδες, ενημερώνονται υφιστάμενες νομικές μονάδες με νεότερα στοιχεία).

Φάση 2: ISNRLE file

Στη δεύτερη φάση αποστέλλεται στην εφαρμογή EGR IS (Identification Service) αρχείο με όλες τις αλλοδαπές νομικές μονάδες, οι οποίες εμφανίζουν κάποιου είδους σχέση με ημεδαπή νομική μονάδα. Η σχέση αυτή μπορεί να είναι ημεδαπού μετόχου με αλλοδαπή νομική μονάδα ή αλλοδαπού μετόχου με ημεδαπή νομική μονάδα. Οι μεταβλητές του αρχείου ISNRLE παρουσιάζονται στον Πίνακα 5:

Πίνακας 5: Μεταβλητές αρχείου ISNRLE

Μεταβλητή	Description	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
LEU_NAT_ID	Primary national identifier of the legal unit	Πρωτεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NAT_ID_2	Secondary national identifier of the legal unit	Δευτερεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_PRV_NAT_ID	Previous primary national identifier of the legal unit	Προηγούμενος Πρωτεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NAT_ID_NIS_CODE	Code of the register which provides the primary national identifier	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NAT_ID_2_NIS_CODE	Code of the register which provides the secondary national identifier	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Δευτερεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_PRV_NAT_ID_NIS_CODE	Code of the register which provides the previous primary national identifier	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Προηγούμενο Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NSA_ID	NSA identification of the legal unit	Στατιστικός Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_LEI_ID	Global identification number assigned according to the global LEU system	Παγκόσμιος Κωδικός Αναγνώρισης LEI	ΌΧΙ
LEU_EORI_ID	Economic Operators Registration and Identification number	Economic Operators Registration and Identification number of the legal unit	ΌΧΙ
LEU_VAT_ID	Value Added Tax number of the legal unit	Φορολογικός Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NAME	Official name of the legal unit	Επωνυμία Νομικής Μονάδας	ΝΑΙ
LEU_ADDRESS	Physical address of the legal unit (number and street)	Διεύθυνση Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_POSTAL_CODE	Postal identification code within the address of the legal unit	TK Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_CITY_NAME	Name of the city within the address of the legal unit	Πόλη Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_STATE_CODE	State code of the legal unit - applicable only for US and Canada	Πολιτεία (ΗΠΑ, Καναδάς)	ΌΧΙ
LEU_COUNTRY_CODE	ISO country code of the legal unit	Κωδικός Χώρας Νομικής Μονάδας	ΝΑΙ
LEU_DUNS_ID	DUNS number of the legal unit	Κωδικός Αναγνώρισης DUNS Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_BVD_ID	BvD identification of the legal unit	Κωδικός Αναγνώρισης BVD Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_RYEAR	Year for which a legal unit is searched	Έτος Αναφοράς στοιχείων	ΌΧΙ
DATA_SET_ID	Identification number of the data set		ΌΧΙ
LEU_STA_CODE	Legal status of the legal unit (active, inactive, etc.)	Κατάσταση Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_DATE_INC	Date on which a legal person is officially recognized as a legal entity	Ημερομηνία Έναρξης Λειτουργίας Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_DATE_LIQ	Date on which a legal unit was liquidated	Ημερομηνία Λήξης Λειτουργίας Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_LFORM	Legal form of the legal unit	Νομική Μορφή EGR Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_TYPE	Type of the legal unit (branch or not)	Είδος Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ

Στη συνέχεια διενεργείται από τα κράτη μέλη η διαδικασία αυτόματης ταυτοποίησης των αλλοδαπών νομικών μονάδων στην εφαρμογή EGR IS. Μέσω αυτής της διαδικασίας αποδίδεται σε κάθε μία από αυτές τις νομικές μονάδες ένας μοναδικός κωδικός LEID. Ο συγκεκριμένος κωδικός προκύπτει από τον συνδυασμό α)

του κωδικού ISO της χώρας προέλευσης της νομικής μονάδας, β) του κωδικού του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης της νομικής μονάδας (ο συγκεκριμένος κωδικός για το ΣΜΕ είναι 22088) και γ) τον Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης της νομικής μονάδας (στην Ελλάδα ο κωδικός αυτός ταυτίζεται με τον ΑΦΜ). Για όσες νομικές μονάδες δεν ταυτοποιηθούν μέσω της ανωτέρω διαδικασίας ακολουθεί χειροκίνητη ταυτοποίησή τους από τα κράτη μέλη μέσω της εφαρμογής EGR IS. Σε συνέχεια της ολοκλήρωσης της διαδικασίας ταυτοποίησης, γίνεται συσχέτιση του κωδικού που λαμβάνεται από το EGR IS (Κωδικός LEID) με τους κωδικούς ταυτοποίησης της ICAP και της Τράπεζας της Ελλάδος. Οι συγκεκριμένοι κωδικοί χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της κατάρτισης των αρχείων της φάσης 3.

Φάση 3: LEU file, REL file, LEL file, ENT file

Στην τρίτη φάση αποστέλλονται συνολικά τέσσερα αρχεία με δεδομένα, τα οποία όμως αφορούν μόνο εκείνες τις ημεδαπές νομικές μονάδες, οι οποίες εμφανίζουν κάποιου είδους σχέση με αλλοδαπή νομική μονάδα, καθώς και εκείνες τις ημεδαπές νομικές μονάδες οι οποίες ανήκουν σε ομίλους νομικών μονάδων (επιχειρήσεων κατά τη συνήθη ορολογία) ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή μη αλλοδαπής νομικής μονάδας στη δομή του Ομίλου. Θεωρητικά οι αμιγώς ημεδαποί όμιλοι μπορούν να εξαιρεθούν από το Ευρωπαϊκό Μητρώο Επιχειρήσεων, ωστόσο για λόγους ευκολίας επιτρέπεται η συμμετοχή και αυτών στο τελικό EGR κάθε χρονιάς.

Τα αρχεία που αποστέλλονται είναι τα εξής:

LEU file

Πρακτικά ο πίνακας περιέχει σε μεγάλο βαθμό τα ίδια δεδομένα με αυτόν που αποστέλλεται στην πρώτη φάση (ISRLE file), εμπλουτισμένος με πρόσθετες μεταβλητές. Τα στοιχεία για τις συγκεκριμένες μεταβλητές προέρχονται από το ΣΜΕ καθώς και τα στοιχεία της ICAP και της έρευνας Ξένων Άμεσων Επενδύσεων (FDI) της Τράπεζας της Ελλάδος. Το σύνολο των μεταβλητών του αρχείου LEU παρουσιάζεται στον πίνακα 6:

Πίνακας 6: Μεταβλητές αρχείου LEU

Μεταβλητή	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
LEU_FRAME_RYEAR	Έτος Αναφοράς στοιχείων	ΝΑΙ
LEU_LEID	LEID Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (GR+22088+ΑΦΜ)	ΝΑΙ
LEU_NSA_ID	Πρωτεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	ΝΑΙ
LEU_LEI	Παγκόσμιος Κωδικός Αναγνώρισης LEI	ΌΧΙ
LEU_NAT_ID	Στατιστικός Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	ΝΑΙ
LEU_NAT_ID_NIS_CODE	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας (ΑΦΜ)	ΝΑΙ
LEU_NAT_ID_2	Δευτερεύων Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NAT_ID_2_NIS_CODE	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Δευτερεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_PRV_NAT_ID	Προηγούμενος Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων	ΌΧΙ
LEU_PRV_NAT_ID_NIS_CODE	Κωδικός Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων που παρέχει τον Προηγούμενο Πρωτεύοντα Κωδικό Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
Μεταβλητή	Περιγραφή	Υποχρεωτική

		Μεταβλητή
LEU_NAME	Επωνυμία Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_ADDRESS	Διεύθυνση Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_CITY_NAME	Πόλη Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_POSTAL_CODE	ΤΚ Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_COUNTRY_CODE	Κωδικός ISO Χώρας Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_COUNTRY_TEL_CODE	Διεθνής Κωδικός Κλήσης της Χώρας	ΌΧΙ
LEU_TEL_NUMBER	Τηλέφωνο Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_EMAIL	Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_WEB	Ιστοσελίδα Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_LFORM	Νομική Μορφή EGR Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_TYPE	Είδος Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_STA_CODE	Κατάσταση λειτουργίας Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_SPE_CODE	Ένδειξη Οντότητας Ειδικού Σκοπού	ΌΧΙ
LEU_SPE_CODE_CONF_I	Ένδειξη Εμπιστευτικότητας Οντότητας Ειδικού Σκοπού	ΌΧΙ
LEU_DATE_INC	Ημερομηνία Έναρξης Λειτουργίας Νομικής Μονάδας	NAI
LEU_DATE_LIQ	Ημερομηνία Λήξης Λειτουργίας Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ υπό συνθήκη
LEU_NACE_CODE	Κωδικός Οικονομικής Δραστηριότητας Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NACE_CODE_CONF_I	Ένδειξη Εμπιστευτικότητας Κωδικού Οικονομικής Δραστηριότητας Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_NACE_CODE_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κωδικού Οικονομικής Δραστηριότητας Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ
LEU_PERS_EMPL	Αριθμός Απασχολούμενων Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ υπό συνθήκη
LEU_PERS_EMPL_CONF_I	Ένδειξη Εμπιστευτικότητας Αριθμού Απασχολούμενων Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ υπό συνθήκη
LEU_PERS_EMPL_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Αριθμού Απασχολούμενων Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ υπό συνθήκη
LEU_FOREIGN_OWNED_I	Ένδειξη Ελέγχου Νομικής Μονάδας από το εξωτερικό	ΌΧΙ
LEU_FOREIGN_OWNER_I	Ένδειξη συμμετοχής Νομικής Μονάδας σε νομικές μονάδες του εξωτερικού	ΌΧΙ
LEU_NGH_LEID	Ένδειξη ότι η Νομική Μονάδα είναι Επικεφαλής Ημεδαπού Ομίλου ή του Ημεδαπού Τμήματος του Ομίλου	ΌΧΙ
LEU_GDC_IND	Ένδειξη ότι η Νομική Μονάδα είναι το Παγκόσμιο Κέντρο Αποφάσεων του Ομίλου	ΌΧΙ
LEU_EORI_ID	Economic Operators Registration and Identification number of the legal unit	ΌΧΙ
LEU_GGH_IND	Ένδειξη ότι η Νομική Μονάδα είναι η Παγκόσμιος Επικεφαλής του Ομίλου	ΌΧΙ
LEU_STATE_NAME	Όνομα Πολιτείας Νομικής Μονάδας (ΗΠΑ, Καναδάς)	ΌΧΙ
LEU_BOP_FDI_ID	Legal unit ID number as reference to balance sheet data, and to the balance of payments or foreign direct investment register	ΌΧΙ
LEU_VAT_ID	Φορολογικός Κωδικός Αναγνώρισης Νομικής Μονάδας	ΌΧΙ

REL file

Στον συγκεκριμένο πίνακα καταγράφονται οι σχέσεις μεταξύ των νομικών μονάδων ενός Ομίλου, οι οποίες μπορούν να αφορούν μία ημεδαπή και μία αλλοδαπή νομική μονάδα, δύο αλλοδαπές νομικές μονάδες ή δύο ημεδαπές νομικές μονάδες. Στο πίνακα αυτό παρουσιάζονται μόνο οι σχέσεις των νομικών μονάδων οι οποίες περιεγράφηκαν στην αρχή της Φάσης 3 (δηλαδή αφορά μόνο εκείνες τις ημεδαπές νομικές μονάδες οι οποίες εμφανίζουν κάποιου είδους σχέση με αλλοδαπή νομική μονάδα, καθώς και εκείνες τις ημεδαπές

νομικές μονάδες οι οποίες ανήκουν σε ομίλους νομικών μονάδων (επιχειρήσεων κατά τη συνήθη ορολογία) ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή μη αλλοδαπής νομικής μονάδας στη δομή του Ομίλου). Τα LEID για τις ημεδαπές μονάδες κατασκευάζονται όπως αναφέρεται στο αρχείο ISNRLE και έχουν την μορφή GR+22088+ΑΦΜ, ενώ για τις αλλοδαπές νομικές μονάδες χρησιμοποιούνται τα LEID που προέκυψαν από τη διαδικασία ταυτοποίησής τους μέσω του EGR IS. Το σύνολο των μεταβλητών του αρχείου LEU παρουσιάζονται στον πίνακα 7:

Πίνακας 7: Μεταβλητές αρχείου REL

Μεταβλητή	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
REL_FRAME_RYEAR	Έτος Αναφοράς στοιχείων	NAI
REL_LEU_LEID	LEID θυγατρικής Νομικής Μονάδας	NAI
REL_P_LEU_LEID	LEID Μητρικής Νομικής Μονάδας (Μέτοχος)	NAI
REL_STATUS_REL	Κατάσταση Σχέσης	NAI
REL_TYPE_OF_REL	Είδος Σχέσης	NAI
REL_TYPE_OF_OWN	Είδος Ιδιοκτησίας	NAI
REL_PERCENT_CONTROL	Ποσοστό Ψήφου	ΌΧΙ
REL_PERCENT_SHARES	Μερίδιο Ελέγχου	ΌΧΙ
REL_START_DATE	Ημερομηνία Έναρξης Σχέσης	ΌΧΙ
REL_END_DATE	Ημερομηνία Λήξης Σχέσης	ΌΧΙ
REL_CONF_I	Ένδειξη Εμπιστευτικότητας σχέσης	NAI

Τα στοιχεία των σχέσεων προέρχονται κυρίως από το αρχείο της ICAP και δευτερευόντως από την έρευνα Ξένων Άμεσων Επενδύσεων (FDI) της Τράπεζας της Ελλάδος.

LEL file

Ο πίνακας αυτός καταρτίζεται με τη βοήθεια των δεδομένων που προκύπτουν από τη διαδικασία Profiling, μέσω της οποίας καθορίζονται ποιες ημεδαπές νομικές μονάδες ενός ομίλου αποτελούν μία στατιστική μονάδα «επιχείρηση». Η σχέση αυτή μπορεί να είναι μία προς μία και πολλές προς μία. Στον παρακάτω πίνακα απεικονίζεται η σύσταση κάθε επιχείρησης, δηλαδή από ποιες νομικές μονάδες απαρτίζεται. Το σύνολο των μεταβλητών του αρχείου LEU παρουσιάζεται στον πίνακα 8:

Πίνακας 8: Μεταβλητές αρχείου LEL

Πεδίο	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
LNK_ENT_NSA_ID	Κωδικός αναγνώρισης Επιχείρησης	NAI
LNK_LEU_LEID	Κωδικός LEID Νομικής Μονάδας	NAI
LNK_FRAME_RYEAR	Έτος Αναφοράς στοιχείων	NAI
LNK_START_DATE	Ημερομηνία Έναρξης Συμμετοχής Νομικής Μονάδας στην Επιχείρηση	ΌΧΙ
LNK_END_DATE	Ημερομηνία Λήξης Συμμετοχής Νομικής Μονάδας στην Επιχείρηση	ΌΧΙ

ENT file

Ο πίνακας επιχειρήσεων καταρτίζεται με τη βοήθεια του Profiling, όπου τα μεμονωμένα στοιχεία των νομικών μονάδων του αρχείου LEU υπόκεινται σε επεξεργασία έτσι ώστε να παραχθούν στοιχεία σε επίπεδο στατιστικής μονάδας «Επιχείρηση». Οι μεταβλητές του πίνακα είναι παρόμοιες με εκείνες του αρχείου LEU με τη διαφορά ότι αφορούν τη στατιστική μονάδα «επιχείρηση» και όχι τις επιμέρους νομικές μονάδες που απαρτίζουν την επιχείρηση. Μία επιχείρηση μπορεί να αποτελείται από μία ή περισσότερες νομικές μονάδες. Το σύνολο των μεταβλητών του αρχείου LEU παρουσιάζεται στον πίνακα 9:

Πίνακας 9: Μεταβλητές αρχείου ENT

Πεδίο	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
ENT_NSA_ID	Κωδικός Αναγνώρισης Επιχείρησης	ΝΑΙ
ENT_FRAME_RYEAR	Έτος Αναφοράς στοιχείων	ΝΑΙ
ENT_COUNTRY_CODE	Κωδικός ISO Χώρας	ΝΑΙ
ENT_START_DATE	Ημερομηνία Έναρξης Λειτουργίας Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_END_DATE	Ημερομηνία Λήξης Λειτουργίας Επιχείρησης	ΌΧΙ υπό συνθήκη
ENT_NAME	Επωνυμία	ΝΑΙ
ENT_STA_CODE	Κατάσταση λειτουργίας Νομικής Μονάδας	ΝΑΙ
ENT_INST_CODE	Θεσμικός Τομέας Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_INST_CODE_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Θεσμικού Τομέα Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_NACE_CODE	Κωδικός Οικονομικής Δραστηριότητας Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_NACE_CODE_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κωδικού Οικονομικής Δραστηριότητας Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_NACE_CODE_2	Κωδικός Δευτερεύουσας Οικονομικής Δραστηριότητας Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_NACE_CODE_2_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κωδικού Δευτερεύουσας Οικονομικής Δραστηριότητας Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_PERS_EMPL	Αριθμός Απασχολούμενων Επιχείρησης	ΌΧΙ υπό συνθήκη
ENT_PERS_EMPL_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Αριθμού Απασχολούμενων Επιχείρησης	ΌΧΙ υπό συνθήκη
ENT_SAL	Αριθμός Μισθωτών	ΌΧΙ υπό συνθήκη
ENT_SAL_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Αριθμού Μισθωτών Επιχείρησης	ΌΧΙ υπό συνθήκη

Μεταβλητή	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
ENT_SAL_FTE	Αριθμός Απασχολούμενων εκπεφρασμένο σε ισοδύναμο μισθωτών πλήρους απασχόλησης	ΌΧΙ
ENT_SAL_FTE_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Αριθμού Απασχολούμενων εκπεφρασμένο σε ισοδύναμο μισθωτών πλήρους απασχόλησης	ΌΧΙ
ENT_TURNNOV	Κύκλος Εργασιών Επιχείρησης σε ευρώ	ΌΧΙ
ENT_TURNNOV_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κύκλου Εργασιών Επιχείρησης	ΌΧΙ
ENT_TURNNOV_CUR_CODE	Νομισματική Μονάδα Κύκλου Εργασιών	ΌΧΙ
ENT_REP_LEU_LEID	Επικεφαλής Νομική Μονάδα της Επιχείρησης	ΝΑΙ
ENT_SIZE_CLASS	Τάξης Μεγέθους Απασχόλησης Επιχείρησης	ΌΧΙ
GEG_EGR_ID	Κωδικός EGR_ID Ομίλου στον οποίο ανήκει η Επιχείρηση	ΌΧΙ

Φάση 4: Επιδιόρθωση της δομής των Ομίλων, στο προσωρινό EGR

Μετά την ολοκλήρωση της αποστολής του συνόλου των αρχείων στο πλαίσιο των προηγούμενων τριών φάσεων, καταρτίζεται από τη Eurostat στο EGR IM, βάσει συγκεκριμένου αλγορίθμου, το προσωρινό μητρώο

EGR, στο οποίο απεικονίζεται η δομή των ομίλων. Στο πλαίσιο της 4^{ης} φάσης τα κράτη μέλη συγκρίνουν τα στοιχεία του προσωρινού EGR με τα στοιχεία που τηρούνται στο εθνικό Στατιστικό Μητρώο και κάνουν διορθώσεις όπου αυτό κριθεί αναγκαίο. Οι συγκρίσεις αφορούν κυρίως τους σημαντικούς για κάθε κράτος μέλος ομίλους.

Φάση 5: GEG file

Στο πλαίσιο της 5^{ης} φάσης αποστέλλονται στη Eurostat στοιχεία που αφορούν στο επίπεδο του Ομίλου Επιχειρήσεων (GEG file). Το σύνολο των μεταβλητών του αρχείου GEG παρουσιάζεται στον πίνακα 10:

Πίνακας 10: Μεταβλητές αρχείου GEG

Μεταβλητή	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
GEG_EGR_ID	Κωδικός EGR_ID Ομίλου	ΝΑΙ
GEG_FRAME_RYEAR	Έτος Αναφοράς Στοιχείων	ΝΑΙ
GEG_NAME	Επωνυμία Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_NACE_CODE_DIV	Κωδικός Κύριας Οικονομικής Δραστηριότητας Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_NACE_CODE_DIV_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κωδικού Κύριας Οικονομικής Δραστηριότητας Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_NACE_CODE_2	Κωδικός Δευτερεύουσας Οικονομικής Δραστηριότητας Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_NACE_CODE_2_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κωδικού Δευτερεύουσας Οικονομικής Δραστηριότητας Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_PERS_EMPL	Αριθμός Απασχολούμενων Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_PERS_EMPL_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Αριθμού Απασχολούμενων Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_PERS_EMPL_ACT_OUT_EU	Αριθμός Απασχολούμενων Ομίλου εκτός ΕΕ	ΌΧΙ

Μεταβλητή	Περιγραφή	Υποχρεωτική Μεταβλητή
GEG_PERS_EMPL_ACT_OUT_EU_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Αριθμού Απασχολούμενων Ομίλου εκτός ΕΕ	ΌΧΙ
GEG_TURNOV	Κύκλος Εργασιών Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_TURNOV_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Κύκλου Εργασιών Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_TURNOV_CUR_CODE	Νομισματική Μονάδα Κύκλου Εργασιών	ΌΧΙ
GEG_T_ASSET	Σύνολο Περιουσιακών στοιχείων Ομίλου σε εκατομμύρια	ΌΧΙ
GEG_T_ASSET_STA	Ένδειξη βαθμού εγκυρότητας Συνόλου Περιουσιακών στοιχείων Ομίλου σε εκατομμύρια	ΌΧΙ
GEG_T_ASSET_CUR_CODE	Νομισματική Μονάδα Περιουσιακών στοιχείων Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_WEB	Ιστοσελίδα Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_DESCR	Περιγραφή Ομίλου	ΌΧΙ
GEG_GDC_LEID	Κωδικός LEID Νομικής Μονάδας που αποτελεί το Παγκόσμιο Κέντρο Αποφάσεων του Ομίλου	ΝΑΙ
GEG_GDC_COUNTRY_CODE	Κωδικός ISO Χώρας βαθμού εγκυρότητας της Νομικής Μονάδας που αποτελεί το Παγκόσμιο Κέντρο Αποφάσεων του Ομίλου	ΝΑΙ
GEG_UCI_RCC	Κωδικός ISO Χώρας Φυσικού Προσώπου που ελέγχει τον Όμιλο	ΌΧΙ
GEG_GGH_LEID	Κωδικός LEID Νομικής Μονάδας που αποτελεί την Επικεφαλής Νομική Μονάδα του Ομίλου	ΌΧΙ

Σημειώνεται ότι οι πίνακες με τις μεταβλητές των αρχείων που διαβιβάζονται στη Eurostat υπόκεινται διαχρονικά σε αλλαγές ως προς το πλήθος των μεταβλητών και την υποχρεωτικότητά τους.

1.11. Κατάρτιση της Ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων

Η κατάρτιση των στατιστικών στοιχείων για την ετήσια Δημογραφία Επιχειρήσεων, βασίζεται σε ανάλυση και επεξεργασία στοιχείων που αντλούνται από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, όπως προτείνεται και από το μεθοδολογικό εγχειρίδιο «[Eurostat – OECD Manual on Business Demography Statistics](#)».

Επίσης, έχει καταρτιστεί από τη Eurostat σχέδιο Μεθοδολογικού εγχειριδίου κατάρτισης της Δημογραφίας Επιχειρήσεων, το οποίο αναμένεται να οριστικοποιηθεί έως τα τέλη του 2023.

1.11.1. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών της Δημογραφίας Επιχειρήσεων

Οι στατιστικές για την ετήσια Δημογραφία Επιχειρήσεων καταρτίζονται από το έτος αναφοράς 2021 σε επίπεδο στατιστικής μονάδας «Επιχείρηση» (διακριτά ΑΦΜ) και αφορούν στις ενεργές επιχειρήσεις, στις γεννήσεις επιχειρήσεων, στους θανάτους επιχειρήσεων, στις επιχειρήσεις υψηλού ρυθμού ανάπτυξης, στις νεαρές επιχειρήσεις υψηλού ρυθμού ανάπτυξης (γαζέλες) και στην απασχόληση αυτών των επιχειρήσεων, που ορίζονται ως εξής:

- **Αριθμός ενεργών επιχειρήσεων**: Ο αριθμός ενεργών επιχειρήσεων είναι ο αριθμός όλων των στατιστικών μονάδων που σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς ήταν «επιχειρήσεις», όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 696/93 του Συμβουλίου (2), και ήταν επίσης ενεργές κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου αναφοράς.
- **Γεννήσεις επιχειρήσεων**: Ως γέννηση επιχείρησης νοείται η δημιουργία ενός συνδυασμού συντελεστών παραγωγής υπό τον όρο ότι δεν εμπλέκεται στο γεγονός άλλη επιχείρηση. Στις γεννήσεις δεν περιλαμβάνονται εγγραφές επιχειρήσεων στον πληθυσμό λόγω συγχώνευσης, διάλυσης, απόσχισης ή αναδιάρθρωσης επιχειρήσεων. Εξαιρούνται επίσης εγγραφές επιχειρήσεων σε υποπληθυσμό, οι οποίες προκύπτουν αποκλειστικά λόγω αλλαγής δραστηριότητας.
- **Θάνατοι επιχειρήσεων**: Ως θάνατος επιχείρησης νοείται η διάλυση ενός συνδυασμού συντελεστών παραγωγής υπό τον όρο ότι δεν εμπλέκεται στο γεγονός άλλη επιχείρηση. Οι θάνατοι επιχειρήσεων δεν περιλαμβάνουν διαγραφές επιχειρήσεων από τον πληθυσμό λόγω συγχώνευσης, εξαγοράς, διάλυσης ή αναδιάρθρωσης επιχειρήσεων. Εξαιρούνται επίσης διαγραφές επιχειρήσεων από υποπληθυσμό οι οποίες προκύπτουν αποκλειστικά λόγω αλλαγής δραστηριότητας.
- **Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων**: Ο αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων είναι το άθροισμα του αριθμού μισθωτών και του αριθμού αυτοαπασχολούμενων. Ο αριθμός μισθωτών ορίζεται παρακάτω. Ο αριθμός αυτοαπασχολούμενων είναι ο μέσος αριθμός προσώπων τα οποία, σε κάποια χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ήταν οι μοναδικοί ιδιοκτήτες ή συνιδιοκτήτες της στατιστικής μονάδας στην οποία εργάζονται. Περιλαμβάνονται επίσης τα μέλη

οικογενειακής επιχείρησης και οι εξωτερικοί εργαζόμενοι των οποίων το εισόδημα είναι συνάρτηση της αξίας των εκροών της στατιστικής μονάδας.

- **Αριθμός μισθωτών:** Ο αριθμός μισθωτών αντιπροσωπεύει τον μέσο αριθμό προσώπων τα οποία, σε κάποια χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ήταν μισθωτοί της στατιστικής μονάδας.

Επεξηγηματική σημείωση

Ενώ η σχέση εργασίας, η οποία χαρακτηρίζει τα μέρη (εργαζόμενο και εργοδότη), καθορίζεται σε ειδική νομοθεσία ή σύμβαση, με τον όρο «μισθωτός» νοείται συνήθως ένα πρόσωπο που έχει προσληφθεί από τη στατιστική μονάδα για την παροχή υπηρεσιών σε αυτή σε τακτική βάση, έναντι παροχών και εφόσον οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν αποτελούν μέρος ανεξάρτητης επιχείρησης. Για λόγους σαφήνειας, οι μαθητευόμενοι θεωρούνται μισθωτοί εάν προσλαμβάνονται υπό αυτές τις συνθήκες.

Ο μέσος όρος θα πρέπει να υπολογίζεται ως ο αριθμητικός μέσος του αριθμού των εργαζομένων στις συντομότερες περιόδους ίσης διάρκειας εντός της περιόδου αναφοράς για τις οποίες είναι πρακτικά δυνατή η εφαρμογή τακτικών παρατηρήσεων (π.χ. σε ημερήσια, εβδομαδιαία, μηνιαία, τριμηνιαία κ.λπ. βάση).

- Επίσης, οι στατιστικές δημογραφίας επιχειρήσεων περιλαμβάνουν στοιχεία για τις **επιχειρήσεις με υψηλό ρυθμό ανάπτυξης, με βάση την απασχόληση**. Οι επιχειρήσεις που απασχολούν 10 μισθωτούς κατά το έτος "t-3" και έχουν μέση ετήσια αύξηση του αριθμού των εργαζομένων άνω του 10% ετησίως για την περίοδο τριών ετών (t-3 σε t), χαρακτηρίζονται ως επιχειρήσεις με υψηλό ρυθμό ανάπτυξης.
- Οι **νεαρές επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης** («γαζέλες») ως υποσύνολο των επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης πρέπει να πληρούν την πρόσθετη προϋπόθεση ότι έπρεπε να συνιστούν επιχειρήσεις, όπως ορίζονται στη μεταβλητή 210201 «γεννήσεις επιχειρήσεων», κατά την περίοδο t-4 ή t-5.

1.11.2. Μεταβλητές ανάλυσης της Δημογραφίας Επιχειρήσεων

Τα στοιχεία της Δημογραφίας Επιχειρήσεων καταρτίζονται ανά **οικονομική δραστηριότητα της επιχείρησης** ([NACE Αναθ. 2](#)), **νομική μορφή** και **τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών**, προκειμένου να είναι εφικτός ο προσδιορισμός συγκεκριμένων δημογραφικών προτύπων. Επίσης, από το έτος αναφοράς 2021 τα στοιχεία καταρτίζονται και σε περιφερειακό επίπεδο.

Οι οικονομικές δραστηριότητες που καλύπτονται στη δημογραφία επιχειρήσεων είναι οι κάτωθι:

Κωδικός NACE Αναθ.2	Περιγραφή
Β	Ορυχεία και Λατομεία
Γ	Μεταποίηση
Δ	Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος, Φυσικού Αερίου, Ατμού και Κλιματισμού
Ε	Παροχή Νερού· Επεξεργασία Λυμάτων, Διαχείριση Αποβλήτων και Δραστηριότητες Εξυγίανσης
ΣΤ	Κατασκευές
Ζ	Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο, Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών

Η	Μεταφορά και Αποθήκευση
Θ	Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης
Ι	Ενημέρωση και Επικοινωνία
Κ	Χρηματοπιστωτικές και Ασφαλιστικές Δραστηριότητες
Λ	Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας
Μ	Επαγγελματικές, Επιστημονικές και Τεχνικές Δραστηριότητες
Ν	Διοικητικές και Υποστηρικτικές Δραστηριότητες
Ο	Εκπαίδευση
Π	Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα
Ρ	Τέχνες διασκέδαση και ψυχαγωγία
Σ95	Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης
Σ96	Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών

Οι κατηγορίες νομικής μορφής είναι οι εξής:

- **Ατομικές Επιχειρήσεις:** Ατομικές επιχειρήσεις με απεριόριστη προσωπική ευθύνη.
- **Κεφαλαιουχικές Επιχειρήσεις:** Δημόσιες ή ιδιωτικές εισηγμένες ανώνυμες εταιρείες με περιορισμένη ευθύνη για τους μετόχους.
- **Προσωπικές Επιχειρήσεις:** Ετερόρρυθμες και ομόρρυθμες εταιρείες, ατομικής ιδιοκτησίας. Περιλαμβάνονται επίσης και άλλες νομικές μορφές, όπως συνεταιρισμοί, ενώσεις κλπ.

Οι τάξεις μεγέθους του αριθμού των μισθωτών είναι οι εξής:

- 0 μισθωτοί
- 1-4 μισθωτοί
- 5-9 μισθωτοί
- 10 και πλέον μισθωτοί

Οι μεταβλητές που καταρτίζονται στο πλαίσιο της δημογραφίας επιχειρήσεων είναι οι κάτωθι:

Κωδικός Μεταβλητής	Περιγραφή
210101	Αριθμός ενεργών επιχειρήσεων
210201	Γεννήσεις επιχειρήσεων
210202	Θάνατοι επιχειρήσεων
220101	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων
220102	Αριθμός μισθωτών
220401	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε νεοσύστατες επιχειρήσεις
220402	Αριθμός μισθωτών σε νεοσύστατες επιχειρήσεις
220403	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις θανάτων επιχειρήσεων
220404	Αριθμός μισθωτών στις περιπτώσεις θανάτων επιχειρήσεων
210203	Περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων
220405	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων
220406	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων, κατά το έτος γέννησης

210102	Αριθμός επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
210204	Αριθμός νεαρών επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης
210205	Επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανέναν μισθωτό
220104	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε επιχειρήσεις που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
220105	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
220407	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε επιχειρήσεις που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό
220408	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό
220409	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανέναν μισθωτό
Κωδικός Μεταβλητής	Περιγραφή
220410	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανέναν μισθωτό
210206	Περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
220411	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
220412	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό, κατά το έτος γέννησης
210104	Αριθμός νεαρών επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης
210103	Αριθμός επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης
220106	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης
220107	Αριθμός μισθωτών σε νεαρές επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης
310102	Αριθμός ενεργών επιχειρήσεων
310201	Γεννήσεις επιχειρήσεων
310202	Θάνατοι επιχειρήσεων
310203	Περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων (μόνο επιβίωση επί 3 ημερολογιακά έτη)
320102	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων
320103	Αριθμός μισθωτών
320201	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε νεοσύστατες επιχειρήσεις
320202	Αριθμός μισθωτών σε νεοσύστατες επιχειρήσεις
320203	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις θανάτων επιχειρήσεων
320204	Αριθμός μισθωτών στις περιπτώσεις θανάτων επιχειρήσεων
320205	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων (μόνο για επιχειρήσεις που έχουν επιβιώσει επί τρία ημερολογιακά έτη)
320206	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων, κατά το έτος γέννησης (μόνο για επιχειρήσεις που έχουν επιβιώσει επί τρία ημερολογιακά έτη)
310103	Αριθμός επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
310204	Επιχειρήσεις που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό
310205	Επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανέναν μισθωτό
310206	Περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό (μόνο για επιχειρήσεις που έχουν επιβιώσει επί τρία ημερολογιακά έτη)
320104	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε επιχειρήσεις που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
320105	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό
320207	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε επιχειρήσεις που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό κατά την περίοδο t
320208	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό
320209	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανέναν μισθωτό
320210	Αριθμός μισθωτών σε επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανέναν μισθωτό
320211	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων που

	έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό (μόνο για επιχειρήσεις που έχουν επιβιώσει επί τρία ημερολογιακά έτη)
320212	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στις περιπτώσεις επιβίωσης επιχειρήσεων που έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό, κατά το έτος γέννησης (μόνο για επιχειρήσεις που έχουν επιβιώσει επί τρία ημερολογιακά έτη)
310104	Αριθμός επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης

Σημειώνεται ότι οι μεταβλητές των οποίων ο κωδικός ξεκινά από τον αριθμό τρία (3) αφορούν στα στοιχεία της δημογραφίας επιχειρήσεων που καταρτίζονται σε περιφερειακό επίπεδο (Πίνακας 30 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1197).

Συγκεκριμένα, καταρτίζονται και διαβιβάζονται στη Eurostat, μέσω του προγράμματος E-damis οι κάτωθι σειρές δημογραφίας, οι οποίες αφορούν σε συγκεκριμένους πίνακες του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/1197 ως εξής:

T11: Ετήσιες δημογραφικές στατιστικές κατανεμημένες κατά οικονομική δραστηριότητα, νομική μορφή και τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών (Πίνακες 11 και 12).

T12: Ετήσια προκαταρκτικά και τελικά επικυρωμένα αποτελέσματα για θανάτους επιχειρήσεων, κατανεμημένα κατά οικονομική δραστηριότητα, νομική μορφή και τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών (Πίνακας 12).

T21: Ετήσιες δημογραφικές στατιστικές των επιχειρήσεων με τουλάχιστον έναν μισθωτό, κατανεμημένες κατά οικονομική δραστηριότητα, νομική μορφή και τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών (Πίνακας 12).

T22: Ετήσια προκαταρκτικά αποτελέσματα για θανάτους επιχειρήσεων με τουλάχιστον έναν μισθωτό, κατανεμημένα κατά οικονομική δραστηριότητα, νομική μορφή και τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών (Πίνακας 12).

T31: Ετήσιες δημογραφικές στατιστικές κατανεμημένες κατά οικονομική δραστηριότητα, Περιφέρεια και τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών (Πίνακας 30).

T32: Ετήσια προκαταρκτικά και τελικά επικυρωμένα αποτελέσματα για θανάτους επιχειρήσεων και για τις επιχειρήσεις που δεν απασχολούν πλέον κανένα μισθωτό, κατανεμημένα κατά οικονομική δραστηριότητα, Περιφέρεια και τάξη μεγέθους του αριθμού των μισθωτών (Πίνακας 30).

Επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης: Ετήσια προκαταρκτικά και τελικά και επικυρωμένα στοιχεία για τις επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης, κατανεμημένα κατά οικονομική δραστηριότητα (Πίνακας 13).

Οι εν λόγω σειρές, πριν τη διαβίβασή τους στη Eurostat ελέγχονται για θέματα εμπιστευτικότητας και γίνεται απόκρυψη των εμπιστευτικών κελιών.

Μετά την έγκριση των στοιχείων από τη Eurostat καταρτίζεται και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ σχετική Ανακοίνωση (Δελτίο Τύπου), στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR05/->.

1.12. Κατάρτιση της τριμηνιαίας Δημογραφίας Επιχειρήσεων

Η κατάρτιση των στατιστικών στοιχείων για την τριμηνιαία Δημογραφία Επιχειρήσεων γίνεται σύμφωνα με [Κανονισμό \(ΕΕ\) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019](#) και τον [Εκτελεστικό Κανονισμό \(ΕΕ\) 2020/1197 της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020](#).

1.12.1. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών της τριμηνιαίας Δημογραφίας Επιχειρήσεων

Τα στατιστικά στοιχεία που καταρτίζονται αφορούν στη δημογραφία των επιχειρήσεων και συγκεκριμένα στις εγγραφές νέων επιχειρήσεων και στις πτωχεύσεις επιχειρήσεων, που ορίζονται ως εξής:

Εγγραφές νέων επιχειρήσεων: ο αριθμός των εγγεγραμμένων νομικών μονάδων στο μητρώο ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια του τριμήνου αναφοράς, σύμφωνα με την αντίστοιχη ισχύουσα διοικητική ή νομική διαδικασία.

Πτωχεύσεις: ο αριθμός των νομικών μονάδων που έχουν κινήσει τη διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, με την έκδοση απόφασης δικαστηρίου, ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια του τριμήνου αναφοράς (η οποία συχνά είναι προσωρινή και δεν συνεπάγεται πάντα οριστική παύση δραστηριότητας).

1.12.2. Πηγές δεδομένων και μεθοδολογία κατάρτισης

Η κατάρτιση της τριμηνιαίας δημογραφίας επιχειρήσεων βασίζεται σε στοιχεία από διοικητικές πηγές και συγκεκριμένα:

- Το τριμηνιαίο μητρώο επιχειρήσεων του Υπουργείου Οικονομικών (TAXIS)
- Στοιχεία από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) για τις πτωχεύσεις επιχειρήσεων.

καθώς και στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

Από το μητρώο TAXIS χρησιμοποιούνται πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία εγγραφής στο εν λόγω μητρώο των νομικών μονάδων (ΑΦΜ), την οικονομική δραστηριότητα, τον γεωγραφικό κωδικό, τη νομική μορφή και την κατάσταση λειτουργίας της επιχείρησης.

Από το Γ.Ε.ΜΗ. χρησιμοποιούνται στοιχεία που αφορούν στις πτωχεύσεις επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα το τελικό πλήθος των πτωχεύσεων προκύπτει από τον συνδυασμό των πληροφοριών του TAXIS και του Γ.Ε.ΜΗ. Πληροφορίες για την οικονομική τους δραστηριότητα λαμβάνονται από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

1.12.3. Κατάρτιση και δημοσίευση στοιχείων

Μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας των στοιχείων της τριμηνιαίας δημογραφίας επιχειρήσεων καταρτίζεται πίνακας, ο οποίος αφού εξεταστεί για θέματα εμπιστευτικότητας αποστέλλεται μέσω του E-damis στη Eurostat, εντός 40 ημερών από το πέρας του τριμήνου αναφοράς (t+40). Στον συγκεκριμένο πίνακα

τα στοιχεία τόσο των ενάρξεων λειτουργίας, όσο και των πτωχεύσεων αναλύονται κατά οικονομική δραστηριότητα.

Μετά την έγκριση των στοιχείων από τη Eurostat καταρτίζεται και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ σχετική Ανακοίνωση, η οποία είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR05/->.

Στον ίδιο σύνδεσμο δημοσιεύονται πινακοποιημένα στοιχεία τα οποία αφορούν στα εξής:

1. Πλήθος εγγραφών νέων επιχειρήσεων ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας
2. Πλήθος εγγραφών νέων επιχειρήσεων ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και ανά Μεγάλη Γεωγραφική Περιοχή
3. Πλήθος εγγραφών νέων επιχειρήσεων ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και ανά κατηγορία νομικής μορφής.

Σημειώνεται ότι πριν τη δημοσίευση τους, οι ανωτέρω πίνακες ελέγχονται για θέματα εμπιστευτικότητας.

1.13. Κατάρτιση Πειραματικών Στατιστικών

Η κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών, που αφορούν στην εξέλιξη του κύκλου εργασιών των ελληνικών επιχειρήσεων στο σύνολο της οικονομίας αλλά και σε συγκεκριμένους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας (Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης, Λιανικού Εμπορίου) βασίζεται στη διασύνδεση σε επίπεδο μικροδεδομένων με τη μέθοδο Micro Data Linking (MDL), στοιχείων του πιο πρόσφατα δημοσιευμένου Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ και διοικητικών αρχείων συναλλαγών.

Συγκεκριμένα, χρησιμοποιούνται ανά πηγή τα εξής στοιχεία:

- Οι ενεργές επιχειρήσεις, ο κλάδος οικονομικής δραστηριότητας και η γεωγραφική ταξινόμηση από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων.
- Στοιχεία εσόδων από διοικητικά αρχεία συναλλαγών.

Κάθε μήνα λαμβάνονται σε συγκεκριμένη δομή και μορφή τα στοιχεία των εσόδων από διοικητικές πηγές. Στη συνέχεια γίνεται στη βάση κάποιων πεδίων ο υπολογισμός του κύκλου εργασιών σε επίπεδο επιχείρησης, που θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο των πειραματικών στατιστικών.

Κατόπιν επικαιροποιείται το πλαίσιο κατάρτισης των πειραματικών στατιστικών με τον κύκλο εργασιών που έχει προκύψει στο ανωτέρω βήμα. Σημειώνεται ότι, για κάποιες επιχειρήσεις υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε μηνιαία βάση, ενώ για κάποιες άλλες σε τριμηνιαία βάση. Ως εκ τούτου, η κατάρτιση του τριμηνιαίου κύκλου εργασιών στις πρώτες επιχειρήσεις προκύπτει ως το άθροισμα των στοιχείων των επιμέρους μηνών.

Μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων ελέγχων, που σχετίζονται με τις ετήσιες και μηνιαίες ή τριμηνιαίες μεταβολές καταρτίζονται και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ σχετικές ανακοινώσεις και πίνακες.

Τα σχετικά αρχεία ανά δημοσίευση είναι διαθέσιμα στους ακόλουθους συνδέσμους:

- Εξέλιξη κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων (<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR07/->)

- Εξέλιξη Κύκλου Εργασιών Επιχειρήσεων Παροχής Καταλυμάτων Και Υπηρεσιών Εστίασης
(<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR03/->)
- Εξέλιξη Κύκλου Εργασιών Επιχειρήσεων του Λιανικού Εμπορίου
(<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR04/->)

Σημειώνεται ότι το επίπεδο ανάλυσης των στοιχείων διαφοροποιείται ανά πειραματική στατιστική.

1.14. Μονάδα Μεγάλων Περιπτώσεων (Large Cases Unit – LCU)

Ο κύριος στόχος της Μονάδας Μεγάλων Περιπτώσεων (LCU) είναι η εξασφάλιση της συνέπειας των στοιχείων που συλλέγονται στο πλαίσιο διαφορετικών στατιστικών τομέων (π.χ. Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων, PRODCOM, Βραχυπρόθεσμες Στατιστικές, Διεθνές Εμπόριο Αγαθών και Υπηρεσιών, κλπ) για τους πολύ μεγάλους ομίλους επιχειρήσεων:

Για την επίτευξη του ανωτέρω στόχου απαιτούνται οι κάτωθι ενέργειες:

1. Προσδιορισμός, βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων, των ομίλων και των νομικών μονάδων που θα εξετάζονται στο πλαίσιο της LCU.
2. Επικαιροποίηση της δομής των ομίλων και η κατάρτιση της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση».
3. Προσδιορισμός των στατιστικών αντικειμένων, τα στοιχεία των οποίων θα ελέγχονται ως προς τη συνέπειά τους.
4. Κατάρτιση των ελέγχων συνοχής που θα υλοποιούνται.
5. Διενέργεια των ελέγχων συνοχής και εξέταση των αποτελεσμάτων. Επικοινωνία με τους ομίλους – επιχειρήσεις τα στοιχεία των οποίων παρουσιάζουν ασυνέπειες.
6. Διόρθωση των στοιχείων όπου αυτό κριθεί αναγκαίο.

Για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας διενέργειας των ελέγχων συνοχής έχει εντοπιστεί η ανάγκη δημιουργίας ειδικής εφαρμογής που θα φιλοξενεί τα στοιχεία για τους ομίλους επιχειρήσεων από τις διάφορες πηγές και θα υποστηρίζει την αυτόματη διεξαγωγή τους.

1.15. Συνέπεια στοιχείων στατιστικών αντικειμένων

Η κατάρτιση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, της ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων και της Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων γίνεται σύμφωνα με τον [Κανονισμό \(ΕΕ\) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019](#) και τον [Εκτελεστικό Κανονισμό \(ΕΕ\) 2020/1197 της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020](#). Δοθέντος ότι στο πλαίσιο των ανωτέρω κανονισμών οι μεταβλητές και οι χρησιμοποιούμενες ταξινομήσεις ταυτίζονται, ελέγχεται και διασφαλίζεται η συνοχή των στοιχείων των ανωτέρω στατιστικών αντικειμένων. Το λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει τη διεξαγωγή συγκριτικών ελέγχων και επισήμανσης μεγάλων διαφορών σε διαφορετικά επίπεδα ανάλυσης αυτών των στατιστικών αντικειμένων.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

2.1. Γενικά στοιχεία

Η ΕΛΣΤΑΤ στο πλαίσιο αναβάθμισης της κατάρτισης των στατιστικών προϊόντων της και στοχεύοντας στη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρονται από τις σύγχρονες τεχνολογίες, έχει προγραμματίσει την ανάπτυξη Λογισμικού Εφαρμογής για το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, για το Μητρώο των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EuroGroups Register - EGR) και για τη Δημογραφία Επιχειρήσεων, καθώς και ειδικής εφαρμογής για τις εργασίες του profiling, για την αυτοματοποίηση της επεξεργασίας, του ελέγχου και της τελικής παραγωγής των συλλεγόμενων στοιχείων της Έρευνας Ενδοομιλικών Συναλλαγών, καθώς και για τη διενέργεια των ελέγχων συνοχής των στοιχείων των πολύ μεγάλων ομίλων επιχειρήσεων, στο πλαίσιο της Μονάδας Μεγάλων Περιπτώσεων (LCU) και για την κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών.

Βασικοί στόχοι του ανωτέρω έργου είναι:

1. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατάρτισης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.
2. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατάρτισης του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων (EGR).
3. Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατάρτισης της Δημογραφίας Επιχειρήσεων (ετήσιας και τριμηνιαίας).
4. Η αυτοματοποίηση των εργασιών που αφορούν στο Profiling, στην ετήσια Έρευνα Ενδοομιλικών Συναλλαγών, στη διενέργεια των ελέγχων συνοχής των στοιχείων των πολύ μεγάλων ομίλων επιχειρήσεων και στην κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών.
5. Η περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας και της συνοχής των στοιχείων για το σύνολο των ανωτέρω στατιστικών αντικειμένων, με ενσωμάτωση στη βάση δεδομένων αυτόματων ελέγχων.
6. Η περαιτέρω βελτίωση της διαχρονικής συγκρισιμότητας των τηρούμενων στοιχείων.
7. Η ταχύτερη ικανοποίηση αιτημάτων χρηστών.
8. Η αυτόματη κατάρτιση πινακοποιημένων στοιχείων και ανακοινώσεων.
9. Η εξοικονόμηση χρόνου και ανθρώπινων πόρων.

2.2. Νομικό πλαίσιο

Η κατάρτιση των στοιχείων για το σύνολο των ανωτέρω αντικειμένων, με έναρξη το έτος αναφοράς 2021 γίνεται στη βάση του κάτωθι νομικού πλαισίου:

- [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2019/2152](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Νοεμβρίου 2019 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.
- [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) 2020/1197](#) της Επιτροπής της 30ής Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και την κατάργηση 10 νομικών πράξεων στον τομέα των στατιστικών για τις επιχειρήσεις.

καθώς και των κάτωθι κανονισμών:

- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 1893/2006](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 2 και για την τροποποίηση του κανονισμού ΕΟΚ αριθ. 3037/90 του συμβουλίου και ορισμένων κανονισμών των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικών με ειδικούς στατιστικούς τομείς.
- [Κανονισμός \(ΕΟΚ\) 696/93](#) του Συμβουλίου για τις στατιστικές μονάδες παρατήρησης και ανάλυσης του παραγωγικού συστήματος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.
- [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 1059/2003](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μίας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS).
- [Κανονισμός \(ΕΕ\) αριθ. 1319/2013](#) της Επιτροπής για την τροποποίηση παραρτημάτων του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μίας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS).

Οι βασικές αλλαγές που προκύπτουν από την εφαρμογή των νέων κανονισμών είναι οι κάτωθι:

1. Ενσωμάτωση στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων στοιχείων για τη «Μονάδα Οικονομικής Δραστηριότητας - ΜΟΔ».
2. Προσθήκη επιπλέον κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, στις στατιστικές για τις επιχειρήσεις σε επίπεδο χώρας όσον αφορά τις επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης, στο πλαίσιο της Δημογραφίας Επιχειρήσεων.
3. Κατάρτιση των στοιχείων της ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων και σε επίπεδο Περιφέρειας.
4. Κατάρτιση στοιχείων για τις εγγραφές νέων επιχειρήσεων και τις πτωχεύσεις επιχειρήσεων, στο πλαίσιο της τριμηνιαίας δημογραφίας επιχειρήσεων.

Αναλυτικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την κατάρτιση των στατιστικών μητρώων επιχειρήσεων παρέχονται στο αναθεωρημένο [Μεθοδολογικό Εγχειρίδιο για τα Στατιστικά Μητρώα Επιχειρήσεων, έκδοση 2021](#). Το αναθεωρημένο εγχειρίδιο πραγματεύεται τις εξελίξεις σε σχέση με τη νέα ευρωπαϊκή νομική βάση, καθώς και με το Έργο υλοποίησης του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Διαλειτουργικών Στατιστικών Μητρώων Επιχειρήσεων και το Πρόγραμμα Ποιότητας Δεδομένων για στατιστικά μητρώα επιχειρήσεων.

Επίσης, αναλυτικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την κατάρτιση της ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων παρέχονται στο [Εγχειρίδιο Eurostat – ΟΟΣΑ για τις στατιστικές δημογραφίας επιχειρήσεων, έκδοση 2007](#).

2.3. Στατιστικές μονάδες

Βάσει του νέου κανονισμού για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές Επιχειρήσεων, στο πλαίσιο του ΣΜΕ θα πρέπει να τηρούνται στοιχεία για τις κάτωθι μονάδες:

- [Νομική μονάδα](#) (ΑΦΜ).

- Τοπική μονάδα: Η τοπική μονάδα αντιστοιχεί σε μία επιχείρηση ή ένα τμήμα της (εργαστήριο, εργοστάσιο, κατάστημα, γραφείο, ορυχείο, αποθήκη) που βρίσκεται σε καθορισμένη γεωγραφική θέση. Σ' αυτόν τον τόπο ή απ' αυτόν τον τόπο ασκούνται οικονομικές δραστηριότητες στα πλαίσια των οποίων, εκτός εξαιρέσεων, ένα ή περισσότερα άτομα εργάζονται (ενδεχομένως με καθεστώς μερικής απασχόλησης) για λογαριασμό μιας και της αυτής επιχείρησης.
- Επιχείρηση: Η επιχείρηση αποτελείται από τον μικρότερο συνδυασμό νομικών μονάδων που απαρτίζει μια οργανωτική μονάδα παραγωγής αγαθών και υπηρεσιών η οποία διαθέτει ορισμένο βαθμό αυτονομίας σε επίπεδο λήψης αποφάσεων, κυρίως όσον αφορά τη διάθεση των τρεχόντων πόρων της. Μια επιχείρηση μπορεί να ασκεί μία ή περισσότερες δραστηριότητες σε έναν ή περισσότερους τόπους.

Μια επιχείρηση μπορεί να αποτελείται από μία μόνο νομική μονάδα.

- Ομάδα Επιχειρήσεων (Όμιλος Επιχειρήσεων): Η ομάδα επιχειρήσεων συγκεντρώνει επιχειρήσεις που συνδέονται μεταξύ τους με νομικούς-χρηματοοικονομικούς δεσμούς. Η ομάδα επιχειρήσεων μπορεί να έχει περισσότερα του ενός κέντρα λήψης αποφάσεων κυρίως, όσον αφορά την πολιτική παραγωγής, πωλήσεων και κερδών. Μπορεί επίσης να έχει ενοποιήσει ορισμένες πτυχές της χρηματοοικονομικής διαχείρισης και της φορολογίας. Αποτελεί μία οικονομική οντότητα η οποία είναι σε θέση να πραγματοποιεί επιλογές που αφορούν, ιδιαίτερα, τις συνασπισμένες μονάδες που τη συνθέτουν.
- Μονάδα Οικονομικής Δραστηριότητας (ΜΟΔ): Η μονάδα οικονομικής δραστηριότητας (ΜΟΔ) συγκεντρώνει στα πλαίσια μίας επιχείρησης όλα τα τμήματα που συμβάλλουν στην άσκηση μίας δραστηριότητας σε επίπεδο κλάσης (τετραψήφιος κωδικός οικονομικής δραστηριότητας) της ονοματολογίας NACE. Πρόκειται για μία οντότητα η οποία αντιστοιχεί σε μία ή περισσότερες λειτουργικές υποδιαιρέσεις της επιχείρησης. Η επιχείρηση διαθέτει ένα σύστημα πληροφοριών που είναι ικανό να παράσχει ή να υπολογίσει, για κάθε ΜΟΔ, τουλάχιστον την αξία της παραγωγής, της ενδιάμεσης κατανάλωσης, των δαπανών προσωπικού, του πλεονάσματος λειτουργίας, καθώς και την απασχόληση και τον ακαθάριστο σχηματισμό παγίου κεφαλαίου.

Οι στατιστικές μονάδες σχετίζονται μεταξύ τους και αυτές οι σχέσεις πρέπει να επισημαίνονται στο στατιστικό μητρώο επιχειρήσεων (SBR).

- Κάθε όμιλος επιχειρήσεων αποτελείται από περισσότερες από μία νομικές μονάδες (ΑΦΜ), εγχώριες ή αλλοδαπές.
- Κάθε επιχείρηση αποτελείται από μία ή περισσότερες νομικές μονάδες.
- Στις περιπτώσεις που μια επιχείρηση αποτελείται από μία μόνο νομική μονάδα, αυτή η νομική μονάδα αντιστοιχεί στην επιχείρηση.

- Κάθε επιχείρηση έχει μία ή περισσότερες τοπικές μονάδες. Κάθε τοπική μονάδα αποδίδεται μόνο σε μία επιχείρηση.
- Εάν μια επιχείρηση έχει μόνο μία τοπική μονάδα, αυτή η τοπική μονάδα αντιστοιχεί στην επιχείρηση.
- Κάθε επιχείρηση έχει μία ή περισσότερες ΜΟΔ. Κάθε ΜΟΔ αποδίδεται σε μία μόνο επιχείρηση.
- Εάν μια επιχείρηση έχει μόνο μία ΜΟΔ, αυτή η ΜΟΔ αντιστοιχεί στην επιχείρηση.

2.4. Μεταβλητές

Τα εθνικά στατιστικά μητρώα επιχειρήσεων και το μητρώο EuroGroups περιλαμβάνουν, για τις αντίστοιχες μονάδες που ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφοι 3 και 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2152, τις μεταβλητές που παρατίθενται στον πίνακα 11 για καθένα από τα λεπτομερή θέματα ανά μονάδα.

Τα στοιχεία που δεν φέρουν καμία επισήμανση είναι υποχρεωτικά, τα στοιχεία που επισημαίνονται με την ένδειξη «υπό προϋποθέσεις» είναι υποχρεωτικά εφόσον είναι διαθέσιμα στα κράτη μέλη, τα στοιχεία που επισημαίνονται με την ένδειξη «εν μέρει υπό προϋποθέσεις» είναι υποχρεωτικά, εκτός από τα μέρη του στοιχείου τα οποία αναφέρεται ρητώς ότι υπόκεινται σε προϋποθέσεις, ενώ τα στοιχεία που επισημαίνονται με την ένδειξη «προαιρετικά» είναι συνιστώμενα.

Πίνακας 11: Μεταβλητές ανά στατιστική μονάδα

1. ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
Λεπτομερές θέμα	Μεταβλητές		
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ	1.1		Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης (συμπεριλαμβανομένου του κωδικού αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups όταν αφορά το μητρώο EuroGroups)
	1.2		Επωνυμία
	1.3		Διεύθυνση (στο υψηλότερο επίπεδο λεπτομέρειας, συμπεριλαμβανομένου του ταχυδρομικού κώδικα)
	1.4	Προαιρετικά	Αριθμός τηλεφώνου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστότοπος και πληροφορίες που θα επιτρέπουν την ηλεκτρονική συλλογή στοιχείων
	1.5		Αναγνωριστικός αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ) ή, εάν δεν υπάρχει, άλλος διοικητικός κωδικός αναγνώρισης
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	1.6		Ημερομηνία σύστασης κατά νόμο, εφόσον πρόκειται για νομικά πρόσωπα, ή ημερομηνία διοικητικής έγκρισης ως οικονομικού φορέα, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα
	1.7		Ημερομηνία διακοπής εργασιών της νομικής μονάδας
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	1.8		Νομική μορφή
	1.9		Καθεστώς νομικής δραστηριότητας
	1.10	Υπό προϋποθέσεις	Επισήμανση για υποκαταστήματα κατά την έννοια του παραρτήματος Α κεφάλαιο 18 σημείο 18.12 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 549/2013
	1.11	Προαιρετικά	Επισήμανση για οντότητες ειδικού σκοπού κατά την έννοια του παραρτήματος Α κεφάλαιο 2 σημεία 2.17 έως 2.20 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 549/2013
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	1.12	Υπό προϋποθέσεις	Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της επιχείρησης ή των επιχειρήσεων (3.1) στις οποίες ανήκει η μονάδα
	1.13	Υπό προϋποθέσεις	Ημερομηνία σύνδεσης με την επιχείρηση ή τις επιχειρήσεις
	1.14	Υπό προϋποθέσεις	Ημερομηνία διαχωρισμού από την επιχείρηση ή τις επιχειρήσεις
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΗΤΡΩΑ			Αναφορά σε συναφή μητρώα στα οποία έχει καταχωριστεί η νομική μονάδα και τα οποία

			περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να αποβούν χρήσιμες για στατιστικούς σκοπούς
	1.15	Υπό προϋποθέσεις	Αναφορά στο μητρώο ενδοενοσιακών φορέων και αναφορά σε φακέλους τελωνειακών ερευνών ή στο μητρώο φορέων εκτός ΕΕ
	1.16	Υπό προϋποθέσεις	Αναφορά σε διοικητικούς διεθνείς αναγνωριστικούς κωδικούς, αναφορά σε στοιχεία ισολογισμού (για μονάδες που υποχρεούνται να δημοσιεύουν λογαριασμούς), αναφορά στο μητρώο ισοζυγίου πληρωμών ή στο μητρώο ξένων άμεσων επενδύσεων και αναφορά στο μητρώο γεωργικών εκμεταλλεύσεων
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΟΜΙΛΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	1.17		Κωδικός αναγνώρισης του ομίλου επιχειρήσεων (2.1) στον οποίο ανήκει η μονάδα
	1.18		Ημερομηνία σύνδεσης με τον όμιλο επιχειρήσεων
	1.19		Ημερομηνία διαχωρισμού από τον όμιλο επιχειρήσεων
ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ			Η καταχώριση των δεσμών ελέγχου μπορεί να γίνεται από την κορυφή προς τη βάση (1.20α, 1.21α, 1.22α) ή αντιστρόφως (1.20β, 1.21β, 1.22β). Καταχωρίζεται μόνο το πρώτο επίπεδο ελέγχου, άμεσου ή έμμεσου, για κάθε μονάδα (με τον συνδυασμό τους μπορεί να προκύψει ολόκληρη η αλυσίδα ελέγχου)
	1.20α		Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της εγκατεστημένης ή των εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων τις οποίες ελέγχει η νομική μονάδα
	1.20β		Κωδικός αναγνώρισης της εγκατεστημένης στο οικείο κράτος νομικής μονάδας η οποία ελέγχει τη νομική μονάδα
	1.21α	Εν μέρει υπό προϋποθέσεις	Χώρα ή χώρες καταχώρισης, κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης, επωνυμία ή επωνυμίες και διεύθυνση ή διευθύνσεις της μη εγκατεστημένης ή των μη εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων τις οποίες ελέγχει η νομική μονάδα. Υπό προϋποθέσεις για τον κωδικό ή τους κωδικούς αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups
	1.21β	Εν μέρει υπό προϋποθέσεις	Χώρα καταχώρισης, κωδικός αναγνώρισης, επωνυμία και διεύθυνση της μη εγκατεστημένης στο οικείο κράτος νομικής μονάδας η οποία ελέγχει τη νομική μονάδα. Υπό προϋποθέσεις για τον κωδικό αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups
	1.22α	Υπό προϋποθέσεις	Αριθμός ή αριθμοί ΑΦΜ της μη εγκατεστημένης ή των μη εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων τις οποίες ελέγχει η νομική μονάδα
	1.22β	Υπό προϋποθέσεις	Αριθμός ΑΦΜ της μη εγκατεστημένης στο οικείο κράτος νομικής μονάδας η οποία ελέγχει τη νομική μονάδα
ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ			Η καταχώριση της σχέσης κυριότητας μπορεί να γίνεται από την κορυφή προς τη βάση (1.23α, 1.24α) ή

ΜΟΝΑΔΩΝ			αντιστρόφως (1.23β, 1.24β). Το κατώτατο όριο είναι η άμεση κυριότητα του 10% ή μεγαλύτερου μετοχικού μεριδίου.
1.23α	Υπό προϋποθέσεις		α) Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης και β) μερίδια (%) της εγκατεστημένης ή των εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων τις οποίες κατέχει η νομική μονάδα
1.23β	Υπό προϋποθέσεις		α) Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης και β) μερίδια (%) της εγκατεστημένης ή των εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων οι οποίες κατέχουν τη νομική μονάδα
1.24α	Υπό προϋποθέσεις		α) Χώρα ή χώρες καταχώρισης και β) κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups και γ) επωνυμία ή επωνυμίες, διεύθυνση ή διευθύνσεις και αριθμός ή αριθμοί ΑΦΜ και δ) μερίδια (%) της μη εγκατεστημένης ή των μη εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων τις οποίες κατέχει η νομική μονάδα και ε) ημερομηνία έναρξης-λήξης των μεριδίων
1.24β	Υπό προϋποθέσεις		α) Χώρα ή χώρες καταχώρισης και β) κωδικός αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups και γ) επωνυμία ή επωνυμίες, διεύθυνση ή διευθύνσεις και αριθμός ή αριθμοί ΑΦΜ και δ) μερίδια (%) της μη εγκατεστημένης ή των μη εγκατεστημένων στο οικείο κράτος νομικών μονάδων οι οποίες κατέχουν τη νομική μονάδα, και ε) ημερομηνία έναρξης-λήξης των μεριδίων.

2. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			
Λεπτομερές θέμα	Μεταβλητές		
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ	2.1	Εν μέρει υπό προϋποθέσεις	Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης. Υπό προϋποθέσεις για τον κωδικό αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups, εάν ο όμιλος επιχειρήσεων είναι πολυεθνικός.
	2.2	Προαιρετικά	Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της νομικής μονάδας ή των νομικών μονάδων που είναι σε θέση να υποβάλλουν στοιχεία σχετικά με τον όμιλο επιχειρήσεων
	2.3		Επωνυμία του ομίλου επιχειρήσεων — για τους πολυεθνικούς ομίλους, η επωνυμία του μητρώου EuroGroups
	2.4	Προαιρετικά	Συνοπτική περιγραφή του ομίλου επιχειρήσεων υπό μορφή κειμένου
	2.5	Προαιρετικά	Διεύθυνση ιστοτόπου του ομίλου επιχειρήσεων
	2.6		Κωδικός αναγνώρισης της νομικής μονάδας που αποτελεί το παγκόσμιο κέντρο αποφάσεων του ομίλου. Εάν το παγκόσμιο κέντρο αποφάσεων του ομίλου δεν είναι εγκατεστημένο στο οικείο κράτος, ο

			κωδικός αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups. Για φυσικά πρόσωπα τα οποία δεν είναι οικονομικοί φορείς, η χώρα μόνιμης κατοικίας πρέπει να καταγράφεται στο πεδίο 2.10α.
	2.7		Χώρα καταχώρισης του παγκόσμιου κέντρου αποφάσεων του ομίλου — εάν δεν είναι εγκατεστημένο στο οικείο κράτος, η χώρα καταχώρισης του μητρώου EuroGroups
	2.8	Προαιρετικά	Ταχυδρομική διεύθυνση και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του παγκόσμιου κέντρου αποφάσεων του ομίλου
	2.9		Κωδικός αναγνώρισης της νομικής μονάδας που αποτελεί την επικεφαλής μονάδα του παγκόσμιου ομίλου. Εάν η επικεφαλής μονάδα του παγκόσμιου ομίλου δεν είναι εγκατεστημένη στο οικείο κράτος, ο κωδικός αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups. Για φυσικά πρόσωπα τα οποία δεν είναι οικονομικοί φορείς, η χώρα μόνιμης κατοικίας πρέπει να καταγράφεται στο πεδίο 2.10α.
	2.10	Προαιρετικά	Χώρα καταχώρισης, ταχυδρομική διεύθυνση και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της επικεφαλής μονάδας του παγκόσμιου ομίλου — εάν δεν είναι εγκατεστημένη στο οικείο κράτος, η χώρα καταχώρισης του μητρώου EuroGroups
	2.10α	Υπό προϋποθέσεις	Χώρα μόνιμης κατοικίας της τελικής ελέγχουσας θεσμικής μονάδας (UCI), εάν η ελέγχουσα μονάδα είναι φυσικό πρόσωπο το οποίο δεν είναι οικονομικός φορέας
	2.11		Τύπος ομίλου επιχειρήσεων: 1. καθ' ολοκληρίαν εγκατεστημένος στο οικείο κράτος όμιλος 2. εγχωρίως ελεγχόμενος πολυεθνικός όμιλος 3. πολυεθνικός όμιλος που ελέγχεται από το εξωτερικό
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	2.12		Ημερομηνία έναρξης του ομίλου επιχειρήσεων
	2.13		Ημερομηνία παύσης του ομίλου επιχειρήσεων
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ	2.14		Κωδικός κύριας δραστηριότητας του ομίλου επιχειρήσεων σε διψήφιο επίπεδο της NACE — εάν πρόκειται για πολυεθνικό όμιλο, ο κωδικός κύριας δραστηριότητας του μητρώου EuroGroups
	2.15	Προαιρετικά	Δευτερεύουσες δραστηριότητες του ομίλου επιχειρήσεων σε διψήφιο επίπεδο της NACE — εάν πρόκειται για πολυεθνικό όμιλο, ο κωδικός δευτερεύουσας δραστηριότητας του μητρώου EuroGroups
	2.16	Υπό προϋποθέσεις	Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων στον όμιλο επιχειρήσεων — εάν πρόκειται για πολυεθνικό όμιλο, ο αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων

			του μητρώου EuroGroups
2.17	Υπό προϋποθέσεις		Καθαρός κύκλος εργασιών (και νόμισμα) του ομίλου επιχειρήσεων — εάν πρόκειται για πολυεθνικό όμιλο, ο καθαρός κύκλος εργασιών (και το νόμισμα) του μητρώου EuroGroups
2.18	Υπό προϋποθέσεις		Σύνολο στοιχείων ενεργητικού (και νόμισμα) του ομίλου επιχειρήσεων — εάν πρόκειται για πολυεθνικό όμιλο, το σύνολο στοιχείων ενεργητικού (και το νόμισμα) του μητρώου EuroGroups
2.19	Προαιρετικά		Χώρες όπου βρίσκονται μη εγκατεστημένες στο οικείο κράτος επιχειρήσεις ή τοπικές μονάδες — για πολυεθνικούς ομίλους, οι χώρες καταχώρισης του μητρώου EuroGroups

3. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Λεπτομερές θέμα	Μεταβλητές		
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ	3.1	Εν μέρει υπό προϋποθέσεις	Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης Υπό προϋποθέσεις για τον κωδικό αναγνώρισης του μητρώου EuroGroups όταν έχει καταχωριστεί στο μητρώο EuroGroups
	3.2	Προαιρετικά	Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της νομικής μονάδας ή των νομικών μονάδων που είναι σε θέση να υποβάλουν στοιχεία σχετικά με την επιχείρηση
	3.3		Επωνυμία
	3.4	Προαιρετικά	Ταχυδρομική διεύθυνση, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και διεύθυνση ιστοτόπου
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	3.5		Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της νομικής μονάδας ή των νομικών μονάδων από τις οποίες αποτελείται η επιχείρηση
	3.6		Κωδικός αναγνώρισης του ομίλου επιχειρήσεων στον οποίο ανήκει η επιχείρηση
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	3.7		Ημερομηνία έναρξης δραστηριοτήτων
	3.8		Ημερομηνία οριστικής παύσης δραστηριοτήτων
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ	3.9		Κωδικός κύριας δραστηριότητας σε τετραψήφιο επίπεδο της NACE
	3.10	Υπό προϋποθέσεις	Δευτερεύουσες δραστηριότητες, εάν υπάρχουν, σε τετραψήφιο επίπεδο της NACE
	3.11		Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων
	3.12		Αριθμός μισθωτών
	3.13	Προαιρετικά	Αριθμός μισθωτών σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης
	3.14		Καθαρός κύκλος εργασιών, εκτός των στοιχείων που αναγράφονται στο πεδίο 3.15

3.15	Προαιρετικά	Καθαρός κύκλος εργασιών για τη γεωργία, τη θήρα και τη δασοκομία, την αλιεία, τη δημόσια διοίκηση και την άμυνα, την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, τα ιδιωτικά νοικοκυριά με απασχολούμενα άτομα και τους ετερόδικους οργανισμούς.
3.16		Θεσμικός τομέας και υποτομέας κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 549/2013
3.17	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιούνται οι μεταβλητές 5.1 - 5.9	Μέγεθος (π.χ. κύκλος εργασιών, απασχόληση) της κύριας δραστηριότητας και καθεμίας από τις δευτερεύουσες δραστηριότητες της επιχείρησης, οι οποίες λόγω του μεγέθους τους ασκούν σημαντική επιρροή και των οποίων οι μονάδες οικονομικής δραστηριότητας (ΜΟΔ) έχουν σημαντική επίδραση στα συγκεντρωτικά εθνικά στοιχεία.

4. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
Λεπτομερές θέμα	Μεταβλητές		
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ	4.1		Κωδικός αναγνώρισης
	4.2		Επωνυμία
	4.3		Διεύθυνση (στο υψηλότερο επίπεδο λεπτομέρειας, συμπεριλαμβανομένου του ταχυδρομικού κώδικα)
	4.4	Προαιρετικά	Αριθμός τηλεφώνου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πληροφορίες που θα επιτρέπουν την ηλεκτρονική συλλογή στοιχείων
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	4.5		Ημερομηνία έναρξης δραστηριοτήτων
	4.6		Ημερομηνία οριστικής παύσης δραστηριοτήτων
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ	4.7		Κωδικός κύριας δραστηριότητας σε τετραψήφιο επίπεδο της NACE
	4.8	Υπό προϋποθέσεις	Δευτερεύουσες δραστηριότητες, εάν υπάρχουν, σε τετραψήφιο επίπεδο της NACE. Το σημείο αυτό αφορά μόνο τις τοπικές μονάδες που αποτελούν αντικείμενο ερευνών
	4.9	Προαιρετικά	Δραστηριότητα που ασκείται στην τοπική μονάδα και συνιστά βοηθητική δραστηριότητα της επιχείρησης στην οποία ανήκει (Ναι/Όχι)
	4.10		Αριθμός μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων
	4.11		Αριθμός μισθωτών
	4.12	Προαιρετικά	Αριθμός μισθωτών σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης
	4.13		Κωδικός γεωγραφικής θέσης
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕ	4.14		Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της επιχείρησης ή των επιχειρήσεων (3.1) στις οποίες ανήκει η τοπική μονάδα

ΑΛΛΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΑ	4.15	Υπό προϋποθέσεις	Αναφορά σε μητρώα στα οποία εμφανίζεται η τοπική μονάδα και τα οποία περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για στατιστικούς σκοπούς
-----------------------------	------	------------------	--

5. ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Λεπτομερές θέμα	Μεταβλητές		
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ	5.1	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Κωδικός αναγνώρισης
	5.2	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Κωδικός ή κωδικοί αναγνώρισης της νομικής μονάδας ή των νομικών μονάδων που είναι σε θέση να υποβάλλουν στοιχεία σχετικά με τη μονάδα οικονομικής δραστηριότητας
	5.3	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Επωνυμία
	5.4	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Διεύθυνση ώστε να επιτρέπεται η συλλογή στοιχείων
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ	5.5	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Ημερομηνία έναρξης δραστηριοτήτων
	5.6	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Ημερομηνία οριστικής παύσης δραστηριοτήτων
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ	5.7	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Κωδικός δραστηριότητας σε τετραψήφιο επίπεδο της NACE
	5.8	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Μέγεθος (π.χ. κύκλος εργασιών, απασχόληση) της ΜΟΔ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΑ	5.9	Προαιρετικά, εάν χρησιμοποιείται η μεταβλητή 3.17.	Κωδικός αναγνώρισης της επιχείρησης της οποίας αποτελεί μέρος η ΜΟΔ

Πληροφορίες σχετικά με τις ΜΟΔ απαιτούνται για τις επιχειρήσεις οι οποίες λόγω του μεγέθους τους (π.χ. κύκλος εργασιών, απασχόληση) ασκούν σημαντική επιρροή και των οποίων οι μονάδες οικονομικής δραστηριότητας έχουν σημαντική επίδραση στα συγκεντρωτικά (εθνικά) στοιχεία σε επίπεδο δραστηριότητας NACE.

2.5. Σχεδιασμός Συστήματος Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων

Η λειτουργία του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων θα πρέπει να προβλέπει τον επιτυχή συνδυασμό επιμέρους διαδικασιών, έτσι ώστε να ικανοποιούνται οι οδηγίες των ευρωπαϊκών κανονισμών, αλλά και οι ανάγκες της ίδιας της ΕΛΣΤΑΤ.

Η παρούσα ενότητα αφορά στην αναλυτική περιγραφή της λογικής των διαδικασιών που συνθέτουν την ολοκληρωμένη λειτουργία του Μητρώου Επιχειρήσεων. Αρχικά παρουσιάζεται το Λογικό Μοντέλο των διαδικασιών του συστήματος, ενώ, στη συνέχεια, αναλύονται οι επιμέρους βασικές συνιστώσες του Λογικού Μοντέλου. Συνεπώς, το παρόν κεφάλαιο καλύπτει τα ακόλουθα:

- Λογικό Μοντέλο διαδικασιών Συστήματος
- Ενημέρωση και Περιεχόμενο του Μητρώου
- Μεθοδολογία κατάρτισης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων
- Πηγές δεδομένων
- Προδιαγραφές Λογισμικού Εφαρμογής για την κάλυψη των διαφορετικών αντικειμένων
- Χρήστες και Ρόλοι
- Περιβάλλον ανάπτυξης και λειτουργίας

2.5.1. Λογικό Μοντέλο Διαδικασιών του Συστήματος

Το Μητρώο Επιχειρήσεων δεν αποτελεί μία έννοια, η οποία περιορίζεται στην ανάπτυξη μιας βάσης δεδομένων, αλλά μία ευρύτερη διαδικασία, η οποία ολοκληρώνεται μέσα από τη συνοχή της λειτουργίας επιμέρους διαδικασιών. Πρόκειται λοιπόν για ένα ενιαίο σύστημα, το οποίο ενοποιεί και εκτελεί συγκεκριμένες ενέργειες και καλύπτει ένα σύνολο αναγκών.

Ένας από τους βασικούς στόχους στην υλοποίηση του Μητρώου Επιχειρήσεων είναι η μεγιστοποίηση της χρησιμότητάς του και της αξιοπιστίας του. Η αξιοπιστία θα εξασφαλιστεί μέσα από την αξιοποίηση και τον έλεγχο της διαθέσιμης πληροφορίας. Ωστόσο, η χρησιμότητα εξασφαλίζεται όταν το παραγόμενο αποτέλεσμα ικανοποιεί τις απαιτήσεις των εμπλεκόμενων φορέων στις χρήσεις του μητρώου. Με βάση τα παραπάνω, το παραγόμενο αποτέλεσμα από το Μητρώο Επιχειρήσεων θα πρέπει να καλύπτει τα ακόλουθα:

1. Παραγωγή Ετήσιου Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων και αποστολή στοιχείων στη Eurostat.
2. Κατάρτιση στοιχείων για το Μητρώο των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EGR).
3. Κατάρτιση της ετήσιας και τριμηνιαίας Δημογραφίας Επιχειρήσεων.
4. Κατάρτιση του προφίλ των ομίλων επιχειρήσεων. Κατάρτιση και επικαιροποίηση της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση».
5. Διενέργεια της έρευνας Ενδοομιλικών Συναλλαγών.

6. Καθορισμός απογραφικών και δειγματοληπτικών πλαισίων για τη διεξαγωγή των ερευνών της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.
7. Δυνατότητα ανταπόκρισης σε αιτήματα που διατυπώνονται εσωτερικά στην ΕΛΣΤΑΤ για την κάλυψη συγκεκριμένων αναγκών, αλλά και δυνατότητα κάλυψης των αιτημάτων που προέρχονται από εξωτερικούς φορείς (Δημόσιοι Οργανισμοί & Υπηρεσίες, Ιδιώτες). Τα αιτήματα, τόσο από το εσωτερικό της ΕΛΣΤΑΤ, όσο και από εξωτερικούς φορείς, σχετίζονται με την εξόρυξη δεδομένων από το κεντρικό μητρώο με την τήρηση κάποιων βασικών αρχών, όπως αυτή της τήρησης της εμπιστευτικότητας.
8. Αυτόματη κατάρτιση πινακοποιημένων στοιχείων και Ανακοινώσεων.

Οι εργασίες που θα υλοποιούνται μέσω του συγκεκριμένου συστήματος θα είναι ανεξάρτητες αλλά ταυτόχρονα θα αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους. Συγκεκριμένα:

1. Οι διαδικασίες ξεκινούν, βάσει των χρονοδιαγραμμάτων που τίθενται από τη Eurostat, με την κατάρτιση του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων - EGR.
2. Παράλληλα με την κατάρτιση του EGR γίνεται η επικαιροποίηση της δομής των Ομίλων Επιχειρήσεων και της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση», στο πλαίσιο του profiling. Τα στοιχεία του EGR επικαιροποιούνται στη βάση των αποτελεσμάτων του profiling.
3. Το profiling των ομίλων επιχειρήσεων γίνεται στη βάση πληροφορίας που υπάρχει διαθέσιμη από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων του προηγούμενου έτους αναφοράς. Τα αποτελέσματα του profiling επικαιροποιούν στη συνέχεια το ΣΜΕ του τρέχοντος έτους αναφοράς.
4. Τα στοιχεία για τη στατιστική μονάδα «επιχείρηση» από το profiling χρησιμοποιούνται για τη διενέργεια της έρευνας «Ενδοομιλικών συναλλαγών».
5. Μέσω της έρευνας «Ενδοομιλικών συναλλαγών» επικαιροποιείται η δομή τόσο των Ομίλων Επιχειρήσεων, όσο και της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» και καταρτίζονται τα ενοποιημένα στοιχεία για τις μη προσθετικές μεταβλητές τόσο του ΣΜΕ, όσο και της Έρευνας Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS).
6. Οι πληροφορίες από τις ενδοομιλικές συναλλαγές τροφοδοτούν το ΣΜΕ.
7. Το ΣΜΕ χρησιμοποιείται για την κατάρτιση των σειρών της ετήσιας Δημογραφίας Επιχειρήσεων.

2.5.2. Ενημέρωση και Περιεχόμενο του Μητρώου

Μια από τις βασικότερες διαδικασίες στην τήρηση του μητρώου επιχειρήσεων είναι η ενημέρωση του. Στο [Μεθοδολογικό Εγχειρίδιο για τα Στατιστικά Μητρώα Επιχειρήσεων, έκδοση 2021](#) δεν προτείνεται κάποια συγκεκριμένη οδηγία σε σχέση με την ενημέρωση του μητρώου. Κάθε χώρα έχει την ευθύνη να ορίσει τις διαδικασίες και τις πηγές για την ενημέρωση του μητρώου της, δεδομένου ότι μπορεί να εξασφαλίσει το απαραίτητο επίπεδο ποιότητας αναφορικά με τους στόχους χρήσης του.

Στο πλαίσιο ενημέρωσης του μητρώου, θα πραγματοποιούνται οι ακόλουθες διαδικασίες:

- Καταχώριση των στοιχείων από τις διοικητικές πηγές και τις έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ στους αντίστοιχους Πίνακες του λογισμικού εφαρμογής.
- Τήρηση της ιστορικότητας για τις περιπτώσεις των μεταβολών στα χαρακτηριστικά των στατιστικών μονάδων που τηρούνται στο πλαίσιο του μητρώου.
- Ενημέρωση των βασικών μεταβλητών του μητρώου ανά στατιστική μονάδα.

Η διατήρηση της ιστορικότητας αποτελεί βασική συνιστώσα και συνδέεται με την ενημέρωση του μητρώου. Η ΕΛΣΤΑΤ θα πρέπει, όχι μόνο να ενημερώνει το μητρώο με έγκυρη πληροφορία, αλλά και να καταγράφει τις αλλαγές που έχει υποστεί μία στατιστική μονάδα. Πιο συγκεκριμένα, το Μεθοδολογικό Εγχειρίδιο για τα Στατιστικά Μητρώα Επιχειρήσεων, αναφέρει ότι ένα ιδανικό μητρώο επιχειρήσεων θα πρέπει να διατηρεί, ανά στατιστική μονάδα που έχει υποστεί κάποια αλλαγή (σε στοιχεία προσδιορισμού, δημογραφικά / οικονομικά χαρακτηριστικά), τα ακόλουθα στοιχεία:

- Ημερομηνία που συνέβη η αλλαγή
- Αιτία αλλαγής ή χαρακτηρισμό της αλλαγής με χρήση κάποιας κατηγορικής μεταβλητής
- Πηγή πληροφόρησης για την αλλαγή
- Μεταβλητή που έχει ενημερωθεί

2.5.3.Μεθοδολογία κατάρτισης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων

Η κατάρτιση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων, έτους αναφοράς “t”, θα βασίζεται στο οριστικοποιημένο μητρώο έτους αναφοράς “t-1”. Οι βασικές εργασίες ενημέρωσης του ΣΜΕ για το τρέχον έτος θα αφορούν στα κάτωθι:

1. Στην προσθήκη στατιστικών μονάδων, με έναρξη λειτουργίας εντός του έτους αναφοράς “t” (π.χ. γέννηση νέας νομικής μονάδας, δημιουργία από απόσχιση κλάδου άλλης νομικής μονάδας, συγχώνευση, κατάρτιση νέας στατιστικής μονάδας επιχείρησης, νέος όμιλος επιχειρήσεων κλπ).
2. Στην αφαίρεση στατιστικών μονάδων, οι οποίες δεν υφίστανται στο έτος αναφοράς “t” (θάνατος νομικής μονάδας, εξαγορά, συγχώνευση, κλπ).
3. Στην επικαιροποίηση της δομής της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση», της σύνθεσης των ομίλων επιχειρήσεων και των σχέσεων ελέγχου μεταξύ των νομικών μονάδων των ομίλων επιχειρήσεων.
4. Στην επικαιροποίηση των βασικών μεταβλητών (στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνσης, οικονομικής δραστηριότητας, κύκλου εργασιών, απασχόλησης κλπ) κάθε στατιστικής μονάδας, σύμφωνα με την υφιστάμενη προτεραιότητα των πηγών και τους κανόνες που έχουν τεθεί.

Στην εφαρμογή θα πρέπει να τηρούνται, ανά στατιστική μονάδα που έχει υποστεί κάποια αλλαγή (σε στοιχεία προσδιορισμού, δημογραφικά / οικονομικά χαρακτηριστικά), τα ακόλουθα στοιχεία:

- Ημερομηνία που συνέβη η αλλαγή
- Αιτία αλλαγής ή χαρακτηρισμός της αλλαγής με χρήση κάποιας κατηγορικής μεταβλητής

- Πηγή πληροφόρησης για την αλλαγή

2.5.4. Πηγές δεδομένων

Η κατάρτιση και ενημέρωση του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων θα γίνεται στη βάση των στοιχείων των διοικητικών πηγών με την ταυτόχρονη αξιοποίηση στατιστικών στοιχείων ερευνών που διενεργούνται από την ΕΛΣΤΑΤ σε επιχειρήσεις, στοιχείων από παρόχους εμπορικών δεδομένων, τη διαδικασία profiling, από διερεύνηση στο διαδίκτυο και απευθείας επικοινωνία με επιχειρήσεις. Αναλυτική καταγραφή του συνόλου των χρησιμοποιούμενων πηγών και στοιχείων δίνεται στην ενότητα [1.7.1 Πηγές δεδομένων](#). Σε περίπτωση που προκύψουν στοιχεία από πρόσθετη πηγή, θα πρέπει να προβλεφθεί η δυνατότητα ενσωμάτωσης τους στο ΣΜΕ.

Σε συνέχεια της παραλαβής και αρχικής επεξεργασίας των στοιχείων από τις διαφορετικές πηγές, αυτά θα φορτώνονται στο λογισμικό εφαρμογής. Προκειμένου να είναι εφικτή η σύγκριση των στοιχείων ανά μεταβλητή από τις διαφορετικές πηγές, θα ενσωματωθούν στην εφαρμογή ερωτήματα που θα παρέχουν τη δυνατότητα αναζήτησης με συγκεκριμένα κριτήρια (π.χ. ΑΦΜ, οικονομική δραστηριότητα, γεωγραφικό κωδικό κ.λ.π.).

2.5.5. Προδιαγραφές λογισμικού εφαρμογής

2.5.5.1. Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων

Οι βασικές προδιαγραφές που θα πρέπει να ικανοποιηθούν από το λογισμικό εφαρμογής είναι οι κάτωθι:

- Φόρτωση στην εφαρμογή των αρχείων που παραλαμβάνονται από τις διοικητικές πηγές, σε συνέχεια της αρχικής τους επεξεργασίας και δυνατότητα σύγκρισης των στοιχείων που προκύπτουν από τις διαφορετικές πηγές για την ίδια νομική μονάδα.
- Τήρηση σε χωριστούς πίνακες του συνόλου των προβλεπόμενων στατιστικών μονάδων, των σχέσεων μεταξύ των διαφορετικών στατιστικών μονάδων και των μεταβλητών τους.
- Φόρτωση στην εφαρμογή στοιχείων του ΣΜΕ, τουλάχιστον από το έτος αναφοράς 2018.
- Αυτοματοποίηση των διαδικασιών ενημέρωσης του μητρώου από τις διαφορετικές πηγές δεδομένων ([Παράρτημα 6](#)).
- Ενσωμάτωση βασικών ελέγχων² σε όλα τα στάδια κατάρτισης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων.
- Διενέργεια στατιστικών ελέγχων που αποσκοπούν στην ανίχνευση ακραίων τιμών και των σημαντικών σφαλμάτων στις βασικές μεταβλητές του ΣΜΕ ([Παράρτημα 4](#)).
- Κατάταξη των στατιστικών μονάδων σε θεσμικό τομέα, η οποία προϋποθέτει την ενσωμάτωση στην εφαρμογή και των θεσμικών τομέων S12, S13, S15. Η μεθοδολογία προσδιορισμού του θεσμικού τομέα θα δοθεί στον ανάδοχο από την ΕΛΣΤΑΤ κατά την υλοποίηση του έργου.
- Άντληση των στοιχείων του ΣΜΕ και εξαγωγή τους σε άλλες βάσεις δεδομένων (π.χ. Access).

² Οι συγκεκριμένοι έλεγχοι θα δοθούν στον Ανάδοχο από την ΕΛΣΤΑΤ κατά την υλοποίηση του έργου.

- ix. Τήρηση των στοιχείων επικοινωνίας των στατιστικών μονάδων του μητρώου και σε λατινικούς χαρακτήρες, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 743 και κατάλληλη επεξεργασία τους για τις ανάγκες του EGR.
- x. Πινακοποίηση των στοιχείων βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών (π.χ. κατά διψήφιο ή τετραψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, κατά γεωγραφικό κωδικό, τάξη μεγέθους απασχόλησης ή κύκλου εργασιών κλπ).
- xi. Παραγωγή των τελικών πινάκων του ΣΜΕ που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, σε ελληνικά και αγγλικά.
- xii. Εφαρμογή των κανόνων εμπιστευτικότητας στους ανωτέρω πίνακες.
- xiii. Παραγωγή της έκθεσης ποιότητας του ΣΜΕ.
- xiv. Κατάρτιση των σχετικών Ανακοινώσεων και πινάκων.
- xv. Πρόβλεψη για την εφαρμογή στο ΣΜΕ της νέας ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων [NACE Αναθ. 2.1](#).

2.5.5.2. Μητρώο Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EGR)

Στην ίδια εφαρμογή, αλλά με διακριτό τρόπο και με δυνατότητα σύνδεσης με το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, θα τηρείται το σύνολο των μεταβλητών και στοιχείων (π.χ. κωδικοί LEID, κωδικοί από διοικητικές ή εμπορικές πηγές) που είναι απαραίτητο για την κάλυψη των υποχρεώσεων της ΕΛΣΤΑΤ στο πλαίσιο της κατάρτισης του Μητρώου των Ευρωπαϊκών Ομίλων Επιχειρήσεων (EGR). Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης παραγωγής πινακοποιημένων στοιχείων για τη διαβίβασή τους στη Eurostat στο πλαίσιο των διαφορετικών φάσεων κατάρτισης του EGR (ISRLE, ISNRLE, LEU, REL, LEL, ENT, GEG file) και οπτικοποίησης (visualization) της δομής των ομίλων επιχειρήσεων. Αναλυτική καταγραφή των συγκεκριμένων πινάκων δίνεται στην ενότητα 1.10.2. Τέλος, θα πρέπει να είναι εφικτή η επικαιροποίηση του λογισμικού εφαρμογής με τα στοιχεία που λαμβάνονται από το EGR σε όλες τις φάσεις κατάρτισής του, καθώς και από το τελικό δημοσιευμένο μητρώο EGR, ως προς τη σύνθεση των ομίλων επιχειρήσεων και βασικά χαρακτηριστικά αυτών και από τη διαδικασία του profiling (ευρωπαϊκό και εθνικό).

2.5.5.3. Διαδικασία profiling

Για την κάλυψη των αναγκών της διαδικασίας profiling (επικαιροποίηση της δομής των ομίλων επιχειρήσεων και της στατιστικής μονάδας επιχείρησης) θα πρέπει στην εφαρμογή να προβλεφθούν επιπλέον τα κάτωθι:

- i. Προσθήκη επιπλέον μεταβλητών (όπως μέθοδος profiling – εντατικό, desk, αυτόματο - αρμόδιος υπάλληλος κ.λ.π.)
- ii. Δημιουργία χωριστής οθόνης στην οποία θα αντλούνται τα στοιχεία του εκάστοτε ομίλου επιχειρήσεων και της δομής των στατιστικών μονάδων «επιχείρηση» που υπάγονται σε αυτούς. Στη συγκεκριμένη οθόνη θα παρουσιάζονται τα στοιχεία από το προηγούμενο έτος αναφοράς (κωδικός και οικονομική δραστηριότητα στατιστικής μονάδας επιχείρησης και κάθε νομικής μονάδας που την

αποτελεί) και θα δίνεται η δυνατότητα επικαιροποίησής τους (προσθήκη, διαγραφή νομικών μονάδων, αλλαγή στη σύνθεση της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση», ή της οικονομικής δραστηριότητας αυτής), με αυτόματο τρόπο, ή μέσω καταχώρησης από υπαλλήλους του τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων.

- iii. Επίσης, θα γίνεται καταγραφή της ημερομηνίας σύστασης των νέων νομικών μονάδων και στατιστικών μονάδων «επιχείρηση», της ημερομηνίας καταχώρησης της αλλαγής καθώς και του υπαλλήλου που έκανε την αλλαγή.
- iv. Για τους ομίλους που ανήκουν στην κατηγορία του αυτόματου profiling, θα καταρτίζεται η στατιστική μονάδα επιχείρηση και θα προσδιορίζεται η οικονομική δραστηριότητα αυτής, βάσει συγκεκριμένης αυτόματης διαδικασίας.
- v. Σε συνέχεια της ολοκλήρωσης των ανωτέρω βημάτων, θα γίνεται επικαιροποίηση των στοιχείων του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων, ως προς τη σύνθεση των ομίλων επιχειρήσεων, των στατιστικών μονάδων επιχείρηση και της οικονομικής δραστηριότητας αυτών.

2.5.5.4. Έρευνα ενδοομιλικών συναλλαγών

Για την κάλυψη των αναγκών της έρευνας Ενδοομιλικών Συναλλαγών θα πρέπει στην εφαρμογή να προβλεφθούν επιπλέον τα κάτωθι:

- i. Φόρτωση στην εφαρμογή του Συνοπτικού Πίνακα Πληροφοριών του Φακέλου Τεκμηρίωσης Τιμών Ενδοομιλικών Συναλλαγών. Τα στοιχεία του εν λόγω πίνακα θα χρησιμοποιούνται για τη διασταύρωση των στοιχείων που υποβάλλονται από τους ομίλους στο πλαίσιο της έρευνας ενδοομιλικών συναλλαγών και στις περιπτώσεις μη απόκρισης.
- ii. Κατάρτιση και αποστολή στους ομίλους προσυμπληρωμένων ερωτηματολογίων της έρευνας ενδοομιλικών συναλλαγών, στη βάση της τελικής δομής της στατιστικής μονάδας επιχείρηση.
- iii. Δυνατότητα παρακολούθησης της πορείας συλλογής των ερωτηματολογίων και τήρησης σχετικού μητρώου με στοιχεία επικοινωνίας.
- iv. Κατάρτιση πινάκων (οθονών) που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των μεταβλητών του ερωτηματολογίου της έρευνας ενδοομιλικών συναλλαγών και στους οποίους θα ενσωματώνονται συγκεκριμένοι έλεγχοι των στοιχείων.
- v. Αυτόματη ενημέρωση των ανωτέρω πινάκων της εφαρμογής από τα παραληφθέντα ερωτηματολόγια.
- vi. Επεξεργασία των στοιχείων ενδοομιλικών συναλλαγών στο πλαίσιο των ανωτέρω πινάκων. Σημειώνεται ότι τα αρχικώς υποβληθέντα από την εταιρεία στοιχεία θα πρέπει να διατηρούνται σε χωριστό αρχείο.
- vii. Αυτόματος υπολογισμός των μη προσθετικών μεταβλητών της έρευνας SBS, σε επίπεδο στατιστικής μονάδας «επιχείρηση», σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού που περιγράφεται στον πίνακα 3. Τα τελικά στοιχεία θα μπορούν να εξαχθούν σε αρχείο για να σταλούν στο αρμόδιο για την έρευνα SBS τμήμα.

- viii. Επικαιροποίηση των στοιχείων του ΣΜΕ από τα αποτελέσματα της έρευνας ενδοομιλικών συναλλαγών, ως προς τη σύνθεση της στατιστικής μονάδας επιχείρησης, της οικονομικής της δραστηριότητας και του κύκλου εργασιών της.

2.5.5.5. Ετήσια δημογραφία επιχειρήσεων

Το στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, θα πρέπει να παρέχει πληροφορίες αναφορικά με τα δημογραφικά γεγονότα που χαρακτηρίζουν τις επιχειρήσεις. Δεδομένου ότι, τόσο η Eurostat όσο και ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), ορίζουν τα ενιαία μητρώα επιχειρήσεων ως την κύρια και πιο ασφαλή πηγή δεδομένων σχετικά με δημογραφικά γεγονότα, θα πρέπει το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων να είναι απόλυτα εναρμονισμένο με τη συγκεκριμένη απαίτηση.

Με βάση τους ορισμούς και τους κανονισμούς, έτσι όπως περιγράφονται στο [Εγχειρίδιο Συστάσεων για τη Δημογραφία των Επιχειρήσεων](#), η συγκεκριμένη ενότητα έχει ως στόχο να παρουσιάσει τους κανόνες λειτουργίας του στατιστικού μητρώου επιχειρήσεων, οι οποίοι θα επιτρέπουν τον εντοπισμό κάθε δημογραφικής μεταβολής και τον τρόπο καταγραφής αυτών των δημογραφικών μεταβολών στο μητρώο επιχειρήσεων.

Τα δημογραφικά συμβάντα μπορούν να οριστούν για όλους τους τύπους στατιστικών μονάδων (ομάδα επιχειρήσεων, επιχείρηση, μονάδα οικονομικής δραστηριότητας (KAU) και τοπική μονάδα). Η επιχείρηση είναι η κεντρική στατιστική μονάδα, καθώς όλοι οι άλλοι τύποι ορίζονται σε σχέση με αυτήν.

Για τον υπολογισμό των στατιστικών της δημογραφίας επιχειρήσεων θα χρησιμοποιούνται στοιχεία και μεταβλητές του ΣΜΕ και θα εκτελούνται κατάλληλοι αλγόριθμοι, οι οποίοι θα λαμβάνουν υπόψη τις μεταβολές στις επιχειρήσεις, τους κανόνες συνέχειας και τα κριτήρια που περιγράφονται στους πίνακες αυτής της ενότητας.

2.5.5.5.1. Δημογραφικά γεγονότα και κανόνες συνέχειας

Δημογραφικά γεγονότα σε επιχειρήσεις

Στον πίνακα 12 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αποτύπωση των δημογραφικών γεγονότων στις επιχειρήσεις και η αντίστοιχη επίδραση στο μητρώο επιχειρήσεων, σε επίπεδο μεταβολής του αριθμού των στατιστικών μονάδων.

Από τη συγκεκριμένη απεικόνιση αναφορικά με την αποτύπωση ενός δημογραφικού γεγονότος στο στατιστικό μητρώο επιχειρήσεων, προκύπτει ότι ένα γεγονός στον πραγματικό κόσμο δεν σημαίνει απαραίτητα μεταβολή στο μητρώο επιχειρήσεων σε επίπεδο καταχώρησης/διαγραφής εγγραφών.

Πίνακας 12: Χάρτης μεταβολών από τον πραγματικό κόσμο στο Μητρώο Επιχειρήσεων

Δημογραφικό Γεγονός	ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕΝΗ ΑΛΛΑΓΗ		ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	
	Πλήθος Επιχειρήσεων		Δημιουργία	Διαγραφή
	Πριν το Γεγονός	Μετά το Γεγονός		
Γέννηση	-	1	1	-
Θάνατος	1	-	-	1
Αλλαγή Ιδιοκτησίας	1	1	-	-
Συγχώνευση	n	1	1	n
Εξαγορά	n	1	-	n-1
Διάλυση	1	n	n	1
Απόσχιση	1	n	n-1	-
Δημιουργία Κοινοπραξίας	n	n+1	1	-
Παύση Κοινοπραξίας	n	n-1	-	1
Αναδιάρθρωση εντός επιχείρησης	1	1	-	-
Αναδιάρθρωση εντός ομίλου επιχειρήσεων	n	n	≥0	≥0
Αλλαγή ομίλου	1	1	-	-
Σύνθετη Αναδιάρθρωση	n	n	≥0	≥0

Σημείωση: n≥2

Τα δημογραφικά γεγονότα ορίζονται ως εξής:

Γέννηση: Το γεγονός αυτό αφορά μία και μόνο επιχείρηση και σχετίζεται με την δημιουργία νέων συντελεστών παραγωγής. Η γέννηση αντικατοπτρίζεται στο Μητρώο Επιχειρήσεων με την εισαγωγή μίας νέας αναφοράς (νέος κωδικός αναγνώρισης).

Επανεργοποίηση: Η επιχείρηση παύει να δραστηριοποιείται για μία περίοδο μικρότερη των 2 ετών και μετά επανενεργοποιείται μένοντας συμβατή με τον ορισμό της συνέχειας. Στο μητρώο θα πρέπει να υπάρχει η ένδειξη της συνέχειας (εφόσον τηρείται) και ταυτόχρονα να χαρακτηρίζεται ως προσωρινά ανενεργή. Στην περίπτωση που η απενεργοποίηση διαρκεί περισσότερο από 2 έτη τότε θα πρέπει δηλωθεί ως θάνατος και μετά γέννηση.

Θάνατος: Αποτελεί ένα ανεξάρτητο δημογραφικό γεγονός και συμβαίνει όταν διαλύεται ο συνδυασμός των συντελεστών παραγωγής. Στο Μητρώο Επιχειρήσεων ο θάνατος ορίζεται με την «διαγραφή». Η διαγραφή δεν είναι πραγματική αλλά συμβολίζεται με συγκεκριμένο χαρακτηρισμό που ερμηνεύεται ως θάνατος.

Αλλαγή ιδιοκτησίας: Πρόκειται για αναδιάρθρωση της νομικής βάσης μιας επιχείρησης. Η επιχείρηση παραμένει ζωντανή και ενεργή. λέγεται ότι συνεχίζει (ή, ισοδύναμα, επιβιώνει) και δεν υπάρχει καμία επίδραση στις δημογραφικές μεταβλητές.

Συγχώνευση (merger): Αφορά την συνένωση των παραγωγικών συντελεστών 2 ή περισσότερων επιχειρήσεων. Οι αρχικές επιχειρήσεις δεν διατηρούν την ταυτότητα τους, ωστόσο το κλείσιμο τους δεν θεωρείται θάνατος. Επίσης η επιχείρηση που προκύπτει δεν θεωρείται γέννηση. Στο μητρώο το γεγονός αντικατοπτρίζεται από την «διαγραφή» των επιχειρήσεων που συγχωνεύτηκαν και την εισαγωγή της νέας. Η συγχώνευση είναι το αντίθετο της διάλυσης.

Εξαγορά (take-over): Η επιχείρηση που κάνει την εξαγορά επιβιώνει. Η επιχείρηση που εξαγοράζεται κλείνει, με άλλα λόγια δεν επιβιώνει, αλλά το κλείσιμο δεν θεωρείται θάνατος. Στο μητρώο το γεγονός αντικατοπτρίζεται από την «διαγραφή» της επιχείρησης που εξαγοράστηκε. Η εξαγορά είναι το αντίθετο της απόσχισης (split-off).

Διάλυση (Break-up): Ορίζεται ως η διαίρεση των συντελεστών παραγωγής μίας επιχείρησης σε δύο ή περισσότερες νέες επιχειρήσεις. Η αρχική επιχείρηση δεν υφίσταται μετά την διάλυση, αλλά το κλείσιμο της εν λόγω επιχείρησης δεν θεωρείται θάνατος. Ομοίως, το άνοιγμα των νέων επιχειρήσεων δεν θεωρείται γέννηση. Στο μητρώο το γεγονός αποτυπώνεται με τη «διαγραφή» της αρχικής επιχείρησης και την εισαγωγή των νέων. Η διάλυση είναι το αντίθετο της συγχώνευσης (merger).

Απόσχιση (split-off): Είναι ανάλογο γεγονός με τη διάλυση, εκτός από το ότι η αρχική επιχείρηση επιβιώνει (συνέχεια και επιβίωση). Δεν υπάρχει θάνατος και δημιουργούνται μία ή περισσότερες επιχειρήσεις, οι οποίες δεν θεωρούνται γεννήσεις.

Σύσταση κοινοπραξίας: Δύο ή περισσότερες ανεξάρτητες επιχειρήσεις συμφωνούν να δεσμεύσουν ορισμένους από τους πόρους τους για να συνεργαστούν σε ένα κοινό έργο προς έναν κοινό στόχο. καμία από τις ανεξάρτητες επιχειρήσεις δεν έχει τον έλεγχο της κοινοπραξίας. Μια κοινοπραξία θεωρείται γέννηση εάν περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός νέου συνδυασμού συντελεστών παραγωγής. Η κοινοπραξία μπορεί να απεικονιστεί ως μία νέα επιχείρηση στο μητρώο και θεωρείται γέννηση.

Παύση κοινοπραξίας: Θεωρείται θάνατος εάν λιγότερο από το ήμισυ της απασχόλησης μεταφερθεί πίσω στις συμμετέχουσες επιχειρήσεις. Είναι το αντίθετο της σύστασης κοινοπραξίας.

Αναδιάρθρωση εντός μίας επιχείρησης: Αυτό αφορά μόνο μία επιχείρηση και δεν έχει καμία επίπτωση στις δημογραφικές μεταβλητές. Η επιχείρηση επιβιώνει αλλά αλλάζει την δομή των διαδικασιών της, όπως το άνοιγμα ή κλείσιμο των υποκαταστημάτων της.

Αναδιάρθρωση εντός ενός ομίλου επιχειρήσεων: Αφορά την δημιουργία ή την παύση δραστηριοποίησης κάποιας ή κάποιων επιχειρήσεων στα πλαίσια μίας ομάδας επιχειρήσεων. Το γεγονός δεν επηρεάζει τον πληθυσμό των γεννήσεων ή των θανάτων. Στο μητρώο δημιουργούνται ή διαγράφονται μία η περισσότερες αναφορές στις επιχειρήσεις.

Αλλαγή ομίλου επιχειρήσεων: Είναι παρόμοιο με την αλλαγή ιδιοκτησίας. Η επιχείρηση παραμένει ζωντανή και ενεργή. Δεν υπάρχει καμία επίδραση στις δημογραφικές μεταβλητές.

Σύνθετη αναδιάρθρωση: Αυτό είναι παρόμοιο με την αναδιάρθρωση εντός ενός ομίλου επιχειρήσεων, αλλά περιλαμβάνει δύο ή περισσότερες ομάδες επιχειρήσεων. Ανάλογα με το είδος της αναδιάρθρωσης, τα αποτελέσματα όσον αφορά τα δημογραφικά γεγονότα μπορεί να είναι αρκετά διαφορετικά μεταξύ τους. Στο μητρώο δημιουργούνται ή διαγράφονται μία η περισσότερες αναφορές στις επιχειρήσεις.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται μία πιο σύνθετη απεικόνιση του παραπάνω πίνακα, η οποία αφορά στην επίδραση του δημογραφικού γεγονότος στη στατιστική μονάδα, αλλά και στις συσχετιζόμενες με αυτή στατιστικές μονάδες. Στους ακόλουθους πίνακες παρουσιάζονται οι μεταβολές στο μητρώο επιχειρήσεων, λαμβάνοντας υπόψη και τις σχέσεις μεταξύ στατιστικών μονάδων. Οι μεταβολές παρουσιάζονται σε επίπεδο κωδικών αναγνώρισης (πρωτεύον κλειδί) των στατιστικών μονάδων, δεδομένου ότι αυτοί προσδιορίζουν κάθε στατιστική μονάδα ως ξεχωριστή μονάδα του συνόλου.

Πίνακας 13: Επίδραση των Μεταβολών της Επιχείρησης στην Τοπική Μονάδα - Αποτύπωση στο Μητρώο

ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΣΕ ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ (ΑΦΜ Επιχείρησης στην οποία ανήκει + Αύξων Αριθμός ΑΑΔΕ)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
Κανένα Γεγονός	Γέννηση	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκει	Καταγραφή νέων στοιχείων
	Θάνατος	Διαγραφή ΑΦΜ + ΑΑ	Αποσύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκε	
	Μεταφορά Τοπικής Μονάδας	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ νέας επιχείρησης με την οποία αποκτά σχέση	Καταγραφή αλλαγών
Γέννηση	Γέννηση	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκει	Καταγραφή νέων στοιχείων
	Μεταφορά Τοπικής Μονάδας	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ νέας επιχείρησης με την οποία αποκτά σχέση	Καταγραφή αλλαγών
Θάνατος	Θάνατος	Διαγραφή ΑΦΜ + ΑΑ	Αποσύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκε	
	Μεταφορά Τοπικής Μονάδας	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ νέας επιχείρησης με την οποία αποκτά σχέση	Καταγραφή αλλαγών
Συγχώνευση Εξαγορά Διάλυση Απόσχιση Κοινοπραξία	Μεταφορά Τοπικής Μονάδας		Σύνδεση με ΑΦΜ νέας επιχείρησης με την οποία αποκτά σχέση	Καταγραφή αλλαγών
	Γέννηση	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκει	Καταγραφή νέων στοιχείων
	ή			
	Θάνατος	Διαγραφή ΑΦΜ + ΑΑ	Αποσύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκε	
Αναδιάρθρωση	Γέννηση	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ νέας επιχείρησης με την οποία αποκτά σχέση	Καταγραφή νέων στοιχείων
	Θάνατος	Διαγραφή ΑΦΜ + ΑΑ	Αποσύνδεση με ΑΦΜ επιχείρησης στην οποία ανήκε	
	Μεταφορά Τοπικής Μονάδας	Νέο ΑΦΜ + ΑΑ	Σύνδεση με ΑΦΜ νέας επιχείρησης με την οποία αποκτά σχέση	Καταγραφή αλλαγών
	ή			
	Καμία Αλλαγή			

Στη συνέχεια παρουσιάζεται και ο πίνακας των δημογραφικών μεταβολών σε επίπεδο επιχείρησης και οι αντίστοιχες μεταβολές στο μητρώο.

Πίνακας 14: Μεταβολές της Επιχείρησης – Αποτύπωση στο Μητρώο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ			
ΓΕΓΟΝΟΣ		ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΣΤΟ ΑΦΜ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
Γέννηση		Νέο ΑΦΜ	Εισαγωγή νέας καταχώρησης
Θάνατος		Διαγραφή ΑΦΜ	Διαγραφή Καταχώρησης
Ενεργοποίηση < 24 μήνες		-	-
Ενεργοποίηση > 24 μήνες		Θάνατος	Διαγραφή Καταχώρησης

	Γέννηση	Νέο ΑΦΜ	Εισαγωγή νέας καταχώρησης	
Συγχώνευση		Διαγραφή ΑΦΜ εταιριών που συγχωνεύονται	Διαγραφή Καταχώρησης	
		Δημιουργία Νέου ΑΦΜ	Εισαγωγή νέας καταχώρησης	
Εξαγορά		Διαγραφή ΑΦΜ εταιριών/ας που απορροφάται	Διαγραφή Καταχώρησης	
Διάλυση		Διαγραφή ΑΦΜ	Διαγραφή Καταχώρησης	
Απόσχιση		Νέο ΑΦΜ για τις επιχειρήσεις που αποσχίστηκαν	Εισαγωγή νέας καταχώρησης	
Αναδιάρθρωση	της ίδιας επιχείρησης	Δεν μεταβάλλεται το ΑΦΜ	Καταχώρηση Αλλαγής	
	εντός μίας ομάδας επιχειρήσεων	Δεν μεταβάλλεται το ΑΦΜ	Καταχώρηση Αλλαγής	ΓΙΑ ΟΜΙΛΟΥΣ
	μεταξύ διαφορετικών ομάδων	Δεν μεταβάλλεται το ΑΦΜ	Καταχώρηση Αλλαγής	

Δημογραφικά γεγονότα σε ομίλους επιχειρήσεων

Στην ενότητα αυτή θα παρουσιαστούν οι κανόνες και συμβάντα συνέχειας για τους πλήρως εγχώριους ομίλους επιχειρήσεων και τους πολυεθνικούς ομίλους επιχειρήσεων. Τα δημογραφικά συμβάντα σε περικομμένους ομίλους επιχειρήσεων είναι εκτός πεδίου εφαρμογής.

Τα βασικά δημογραφικά γεγονότα που αφορούν σε Ομίλους Επιχειρήσεων και ο τρόπος χειρισμού τους στο πλαίσιο του μητρώου επιχειρήσεων αναλύονται ως εξής:

Γέννηση: Είναι η δημιουργία συνδέσμου ελέγχου, άμεσου ή έμμεσου, μεταξύ δύο ή περισσότερων ανεξάρτητων νομικών μονάδων, όπου δεν υπήρχε προηγουμένως σύνδεσμος ελέγχου και δεν εμπλέκεται άλλη ομάδα επιχειρήσεων. Το συγκεκριμένο συμβάν αποτυπώνεται στο μητρώο επιχειρήσεων, μέσω της δημιουργίας μοναδικού αριθμού αναγνώρισης για τον όμιλο που έχει δημιουργηθεί.

Θάνατος: Είναι η παύση όλων των δεσμών ελέγχου, άμεσων ή έμμεσων, μεταξύ των νομικών μονάδων από τις οποίες αποτελείται ο όμιλος επιχειρήσεων. Οι νομικές μονάδες γίνονται ξανά ανεξάρτητες ή παύουν να υπάρχουν. Δεν εμπλέκεται άλλη ομάδα επιχειρήσεων. Διαγράφεται από το στατιστικό μητρώο επιχειρήσεων ο μοναδικός κωδικός αναγνώρισης που αφορά στο συγκεκριμένο όμιλο επιχειρήσεων.

Συγχώνευση και εξαγορά: Αυτά τα γεγονότα αφορούν σε περισσότερους από έναν ομίλους πριν το γεγονός και σε έναν όμιλο μετά το γεγονός. Σε περίπτωση **συγχώνευσης**, διαγράφονται όλοι οι αριθμοί ταυτότητας των ομίλων επιχειρήσεων που υπήρχαν πριν από το συμβάν και δημιουργείται ένας νέος αριθμός ταυτότητας για τον αναδυόμενο όμιλο επιχειρήσεων. Σε περίπτωση **εξαγοράς**, ο όμιλος επιχειρήσεων που αναλαμβάνει την άλλη ομάδα (ες) διατηρεί τον αριθμό ταυτότητάς του.

Διάλυση και απόσχιση: Αυτά τα γεγονότα αφορούν σε έναν όμιλο πριν το γεγονός και περισσότερους από έναν ομίλους μετά το γεγονός. Ένας όμιλος επιχειρήσεων μπορεί να διασπαστεί σε δύο ή περισσότερους ομίλους. Αυτά τα γεγονότα είναι τα ακριβώς αντίθετα της συγχώνευσης και της εξαγοράς. Το αντίθετο της συγχώνευσης είναι η διάλυση. Στην περίπτωση της διάλυσης ένας όμιλος επιχειρήσεων διαιρείται με τέτοιο τρόπο ώστε κανένας από τους ομίλους που προκύπτει να μη διατηρεί την ταυτότητα του αρχικού ομίλου. Το

αντίθετο της εξαγοράς είναι η απόσχιση. Στην περίπτωση της απόσχισης, ο μεγαλύτερος όμιλος επιχειρήσεων που προκύπτει διατηρεί την ταυτότητα του αρχικού ομίλου.

Αναδιάρθρωση εντός ομίλου επιχειρήσεων: Αλλαγές επικεφαλής ομίλου και αναδιάρθρωση εντός ενός ομίλου επιχειρήσεων που συνεπάγονται τη δημιουργία ή παύση μιας ή περισσότερων επιχειρήσεων υπό κοινή ιδιοκτησία, χωρίς να έχουν ως αποτέλεσμα γεννήσεις ή θανάτους επιχειρήσεων, είναι γεγονότα που δεν πρέπει να έχουν άμεσο αντίκτυπο στη συνέχεια των παγκόσμιων ή εθνικών ομίλων επιχειρήσεων.

Αναδιάρθρωση που αφορά σε περισσότερους από έναν ομίλους επιχειρήσεων: Η σύνθετη αναδιάρθρωση μπορεί να συνεπάγεται μια σειρά από δημιουργίες και διαγραφές μητρώου. Η αναδιάρθρωση των πολυεθνικών ομίλων θα πρέπει να συντονίζεται από το EGR και η αναδιάρθρωση των εθνικών ομίλων από το στατιστικό μητρώο επιχειρήσεων.

Κανόνες Συνέχειας Επιχειρήσεων

Σε ό,τι αφορά τη συνέχεια μίας επιχείρησης στον χρόνο, αυτή ορίζεται από συγκεκριμένους κανόνες. Η έννοια της συνέχειας για την επιχείρηση συνδέεται άμεσα με τους όρους για τη διατήρηση ή την αλλαγή του κωδικού αριθμού αναγνώρισης μιας επιχείρησης στο μητρώο επιχειρήσεων.

Η συνέχεια της επιχείρησης συνδέεται με τη συνέχεια των συντελεστών παραγωγής της. Δεδομένου ότι οι συντελεστές παραγωγής είναι πολλοί, αλλά και η καταγραφή τους είναι δύσκολη και δαπανηρή, ορίστηκαν τα ακόλουθα κριτήρια που ορίζουν την απόφαση ως προς τη συνέχεια της επιχείρησης:

Πίνακας 15: Κριτήρια Συνέχειας για την επιχείρηση

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ	
ΑΑ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ
1	Αλλαγή στην μονάδα που ελέγχει την επιχείρηση
2	Αλλαγή στην βασική δραστηριότητα της επιχείρησης
3	Αλλαγή στην έδρα της επιχείρησης

Η συνέχεια της επιχείρησης ορίζεται από τον ακόλουθο πίνακα αποφάσεων.

Πίνακας 16: Κανόνες Συνέχειας

ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ								
Αλλαγή στη νομική μονάδα που ελέγχει την επιχείρηση		ΝΑΙ			ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αλλαγή στην βασική δραστηριότητα της επιχείρησης			ΝΑΙ			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αλλαγή στην έδρα της επιχείρησης				ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Σημείωση	Όχι	Όχι	Όχι

Σημείωση:

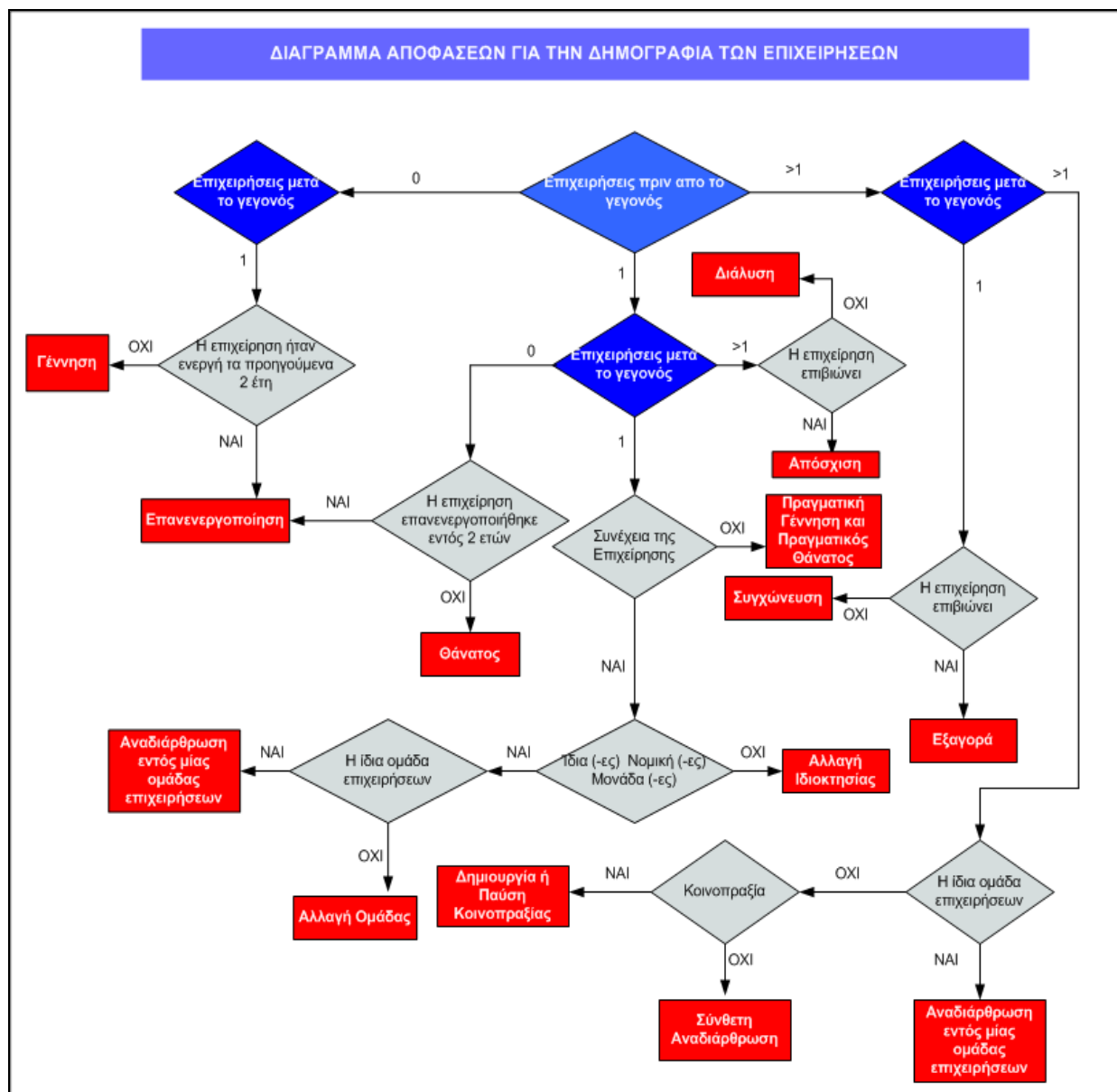
Ο γενικός κανόνας που προκύπτει από τον παραπάνω πίνακα είναι ότι **όταν μεταβάλλονται τουλάχιστον 2 από τους 3 παράγοντες συνέχειας τότε η συνέχεια της επιχείρησης δεν υφίσταται.**

Ωστόσο, υπάρχει μία εξαίρεση. **Όταν πρόκειται για μια μονοπρόσωπη επιχείρηση η οποία μεταφέρεται σε νέες εγκαταστάσεις και αλλάζει τη νομική της μορφή μετατρεπόμενη σε εταιρία.** Σε αυτή την περίπτωση γίνεται η παραδοχή ότι δεν μεταβάλλεται η συνέχεια της επιχείρησης, δεδομένου ότι το φυσικό πρόσωπο που ελέγχει την επιχείρηση παραμένει το ίδιο, **παρά το γεγονός σε πολλές χώρες η μεταβολή της νομικής μονάδας από μονοπρόσωπη σε εταιρεία θεωρείται μεταβολή της νομικής μονάδας.**

Κανόνες αποφάσεων για τα Δημογραφικά Γεγονότα των επιχειρήσεων

Στο διάγραμμα που ακολουθεί απεικονίζονται οι κανόνες συνέχειας σε συνδυασμό με τα δημογραφικά γεγονότα των επιχειρήσεων.

Διάγραμμα 1: Κανόνες Αποφάσεων για τα Δημογραφικά Γεγονότα



Κανόνες συνέχειας ομίλων επιχειρήσεων

Κατ' αρχήν, επειδή ο όμιλος επιχειρήσεων είναι κυρίως χρηματοοικονομικός και στρατηγικός παράγοντας, η συνέχειά του εξαρτάται από τη συνέχεια στη λήψη αποφάσεων σχετικά με τη συνολική πολιτική για την παραγωγή, τις πωλήσεις και τα κέρδη, τη χρηματοοικονομική διαχείριση και τη φορολογία και από μια κεντρική στρατηγική σχετικά με τις μονάδες που περιλαμβάνει. Η συνέχεια αυτών των παραγόντων είναι

πολύ αφηρημένη για να μετρηθεί και να σταθμιστεί, και ως εκ τούτου πρέπει να εφαρμόζονται πρακτικοί κανόνες.

Ο βασικός κανόνας της συνέχειας ενός Ομίλου Επιχειρήσεων είναι ότι η ταυτότητα του αντιπροσωπεύεται από τη νομική μονάδα όπου λαμβάνονται οι στρατηγικές αποφάσεις που αφορούν στο συγκεκριμένο όμιλο, δηλαδή το παγκόσμιο κέντρο αποφάσεων (Global Decision Center - GDC). Η έννοια του GDC ισχύει επίσης και για τους εθνικούς ομίλους και αφορά στην ημεδαπή νομική μονάδα όπου λαμβάνονται οι στρατηγικές αποφάσεις. Επί του παρόντος, οι κανόνες συνέχειας σχετικά με τους παγκόσμιους ομίλους επιχειρήσεων (GEG) βρίσκονται υπό συζήτηση.

2.5.5.5.2. Καθορισμός βασικών μεταβλητών της δημογραφίας επιχειρήσεων

Ενεργές επιχειρήσεις

Στο στατιστικό μητρώο επιχειρήσεων θα πρέπει να είναι δυνατό να εντοπίζονται οι ενεργές επιχειρήσεις. Ο πληθυσμός των ενεργών επιχειρήσεων είναι απαραίτητο να μπορεί να οριστεί για μια ορισμένη περίοδο δεδομένου ότι χρησιμοποιείται στην παραγωγή διαφόρων δεικτών, οι οποίοι αφορούν τις επιχειρήσεις και αποτελεί βασική παράμετρο για δυνατότητα συγκρίσεων ανάμεσα σε χώρες με οικονομίες διαφορετικού μεγέθους. Επιπρόσθετα, τα δεδομένα που ορίζουν τον ενεργό πληθυσμό των επιχειρήσεων επιτρέπουν την εξαγωγή εκτιμήσεων και την παρακολούθηση των τάσεων αναφορικά με τη συνεισφορά συγκεκριμένων τομέων της οικονομίας διαχρονικά.

Ως ενεργές ορίζονται οι επιχειρήσεις, οι οποίες την περίοδο αναφοράς έχουν κύκλο εργασιών (τζίρο) ή απασχόληση. Βάσει του εγχειριδίου της Δημογραφίας των Επιχειρήσεων, στην περίπτωση που δεν υπάρχει επαρκής πληροφορία αναφορικά με τον κύκλο εργασιών (τζίρο) ή την απασχόληση, μπορούν να εφαρμοστούν μέθοδοι σε εθνικό επίπεδο, οι οποίες επιτρέπουν τον εντοπισμό αυτών των παραμέτρων.

Ο πληθυσμός των ενεργών επιχειρήσεων μπορεί να διαχωριστεί σε επιμέρους κατηγορίες, λαμβάνοντας υπόψη τις κριτικές τιμές για τον αριθμό των απασχολούμενων. Αναλυτικότερα, οι κατηγορίες πληθυσμού των ενεργών επιχειρήσεων μπορούν να διαχωριστούν στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- N Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολούμενων
- N_1 Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων με απασχολούμενο προσωπικό (τουλάχιστον ένας απασχολούμενος)
- N_2 Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων με τουλάχιστον 2 απασχολούμενους
- $N(0)$ Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων χωρίς απασχολούμενους. Αυτός ο πληθυσμός είναι ίσος με $N - N_1$.
- $N(0,1)$ Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων με κανέναν ή έναν απασχολούμενο. Αυτός ο πληθυσμός είναι ίσος με $N - N_2$.

Οι παραπάνω ορισμοί του ενεργού πληθυσμού χρησιμοποιούνται στους αλγορίθμους για τον εντοπισμό των δημογραφικών γεγονότων που χαρακτηρίζουν τις επιχειρήσεις και οι οποίοι παρουσιάζονται αναλυτικά στις ενότητες που ακολουθούν.

Γεννήσεις επιχειρήσεων

Η μελέτη της γέννησης των επιχειρήσεων αποτελεί μία διαδικασία, η οποία αφορά την δημογραφία τους και τις στατιστικές που σχετίζονται με αυτή. Επιπρόσθετα, οι γεννήσεις επιχειρήσεων μπορούν να μελετηθούν και ανεξάρτητα από την παράμετρο του αριθμού απασχολούμενων. Ωστόσο, η γέννηση των επιχειρήσεων μπορεί να μελετηθεί και κάτω από το πρίσμα δύο επιπρόσθετων κριτηρίων. Πιο συγκεκριμένα, οι γεννήσεις επιχειρήσεων ως προς την απασχόληση ή την οικονομική τους διάσταση μπορούν να μελετηθούν μέσα από τον ορισμό κριτικών τιμών σε σχέση με τον αριθμό των απασχολούμενων.

Σύμφωνα με τον ορισμό της γέννησης μιας επιχείρησης, αυτή ισοδυναμεί με τη δημιουργία ενός συνδυασμού παραγωγικών παραγόντων υπό τον περιορισμό ότι καμία άλλη επιχείρηση δεν εμπλέκεται στο συγκεκριμένο γεγονός. Οι γεννήσεις δεν εμπεριέχουν νέες εισόδους στον πληθυσμό εξαιτίας συγχωνεύσεων, διασπάσεων, αποσχίσεων ή λόγω αναδιάρθρωσης. Επιπρόσθετα, η γέννηση μιας επιχείρησης δεν αφορά την είσοδο σε κάποιο υπό πληθυσμό εξαιτίας της αλλαγής στη δραστηριότητα της.

Παράλληλα, ο πληθυσμός των νέων επιχειρήσεων μπορεί να διαχωριστεί στις ακόλουθες κατηγορίες, λαμβάνοντας υπόψη όρια που αφορούν στον αριθμό των μισθωτών απασχολούμενων.

- R Γεννήσεις επιχειρήσεων, οι οποίες είναι ανεξάρτητες από την ύπαρξη ή όχι απασχολούμενων ατόμων σε αυτές.
- R₁ Γεννήσεις επιχειρήσεων με τουλάχιστον ένα μισθωτό. Αυτές οι επιχειρήσεις αποτελούνται από γεννήσεις επιχειρήσεων που απασχολούν τουλάχιστον έναν μισθωτό κατά το έτος γέννησης και από επιχειρήσεις, οι οποίες προϋπήρχαν του έτους αναφοράς, αλλά ο αριθμός των μισθωτών τους βρισκόταν κάτω από το όριο.
- R₂ Γεννήσεις επιχειρήσεων με τουλάχιστον δύο μισθωτούς. Αυτές οι επιχειρήσεις αποτελούνται από γεννήσεις επιχειρήσεων που απασχολούν τουλάχιστον δύο μισθωτούς κατά το έτος γέννησης και επιχειρήσεις, οι οποίες προϋπήρχαν του έτους αναφοράς, αλλά ο αριθμός των μισθωτών τους βρισκόταν κάτω από το όριο.

Σύμφωνα με τους παραπάνω ορισμούς μία επιχείρηση μπορεί να ανήκει σε περισσότερους από έναν πληθυσμούς ταυτόχρονα. Για παράδειγμα, μια επιχείρηση που δημιουργήθηκε το έτος t χωρίς μισθωτούς που προσλαμβάνει έναν εργαζόμενο στο $t+1$ και στη συνέχεια έναν επιπλέον εργαζόμενο στο $t+2$ θα υπολογίζεται ως γέννηση επιχείρησης (R) το έτος t , ως γέννηση επιχείρησης με τουλάχιστον ένα εργαζόμενο (R₁) το έτος $t+1$ και ως γέννηση επιχείρησης με τουλάχιστον δύο εργαζόμενους (R₂) το έτος $t+2$. Ομοίως και για να επεξηγηθεί περαιτέρω αυτό το σημείο, μια γέννηση επιχείρησης με δύο ή περισσότερους υπαλλήλους το έτος γέννησης θα καταμετρηθεί και στους τρεις πληθυσμούς το ίδιο έτος, t , δηλαδή R_t, R_{1,t} και R_{2,t}.

Πίνακας 17: Ενέργειες εντοπισμού Γεννήσεων το έτος t

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ R	
1	ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΩΝ (n_1)

1.1	Εντοπισμός των ενεργών επιχειρήσεων N_i – Ο πληθυσμός των ενεργών επιχειρήσεων προσδιορίζεται στη βάση του ορισμού των ενεργών επιχειρήσεων. – Προσδιορισμός των ενεργών επιχειρήσεων και για τα έτη t, t-1, t-2.
1.2	Νέες επιχειρήσεις για το έτος t: Αποτελούν υποσύνολο του πληθυσμού των ενεργών επιχειρήσεων για το έτος t και προσδιορίζονται ως εξής: Νέες επιχειρήσεις για το έτος t = «Ενεργές επιχειρήσεις το έτος t» - «Ενεργές επιχειρήσεις το έτος t-1» <i>Σημειώνεται ότι η ημερομηνία εγγραφής δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως το κύριο μέσο για τον προσδιορισμό νέων επιχειρήσεων, καθώς οι πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία έναρξης και παύσης της δραστηριότητας δεν είναι διαθέσιμες για όλες τις επιχειρήσεις και για όλα τα κράτη μέλη, και οι ημερομηνίες αυτές ενδέχεται να αντιπροσωπεύουν διοικητικά και όχι στατιστικά γεγονότα.</i>
1.3	Εξάλειψη των επανενεργοποιήσεων – Εάν μία επιχείρηση που είναι ενεργή το έτος t ήταν ενεργή και το έτος t-2, τότε χαρακτηρίζεται ως επανενεργοποίηση και όχι γέννηση επιχείρησης το έτος t. <i>Σημειώνεται ότι, η επιχείρηση η οποία ενεργοποιείται ξανά σε διάστημα 2 ετών δεν θεωρείται νέα επιχείρηση (γέννηση), ενώ εάν η ενεργοποίηση της γίνει σε διάστημα μεγαλύτερο των 2 ετών το γεγονός θεωρείται γέννηση.</i>
2	ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ (2)
2.1	Διαδικασία εντοπισμού κοινών επιχειρήσεων σε όλες τις κατηγορίες NACE, οι οποίες βρίσκονται στα έτη t και t-1. – Σύγκριση οικονομικής δραστηριότητας (4ψήφιο NACE) και περιοχής – Σύγκριση επωνυμίας και περιοχής – Σύγκριση οικονομικής δραστηριότητας (4ψήφιο NACE) και επωνυμίας – Σύγκριση με χρήση άλλων μεταβλητών οι οποίες θεωρείται ότι μπορούν να υποστηρίξουν τον εντοπισμό ταυτόσημων επιχειρήσεων τα έτη t και t-1.

3	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ- ΟΧΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ
3.1	Απομόνωση των νέων επιχειρήσεων που παραμένουν στο έτος t, μετά την ολοκλήρωση των βημάτων 1 και 2. Επιλογή των μεγαλύτερων από αυτές σε επίπεδο απασχολούμενων και κύκλου εργασιών (τζίρου). – Διερεύνηση στο διαδίκτυο, εφημερίδες ή άλλες πηγές εάν πρόκειται για νέες επιχειρήσεις.
3.2	Έλεγχος σε επιχειρήσεις οι οποίες δεν έχουν προσωπικό το έτος t, αλλά παρουσιάζουν υψηλό κύκλο εργασιών (τζίρο) και θεωρούνται γεννήσεις έστω Y στο πλήθος. Ως όριο για υψηλό κύκλο εργασιών (τζίρο) μπορεί να τεθεί το ακόλουθο: Υψηλός κύκλος εργασιών (τζίρος) = 2 * Μέσος κύκλος εργασιών (τζίρος) επιχειρήσεων (0 εργαζόμενους) στον ίδιο κλάδο που ανήκει η επιχείρηση που διερευνάται. 1. Εάν το Y είναι μικρό τότε: Ο έλεγχος γίνεται μη αυτοματοποιημένα με αναζήτηση πληροφορίας σε διάφορες πηγές. 2. Εάν Y είναι μεγάλο τότε: Επιλέγεται τυχαίο δείγμα Y1 από το Y. Εάν στις Y1 επιχειρήσεις το α% θεωρούνται γεννήσεις τότε στον υπόλοιπο πληθυσμό Y-α%Y1 επιλέγεται τυχαίο δείγμα α% και θεωρείται ότι αυτές οι επιχειρήσεις ανήκουν στις γεννήσεις.

Πίνακας 18: Ενέργειες εντοπισμού Γεννήσεων το έτος t , επιχειρήσεων με 1 τουλάχιστον μισθωτό

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑΝ ΜΙΣΘΩΤΟ – ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ R_1	
Για να προσδιοριστεί μία επιχείρηση ως γέννηση με τουλάχιστον έναν μισθωτό, θα πρέπει να πληρείται μία από τις δύο κάτωθι προϋποθέσεις :	
- Χαρακτηρίστηκε ως γέννηση επιχείρησης το έτος t, δηλαδή ανήκει στον πληθυσμό R και απασχολεί τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό. - Η επιχείρηση υπήρχε πριν από το έτος t, δεν απασχολούσε μισθωτούς τα δύο (2) προηγούμενα έτη και απασχολεί τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό το έτος t. Η αύξηση προσωπικού δεν θα πρέπει να οφείλεται στην εξαγορά κάποιας άλλης επιχείρησης.	
1	Πλήθος γεννήσεων επιχειρήσεων με έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό το έτος t ($R_{1.1}$)
1.1	Πλήθος γεννήσεων επιχειρήσεων με έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό το έτος t = Πλήθος γεννήσεων το έτος t – Πλήθος γεννήσεων το έτος t χωρίς μισθωτή απασχόληση
2	Πλήθος επιχειρήσεων οι οποίες τα προηγούμενα έτη δεν είχαν μισθωτούς και το έτος t έχουν τουλάχιστον έναν (1) ($R_{1.2}$)
2.1	Προσδιορισμός επιχειρήσεων οι οποίες δεν είχαν μισθωτούς τα έτη $t-1$ και $t-2$, έστω $N_{0,t-1}$ και $N_{0,t-2}$ - Η επιχείρηση ανήκει στους πληθυσμούς $N_{(0),t-1}$ και $N_{(0),t-2}$, άρα ανήκει στον πληθυσμό των επιχειρήσεων με 0 μισθωτούς τα δύο (2) προηγούμενα έτη. Η συγκεκριμένη επιχείρηση προσμετράται. - Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{0,t-1}$ και όχι στον πληθυσμό $N_{0,t-2}$ - Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{1,t-2}$ ($N_{t-2,-}$ $N_{0,t-2}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση εξαιρείται. - Η επιχείρηση δεν ανήκει στον πληθυσμό $N_{1,t-2}$, ήταν σε αδράνεια το έτος $t-2$ ή ανήκε στον πληθυσμό $N_{0,t-1}$. Η συγκεκριμένη επιχείρηση προσμετράται. - Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{0,t-2}$ αλλά δεν ανήκει στον πληθυσμό $N_{0,t-1}$ - Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{1,t-1}$ ($N_{t-1,-}$ $N_{0,t-1}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση εξαιρείται. - Η επιχείρηση δεν ανήκει ούτε στον πληθυσμό $N_{1,t-1}$ ($N_{t-1,-}$ $N_{0,t-1}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση προσμετράται.
2.2	Οι επιχειρήσεις που προσμετρήθηκαν στο βήμα 2.1 ελέγχεται εάν έχουν τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό το έτος t. Όσες έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό το έτος t θα ληφθούν υπόψη στον υπολογισμό του πληθυσμού R_1.
2.3	Από το σύνολο των επιχειρήσεων στο βήμα 2.2 <u>εξαιρούνται</u> όσες απέκτησαν τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό λόγω εξαγοράς κάποιας άλλης επιχείρησης. Τα αποτελέσματα για τις εξαγορές είναι διαθέσιμα από τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό θανάτων επιχειρήσεων (χρήση αλγορίθμου για τον εντοπισμό των θανάτων επιχειρήσεων)
3	Τελικός πληθυσμός γεννήσεων το έτος t με τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό
	$R_1 = R_{1.1} + R_{1.2}$

Πίνακας 19: Ενέργειες εντοπισμού Γεννήσεων το έτος t , επιχειρήσεων με τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΜΙΣΘΩΤΟΥΣ – ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ R_2	
Για να προσδιοριστεί μία επιχείρηση ως γέννηση με τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς, θα πρέπει να πληρείται μία από τις	

δύο κάτωθι προϋποθέσεις : 1. Χαρακτηρίστηκε ως γέννηση επιχείρησης το έτος t , δηλαδή ανήκει στον πληθυσμό R και απασχολεί τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς. 2. Η επιχείρηση υπήρχε πριν από το έτος t, απασχολούσε λιγότερο από δύο μισθωτούς τα δύο προηγούμενα έτη και απασχολεί τουλάχιστον δύο μισθωτούς το έτος t. Η αύξηση προσωπικού δεν θα πρέπει να οφείλεται στην εξαγορά κάποιας άλλης επιχείρησης.	
1	Πλήθος γεννήσεων επιχειρήσεων με δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t ($R_{2.1}$)
1.1	Πλήθος γεννήσεων επιχειρήσεων με δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t = Πλήθος γεννήσεων το έτος t – Πλήθος γεννήσεων το έτος t με λιγότερο από 2 μισθωτούς
2	Πλήθος επιχειρήσεων, οι οποίες τα δύο προηγούμενα έτη υπήρχαν αλλά είχαν λιγότερους από δύο (2) μισθωτούς ($R_{2.2}$)
2.1	Προσδιορισμός επιχειρήσεων για τα έτη $t-1$ και $t-2$, οι οποίες δεν είχαν μισθωτό ή είχαν έναν (1) μισθωτό, έστω $N_{(0,1),t-1}$ και $N_{(0,1),t-2}$ 1. Η επιχείρηση ανήκει στους πληθυσμούς $N_{(0,1),t-1}$ και $N_{(0,2),t-2}$, άρα ανήκει στον πληθυσμό των επιχειρήσεων με 0 ή 1 μισθωτούς τα δύο (2) προηγούμενα έτη. Η συγκεκριμένη επιχείρηση προσμετράται. 2. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{(0,1),t-1}$ αλλά όχι στον πληθυσμό $N_{(0,1),t-2}$ 2.1 Ανήκει στον πληθυσμό $N_{2,t-2}$ ($N_{t-2} - N_{(0,1),t-2}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση εξαιρείται. 2.2 Δεν ανήκει στον πληθυσμό $N_{2,t-2}$ ($N_{t-2} - N_{(0,1),t-2}$), άρα δεν υπήρχε το έτος $t-2$ ή γεννήθηκε το έτος $t-1$ και είχε λιγότερους από 2 εργαζόμενους. Η συγκεκριμένη επιχείρηση προσμετράται. 3. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{(0,1),t-2}$ αλλά όχι στον πληθυσμό $N_{(0,1),t-1}$ 3.1 Ανήκει στον πληθυσμό $N_{2,t-1}$ ($N_{t-2} - N_{(0,1),t-1}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση εξαιρείται. 3.2 Δεν ανήκει στον πληθυσμό $N_{2,t-1}$ ($N_{t-2} - N_{(0,1),t-1}$). Η επιχείρηση είχε λιγότερους από δύο μισθωτούς και τα δύο έτη ($t-1$ και $t-2$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση προσμετράται. Συνοπτικά σε αυτό το βήμα προσδιορίζονται οι επιχειρήσεις οι οποίες: 1. Ανήκουν στον πληθυσμό $N_{(0,1),t-1}$, ή στον πληθυσμό $N_{(0,1),t-2}$ ή και στους δύο και 2. Δεν ανήκουν ούτε στον πληθυσμό $N_{2,t-1}$, ούτε στον πληθυσμό $N_{2,t-2}$
2.2	Οι επιχειρήσεις που προσδιορίστηκαν στο βήμα 2.1 ελέγχεται εάν έχουν περισσότερους από δύο (2) μισθωτούς το έτος t. – Όσες έχουν περισσότερους από 2 μισθωτούς το έτος t θα ληφθούν υπόψη στον υπολογισμό του R_2.
2.3	Από το σύνολο των επιχειρήσεων στο βήμα 2.2 <u>εξαιρούνται</u> όσες απέκτησαν τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς λόγω εξαγοράς κάποιας άλλης επιχείρησης. Τα αποτελέσματα για τις εξαγορές είναι διαθέσιμα από τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό θανάτων επιχειρήσεων (χρήση αλγορίθμου για τον εντοπισμό των θανάτων επιχειρήσεων)
3	Τελικός πληθυσμός γεννήσεων το έτος t με δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς
	$R_2 = R_{2.1} + R_{2.2}$

Επιβίωση και ανάπτυξη νεοσύστατων επιχειρήσεων

Η δημογραφία των επιχειρήσεων, εκτός από τις γεννήσεις, εξετάζει άλλες δύο περιπτώσεις γεγονότων οι οποίες σχετίζονται με τη δημιουργία μίας νέας επιχείρησης. Την επιβίωση και την ανάπτυξη τους.

Επιβίωση επιχειρήσεων

Η επιβίωση μίας επιχείρησης ορίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Μια επιχείρηση που γεννήθηκε το έτος t ή έχει επιβιώσει έως το έτος t από ένα προηγούμενο έτος θεωρείται ότι έχει επιβιώσει το έτος $t+1$ εάν δραστηριοποιείται ως προς τον κύκλο εργασιών ή / και την απασχόληση σε οποιοδήποτε μέρος του έτους $t+1$ (=επιβίωση χωρίς αλλαγές).
2. Μια επιχείρηση θεωρείται επίσης ότι έχει επιβιώσει εάν οι συνδεδεμένες νομικές μονάδες έχουν πάψει να είναι ενεργές, αλλά η δραστηριότητά τους έχει αναληφθεί από μια νέα νομική μονάδα που έχει συσταθεί ειδικά για να αναλάβει τους συντελεστές παραγωγής αυτής της επιχείρησης (= επιβίωση με εξαγορά – take-over). Επομένως, στην περίπτωση που μία επιχείρηση Α η οποία έχει γεννηθεί το έτος t , απορροφάται στα μέσα του έτους $t+1$ από μία άλλη επιχείρηση Β, τότε θα πρέπει να θεωρηθεί ότι η επιχείρηση Α επιβίωσε το έτος $t+1$ σε σχέση με το t .

Σημειώνεται ότι, η επιβίωση της επιχείρησης αποτελεί ένα γεγονός το οποίο θα πρέπει να μελετάται μεταξύ δύο διαδοχικών ετών. Μια επιχείρηση η οποία γεννήθηκε το έτος t θεωρείται ότι επιβίωσε το έτος $t+2$ εάν και μόνο εάν ήταν ενεργή το έτος $t+1$.

Η παραγωγή στατιστικών για την επιβίωση βασίζεται σε τρεις πληθυσμούς, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στην κατάρτιση των στατιστικών για τις γεννήσεις:

- Γεννήσεις το έτος t ή επιχειρήσεις που επιβίωσαν το έτος t από προηγούμενο έτος
- Ενεργές επιχειρήσεις του έτους $t+1$
- Επιχειρήσεις που έχουν ξεκινήσει δραστηριότητα το έτος $t+1$ με σκοπό την ανάληψη των συντελεστών παραγωγής μιας επιχείρησης που ξεκίνησε δραστηριότητα πριν από το έτος $t+1$. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να υπάρχει σύνδεση μεταξύ των επιχειρήσεων, δηλαδή ο κωδικός αριθμός αναγνώρισης των επιχειρήσεων που παύουν να υπάρχουν και αυτής που τις εξαγόρασε.

Χρησιμοποιώντας ως κριτήρια τους προαναφερθέντες πληθυσμούς είναι δυνατό να οριστεί ένας πίνακας αποφάσεων για τον προσδιορισμό των επιχειρήσεων που επιβιώνουν.

Πίνακας 20: Κανόνες προσδιορισμού επιχειρήσεων που επιβιώνουν

ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΒΙΩΝΟΥΝ				
α/α	Γεννήσεις ή επιχειρήσεις που επιβίωσαν το έτος t	Ενεργές επιχειρήσεις του έτους $t+1$	Επιχειρήσεις που εξαγοράστηκαν από μία νέα επιχείρηση	ΕΠΙΒΙΩΣΗ
1	✓			ΟΧΙ
2	✓	✓		ΝΑΙ
3	✓		(έτος t) ✓	ΝΑΙ
4	✓	✓	(έτος $t+1$) ✓	ΝΑΙ

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω κανόνων για τον προσδιορισμό των επιχειρήσεων που επιβιώνουν αναλύονται ως εξής:

1. Μη Επιβίωση:

Η επιχείρηση δεν ανήκει στον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων το έτος $t+1$ ή στον πληθυσμό των επιχειρήσεων που εξαγοράστηκαν από μια νέα επιχείρηση. Αυτή η επιχείρηση θεωρείται ότι δεν έχει επιβιώσει το έτος $t+1$.

2. Επιβίωση

Η επιχείρηση γεννήθηκε ή επιβίωσε το έτος t και το έτος $t+1$ ήταν ενεργή, χωρίς να έχει εξαγοραστεί από κάποια άλλη επιχείρηση. Αυτή η επιχείρηση θεωρείται ότι έχει επιβιώσει, χωρίς να υποστεί κάποια αλλαγή.

3. Επιβίωση λόγω εξαγοράς το έτος t από μία νέα επιχείρηση

Η επιχείρηση που επιβίωσε ή γεννήθηκε το έτος t , δεν ανήκει στον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων του έτους $t+1$, αλλά ανήκει στον πληθυσμό των εξαγορών που πραγματοποιήθηκαν στη διάρκεια του έτους t , χαρακτηρίζεται ως επιβίωση μεταξύ των ετών t και $t+1$, λόγω εξαγοράς το έτος t .

4. Επιβίωση λόγω εξαγοράς το έτος $t+1$ από μία νέα επιχείρηση

Η επιχείρηση που επιβίωσε ή γεννήθηκε το έτος t , ανήκει στον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων του έτους $t+1$, καθώς και στον πληθυσμό των επιχειρήσεων που εξαγοράστηκαν από μία νέα επιχείρηση το έτος $t+1$, χαρακτηρίζεται ως επιβίωση μεταξύ των ετών t και $t+1$. Σε αυτή την περίπτωση δύο επιχειρήσεις συνυπάρχουν π.χ. στην ίδια τοποθεσία και με την ίδια οικονομική δραστηριότητα κατά το έτος $t+1$. Η επιχείρηση έχει επιβιώσει κατά το έτος $t+1$ και ταυτόχρονα έχει πραγματοποιηθεί εξαγορά της στη διάρκεια του ίδιου έτους. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να υπάρξει καταγραφή της σύνδεσης των εμπλεκόμενων μονάδων και η νέα επιχείρηση θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την κατάρτιση των στατιστικών επιβίωσης κατά το έτος $t+2$. Η συγκεκριμένη σύνδεση θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί και κατά το έτος $t+1$, για να μη γίνει καταγραφή και των δύο επιχειρήσεων (αυτή που εξαγόρασε και αυτή που εξαγοράστηκε), ως ενεργές επιχειρήσεις.

Κατά την κατάρτιση των στατιστικών επιβίωσης, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και τα εξής:

Στην περίπτωση που ο πληθυσμός των γεννήσεων λαμβάνει υπόψη του το κριτήριο για τον αριθμό μισθωτών, δηλαδή:

1. γέννηση επιχειρήσεων με έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό
2. γέννηση επιχειρήσεων με δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς

τότε η επιχείρηση θεωρείται ότι επιβιώνει εάν το επόμενο έτος τηρούνται τα παραπάνω όρια σε επίπεδο αριθμού μισθωτών.

Επίσης, κατά τον προσδιορισμό των επιβιώσεων, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και τα δημογραφικά γεγονότα που συμβαίνουν σε αυτές. Στην περίπτωση που μία επιχείρηση συγχωνευτεί ή εξαγοραστεί κατά το έτος t με / από μία υπάρχουσα επιχείρηση, δεν θα πρέπει να θεωρείται επιβίωση. Στην περίπτωση της

διάλυσης μίας επιχείρησης, η αρχική επιχείρηση, δεν θα πρέπει να θεωρείται επιβίωση. Αντίθετα, στην περίπτωση απόσχισης, η αρχική επιχείρηση θεωρείται ως επιβίωση.

Τέλος, θα πρέπει να πραγματοποιούνται ορισμένοι ημιαυτόματοι έλεγχοι, για να διασφαλίζεται η ακρίβεια των αποτελεσμάτων. Οι συγκεκριμένοι έλεγχοι θα πρέπει να έχουν σχεδιαστεί για να καταγράφουν μεγάλες αλλαγές (πτώση ή ανάπτυξη) στον κύκλο εργασιών ή στα δεδομένα απασχόλησης μεταξύ των ετών t και $t+1$ και θα πρέπει να αφορούν επιχειρήσεις που επιβιώνουν και που παύουν να υπάρχουν. Ειδικότερα, χρειάζεται να ελέγχονται όλες τις επιχειρήσεις που:

- i. έχουν περισσότερους από 5 μισθωτούς, είτε πριν είτε μετά την αλλαγή ή και πριν και μετά την αλλαγή,
- ii. η απόλυτη τιμή της μεταβολής της απασχόλησης είναι μεγαλύτερη του τρία (3). Π.χ. η απασχόληση μετά τη μεταβολή είναι μεγαλύτερη από 300% ή μικρότερη από 33% σε σχέση με την απασχόληση πριν την αλλαγή.

Ανάπτυξη επιχειρήσεων

Η μέτρηση της ανάπτυξης γίνεται με όρους μεταβολής του μεγέθους της με την πάροδο του χρόνου. Συγκεκριμένα, η ανάπτυξη μίας επιχείρησης σχετίζεται με τον αριθμό των απασχολούμενων.

Ανάπτυξη στις επιχειρήσεις που γεννήθηκαν πρόσφατα: Η μελέτη της ανάπτυξης των επιχειρήσεων θα πρέπει να συνεχίζεται για μεγάλο χρονικό διάστημα προκειμένου να εξάγονται ασφαλή συμπεράσματα για την επίδραση τους στην οικονομία, δεδομένου ότι οι νέες επιχειρήσεις συνήθως είναι μικρές. Επίσης, θα πρέπει κατά τη διάρκεια παρακολούθησης του μεγέθους των νέων επιχειρήσεων να τηρούνται εξ αρχής οι κλάσεις μεγέθους και οικονομικής δραστηριότητας από την ημερομηνία της γέννησής τους. Συνεπώς ακόμη κι αν η ταξινόμηση της επιχείρησης αλλάζει σε επίπεδο μεγέθους ή οικονομικής δραστηριότητας, θα πρέπει στα πλαίσια μελέτης της ανάπτυξης της να τηρούνται οι αρχικές ταξινομήσεις.

Ανάπτυξη στις υπάρχουσες επιχειρήσεις: Εκτός από τις γεννήσεις η παρακολούθηση της ανάπτυξης πρέπει να γίνεται και στις ενεργές επιχειρήσεις, προκειμένου να μπορούν να παραχθούν στατιστικά σε σχέση με την ανάπτυξη των νέων επιχειρήσεων στο συνολικό πληθυσμό.

Θάνατοι επιχειρήσεων

Οι θάνατοι των επιχειρήσεων αποτελούν ένα από τα βασικότερα δημογραφικά γεγονότα το οποίο μελετάται ανεξάρτητα από τη θέσπιση ορίων στον αριθμό των απασχολούμενων. Ωστόσο ορίζοντας όρια σε σχέση με τη μισθωτή απασχόληση προκύπτει η μελέτη των θανάτων όχι ως οριστική παύση αλλά σε σχέση με τη μείωση του προσωπικού.

Ο θάνατος μιας επιχείρησης ορίζεται ως η διάλυση του συνδυασμού των συντελεστών παραγωγής της δεδομένου ότι καμία άλλη επιχείρηση δεν εμπλέκεται σε αυτό το γεγονός. Ως θάνατοι δεν θεωρούνται οι αποκλεισμοί από τον πληθυσμό εξαιτίας συγχωνεύσεων, εξαγορών, διασπάσεων και αναδιαρθρώσεων.

Επίσης η αλλαγή του κλάδου δραστηριότητας η οποία απλά αποτελεί έξοδο από κάποιο υποσύνολο του πληθυσμού δεν θεωρείται θάνατος.

Παράλληλα, ο πληθυσμός των θανάτων επιχειρήσεων μπορεί να διαχωριστεί στις ακόλουθες κατηγορίες, λαμβάνοντας υπόψη όρια που αφορούν στον αριθμό των μισθωτών απασχολούμενων.

- D Σύνολο θανάτων σε όλες τις επιχειρήσεις ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολούμενων.
- D₁ Σύνολο θανάτων σε επιχειρήσεις με τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό. Ο πληθυσμός αυτός αποτελείται από θανάτους επιχειρήσεων το έτος t , οι οποίες είχαν το ίδιο έτος έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό και από επιχειρήσεις που ο αριθμός των μισθωτών απασχολούμενων ήταν κάτω από το όριο του ενός (1) ατόμου τα δύο τελευταία έτη.
- D₁ Σύνολο θανάτων σε επιχειρήσεις με τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς. Ο πληθυσμός αυτός αποτελείται από θανάτους επιχειρήσεων το έτος t , οι οποίες είχαν το ίδιο έτος δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς και από επιχειρήσεις που ο αριθμός των μισθωτών απασχολούμενων ήταν κάτω από το όριο των δύο (2) ατόμων τα δύο τελευταία έτη.

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με τους παραπάνω ορισμούς, μία επιχείρηση μπορεί να ανήκει σε περισσότερους από έναν πληθυσμούς θανάτων ταυτόχρονα. Για παράδειγμα, η μισθωτή απασχόληση μιας επιχείρησης μπορεί να μειωθεί κάτω από το όριο των δύο μισθωτών σε ένα δεδομένο έτος, κάτω από το όριο του ενός υπαλλήλου το επόμενο έτος και να σταματήσει οριστικά τη δραστηριότητά της στο επόμενο έτος. Σε αυτή την περίπτωση θα καταμετρηθεί ως θάνατος στους πληθυσμούς $D_{2,t}$, $D_{1,t+1}$ και D_{t+2} . Επίσης, ο θάνατος μίας επιχείρησης με δύο ή περισσότερους μισθωτούς το έτος θανάτου θα καταμετρηθεί και στους τρεις πληθυσμούς του ίδιου έτους, δηλαδή: Ένας εταιρικός θάνατος με δύο ή περισσότερους υπαλλήλους το έτος θανάτου θα καταμετρηθεί και στους τρεις πληθυσμούς το ίδιο έτος, δηλαδή $D_{2,t}$, $D_{1,t}$ και D_t .

Πίνακας 21: Ενέργειες εντοπισμού πραγματικών θανάτων το έτος t

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΑΝΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ D	
1	ΠΛΗΘΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΘΑΝΑΤΩΝ
1.1	Εντοπισμός ενεργών επιχειρήσεων N_t - Ο πληθυσμός των ενεργών επιχειρήσεων προσδιορίζεται στη βάση του ορισμού των ενεργών επιχειρήσεων. - Προσδιορισμός των ενεργών επιχειρήσεων και για τα έτη t, $t+1$, $t+2$.
1.2	Θάνατοι επιχειρήσεων για το έτος t: Αποτελούν υποσύνολο του πληθυσμού των ενεργών επιχειρήσεων για το έτος t και προσδιορίζονται ως εξής: Θάνατοι επιχειρήσεων για το έτος t = Ενεργές επιχειρήσεις το έτος t- Ενεργές επιχειρήσεις το έτος $t+1$ Ως θάνατοι, επομένως, χαρακτηρίζονται οι επιχειρήσεις που περιλαμβάνονται μόνο στο έτος t. <i>Σημειώνεται ότι η ημερομηνία διαγραφής από το μητρώο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως το κύριο μέσο για τον προσδιορισμό των θανάτων, καθώς οι πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία έναρξης και παύσης της δραστηριότητας δεν είναι διαθέσιμες για όλες τις επιχειρήσεις και για όλα τα κράτη μέλη, και οι ημερομηνίες αυτές ενδέχεται να αντιπροσωπεύουν διοικητικά και όχι στατιστικά γεγονότα.</i>
1.3	Εξάλειψη των επανενεργοποιήσεων. Μία νέα επιχείρηση το έτος $t+2$ που ανήκει στις επανενεργοποιήσεις, δεν χαρακτηρίζεται ως θάνατος το

	έτος t. Σημειώνεται ότι, η επιχείρηση η οποία ενεργοποιείται ξανά σε διάστημα 2 ετών δεν εντάσσεται στους θανάτους του έτους t, ενώ εάν η ενεργοποίηση της γίνει σε διάστημα μεγαλύτερο των 2 ετών τότε η επιχείρηση εντάσσεται στον πληθυσμό των θανάτων του έτους t.
2	ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΘΑΝΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ
2.1	Εντοπισμός επιχειρήσεων σε όλες τις κατηγορίες NACE, που δεν ανήκουν στους πραγματικούς θανάτους, αλλά δηλώνουν παύση δραστηριότητας εξαιτίας άλλων γεγονότων, όπως συγχωνεύσεις, εξαγορές και διασπάσεις. Διαδικασία εντοπισμού κοινών επιχειρήσεων σε όλες τις κατηγορίες NACE – Σύγκριση οικονομικής δραστηριότητας (4ψήφιο NACE) και περιοχής – Σύγκριση επωνυμίας και περιοχής – Σύγκριση οικονομικής δραστηριότητας (4ψήφιο NACE) και επωνυμίας – Σύγκριση με χρήση άλλων μεταβλητών οι οποίες θεωρείται ότι μπορούν να υποστηρίξουν τον εντοπισμό ταυτόσημων επιχειρήσεων τα έτη t και $t-1$.
3	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ - ΟΧΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ
3.1	Απομόνωση των επιχειρήσεων για τις οποίες φαίνεται να υπάρχει παύση δραστηριότητας στο έτος t, μετά την ολοκλήρωση των βημάτων 1 και 2. Επιλογή των μεγαλύτερων από αυτές σε επίπεδο απασχολούμενων και κύκλου εργασιών (τζίρου). – Διερεύνηση στο διαδίκτυο, εφημερίδες ή άλλες πηγές εάν πρόκειται για πραγματικούς θανάτους.

Πίνακας 22: Ενέργειες εντοπισμού πραγματικών θανάτων το έτος t σε επιχειρήσεις με έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΑΝΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑΝ ΜΙΣΘΩΤΟ - ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ D_1	
Για να προσδιοριστεί μία επιχείρηση ως θάνατος με τουλάχιστον έναν μισθωτό, θα πρέπει να πληρείται μία από τις δύο κάτωθι προϋποθέσεις: 1. Θάνατος επιχείρησης το έτος t, ανήκει δηλαδή στον πληθυσμό D και απασχολεί τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό. 2. Η επιχείρηση είχε τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό το έτος t, συνέχισε τη δραστηριότητά της, αλλά μέσα στα δύο επόμενα έτη ο αριθμός των μισθωτών μειώθηκε κάτω από το συγκεκριμένο όριο. Η συγκεκριμένη μείωση δεν θα πρέπει να οφείλεται σε απόσχιση (split-off).	
1	Πλήθος θανάτων των επιχειρήσεων με έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό το έτος t ($D_{1.1}$)
1.1	Πλήθος θανάτων επιχειρήσεων με έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό το έτος t = Πλήθος θανάτων το έτος t – Πλήθος θανάτων το έτος t χωρίς μισθωτούς
2	Προσδιορισμός επιχειρήσεων που είχαν έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό το έτος t και τα επόμενα έτη δεν απασχολούν άτομα ($D_{1.2}$)
2.1	Προσδιορισμός των επιχειρήσεων οι οποίες δεν είχαν μισθωτούς κατά τα έτη $t+1$ και $t+2$, έστω $N_{0,t+1}$ και $N_{0,t+2}$ 1. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{0,t+1}$ και στον πληθυσμό $N_{0,t+2}$. Η συγκεκριμένη επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό των επιχειρήσεων με 0 μισθωτούς τα επόμενα δύο έτη, άρα προσμετράται. 2. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{0,t+1}$ αλλά όχι στον πληθυσμό $N_{0,t+2}$. 2.1 Ανήκει στον πληθυσμό $N_{1,t+2}$ ($N_{1,t+2} = N_{0,t+2}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση απασχολεί άτομα

	το έτος $t+2$ και επομένως εξαιρείται. 2.2 Δεν ανήκει ούτε στον πληθυσμό $N_{1,t+2}$. Η συγκεκριμένη επιχείρηση ήταν σε αδράνεια το έτος $t+2$ και το έτος $t+1$ δεν είχε μισθωτούς, άρα προσμετράται. 3. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{0,t+2}$ αλλά όχι στον πληθυσμό $N_{0,t+1}$ 3.1 Ανήκει στον πληθυσμό $N_{1,t+1}$ ($N_{t+1} - N_{0,t+1}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση απασχολεί άτομα το έτος $t+1$ και επομένως εξαιρείται. 3.2 Δεν ανήκει ούτε στον πληθυσμό $N_{1,t+1}$ ($N_{t+1} - N_{0,t+1}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση ήταν σε αδράνεια το έτος $t+1$ και το έτος $t+2$ δεν είχε εργαζόμενους, άρα προσμετράται.
2.2	Οι επιχειρήσεις που προσμετρήθηκαν στο βήμα 2.1 ελέγχεται εάν έχουν έναν (1) τουλάχιστον μισθωτό το έτος t. – Όσες έχουν τουλάχιστον έναν μισθωτό το έτος t θα ληφθούν υπόψη στον υπολογισμό του πληθυσμού D_1.
2.3	Από το σύνολο των επιχειρήσεων στο βήμα 2.2 εξαιρούνται όσες είχαν λιγότερο από έναν μισθωτό λόγω απόσχισης. Οι αποσχίσεις έχουν προσδιοριστεί στο πλαίσιο κατάρτισης των γεννήσεων επιχειρήσεων.
3	Τελικός πληθυσμός θανάτων το έτος t με τουλάχιστον έναν (1) μισθωτό
	$D_1 = D_{1.1} + D_{1.2}$

Πίνακας 23: Ενέργειες εντοπισμού πραγματικών θανάτων το έτος t σε επιχειρήσεις με 2 τουλάχιστον εργαζόμενους

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΑΝΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΜΙΣΘΩΤΟΥΣ - ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ D_2	
Για να προσδιοριστεί μία επιχείρηση ως θάνατος με τουλάχιστον δύο μισθωτούς, θα πρέπει να πληρείται μία από τις δύο κάτωθι προϋποθέσεις: 1. Θάνατος επιχείρησης το έτος t, ανήκει δηλαδή στον πληθυσμό D και απασχολεί τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς. 2. Η επιχείρηση είχε τουλάχιστον δύο (2) μισθωτούς το έτος t, συνέχισε τη δραστηριότητά της, αλλά μέσα στα δύο επόμενα έτη ο αριθμός των μισθωτών μειώθηκε κάτω από το συγκεκριμένο όριο. Η συγκεκριμένη μείωση δεν	
1	Πλήθος θανάτων των επιχειρήσεων με δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t ($D_{2.1}$)
1.1	Πλήθος θανάτων επιχειρήσεων με δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t = Πλήθος θανάτων το έτος t – Πλήθος θανάτων το έτος t με λιγότερο από δύο μισθωτούς.
2	Προσδιορισμός επιχειρήσεων που είχαν δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t και τα επόμενα δύο έτη απασχολούν λιγότερο από δύο μισθωτούς ($D_{2.2}$)
2.1	Προσδιορισμός των επιχειρήσεων οι οποίες είχαν λιγότερο από δύο (2) μισθωτούς κατά τα έτη $t+1$ και $t+2$, έστω $N_{(0,1),t+1}$ και $N_{(0,1),t+2}$ 1. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{(0,1),t+1}$ και στον πληθυσμό $N_{(0,1),t+2}$. Η συγκεκριμένη επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό των επιχειρήσεων με λιγότερο από δύο μισθωτούς τα επόμενα δύο έτη και άρα προσμετράται. 2. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{(0,1),t+1}$ αλλά όχι στον πληθυσμό $N_{(0,1),t+2}$ 2.1. Ανήκει στον πληθυσμό $N_{2,t+2}$ ($N_{t+2} - N_{(0,1),t+2}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση απασχολεί δύο τουλάχιστον μισθωτούς το έτος $t+2$ και επομένως εξαιρείται. 2.2. Δεν ανήκει ούτε στον πληθυσμό $N_{2,t+2}$. Η συγκεκριμένη επιχείρηση ήταν σε αδράνεια το έτος $t+2$ και το έτος $t+1$ είχε λιγότερο από δύο μισθωτούς, άρα προσμετράται. 3. Η επιχείρηση ανήκει στον πληθυσμό $N_{(0,1),t+2}$ αλλά όχι στον πληθυσμό $N_{(0,1),t+1}$

	3.1 Ανήκει στον πληθυσμό $N_{2,t+1}$ ($N_{t+1} - N_{(0,1),t+1}$). Η συγκεκριμένη επιχείρηση απασχολεί δύο τουλάχιστον μισθωτούς το έτος $t+2$ και επομένως εξαιρείται. 3.2 Δεν ανήκει ούτε στον πληθυσμό $N_{2,t+1}$. Η συγκεκριμένη επιχείρηση ήταν σε αδράνεια το έτος $t+1$ και το έτος $t+2$ είχε λιγότερο από δύο μισθωτούς, άρα προσμετράται.
2.2	Οι επιχειρήσεις που προσμετρήθηκαν στο βήμα 2.1 ελέγχεται εάν έχουν δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t. – Όσες έχουν δύο (2) τουλάχιστον μισθωτούς το έτος t θα ληφθούν υπόψη στον υπολογισμό του πληθυσμού D_2.
2.3	Από το σύνολο των επιχειρήσεων στο βήμα 2.2 εξαιρούνται όσες είχαν λιγότερο από δύο μισθωτούς λόγω απόσχισης. Οι αποσχίσεις έχουν προσδιοριστεί στο πλαίσιο κατάρτισης των γεννήσεων επιχειρήσεων.
3	Τελικός Πληθυσμός Θανάτων το έτος t με 2 τουλάχιστον εργαζόμενους
	$D_2 = D_{2.1} + D_{2.2}$

Κατάρτιση προσωρινών στοιχείων για τους θανάτους επιχειρήσεων

Ο έλεγχος για επανενεργοποίηση των επιχειρήσεων εντός δύο ετών οδηγεί σε χρονική καθυστέρηση ενός έτους από τη διαθεσιμότητα των δεδομένων σε σύγκριση με τα δεδομένα για τον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων και τις γεννήσεις επιχειρήσεων. Προκειμένου τα στοιχεία να διαβιβάζονται εγκαίρως στη Eurostat θα πρέπει να παράγονται προβλέψεις για τους θανάτους των επιχειρήσεων, με χρήση κατάλληλων τεχνικών εκτίμησης. Οι προτεινόμενες μεθοδολογίες για την παραγωγή προβλέψεων είναι οι ακόλουθες, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν διακριτά ή σε συνδυασμό.

- Εάν η συλλογή στοιχείων έχει ολοκληρωθεί για προηγούμενα έτη, τότε από τα ιστορικά στοιχεία είναι εφικτό να εκτιμηθεί ο αριθμός των θανάτων την περίοδο αναφοράς. Ωστόσο, ίσως να μην είναι εφικτή η κατάρτιση εκτιμήσεων σε όλα τα επίπεδα ταξινομήσεων.
- Εάν μέσα στο έτος παράδοσης του μητρώου είναι ήδη γνωστός ο αριθμός κάποιων επανεργοποιήσεων, τότε είναι εφικτό να δοθούν εκτιμήσεις των θανάτων το έτος $t+2$, έχοντας εξαιρέσει τις επανεργοποιήσεις. Αυτή η προσέγγιση ίσως οδηγήσει σε υπερκτίμηση των πραγματικών θανάτων, δεδομένου ότι οι επανεργοποιήσεις δεν είναι όλες γνωστές μέχρι τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή το έτος $t+2$.

Επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης (High-Growth Enterprises-HGEs)

Οι επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης μπορούν να οριστούν χρησιμοποιώντας ως κριτήριο είτε τη μισθωτή απασχόληση είτε τον κύκλο εργασιών (τζίρο).

Ο ορισμός για τις επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης έχει ως εξής: «Όλες οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια ανάπτυξη μεγαλύτερη από 10% ετησίως, σε περίοδο τριών ετών, θα πρέπει να θεωρούνται επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης. Η ανάπτυξη μπορεί να μετρηθεί με τον αριθμό των μισθωτών ή με τον κύκλο εργασιών»

Προτείνεται ο προσδιορισμός των HGEs να γίνεται στη βάση των επιχειρήσεων που κατά την αρχή της περιόδου ανάπτυξης απασχολούν τουλάχιστον 10 μισθωτούς, προκειμένου να αποφευχθεί η στρέβλωση του τελικού αποτελέσματος από την ανάπτυξη των πολύ μικρών επιχειρήσεων (π.χ. μία επιχείρηση ή μισθωτή απασχόληση της οποίας αυξάνει από 1 σε 2 άτομα). Το συγκεκριμένο όριο εφαρμόζεται και στην περίπτωση χρήσης του κριτηρίου του κύκλου εργασιών για τον προσδιορισμό των HGEs.

Οι αλγόριθμοι που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της μέσης ετήσιας ανάπτυξης είναι:

Βάσει της μισθωτής απασχόλησης:

$$\sqrt[3]{\frac{E_t}{E_{10,t-3}}} - 1 > 0,1$$

όπου:

$E_{10,t-3}$: ο αριθμός των μισθωτών το έτος $t-3$ των επιχειρήσεων που το ίδιο έτος απασχολούν τουλάχιστον 10 μισθωτούς και

E_t : ο αριθμός των μισθωτών το έτος t των επιχειρήσεων που το έτος $t-3$ απασχολούν τουλάχιστον 10 μισθωτούς

Βάσει του κύκλου εργασιών:

$$\sqrt[3]{\frac{T_t}{T_{10,t-3}}} - 1 > 0,1$$

όπου:

$T_{10,t-3}$: ο κύκλος εργασιών το έτος $t-3$ των επιχειρήσεων που το ίδιο έτος απασχολούν τουλάχιστον 10 μισθωτούς και

T_t : ο κύκλος εργασιών το έτος t των επιχειρήσεων που το έτος $t-3$ απασχολούν τουλάχιστον 10 μισθωτούς

Στην πράξη η μέση ετήσια ανάπτυξη 10% σε βάθος τριετίας, σημαίνει αύξηση κατά 33,1% από το έτος $t-3$ στο έτος t . Ο πιο απλός τρόπος για να προσδιοριστεί ποιες από τις επιχειρήσεις του πληθυσμού $N_{10,t-3}$ είναι HGEs είναι ο εξής:

- Προσδιορισμός των επιχειρήσεων του πληθυσμού $N_{10,t-3}$ που ανήκουν στον πληθυσμό $N_{10,t}$ των ενεργών επιχειρήσεων του έτους t .
- Έλεγχος εάν ο αριθμός των μισθωτών (ή του κύκλου εργασιών) το έτος t είναι 1,331 φορές μεγαλύτερος από τον αντίστοιχο αριθμό του έτους $t-3$.

Κατά την μελέτη των HGEs θα πρέπει να εξαιρούνται οι ακόλουθες περιπτώσεις.

- Γεννήσεις επιχειρήσεων το έτος $t-3$.
- Επιχειρήσεις που προέκυψαν από συγχώνευση ή εξαγορά κατά την περίοδο μελέτης $t-3$ έως t .

Γαζέλες

Οι γαζέλες αποτελούν υποσύνολο του πληθυσμού των επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης. Ως γαζέλες ορίζονται οι επιχειρήσεις ηλικίας έως πέντε (5) ετών οι οποίες παρουσιάζουν μέση ετήσια ανάπτυξη μεγαλύτερη από 10% σε περίοδο τριών (3) ετών και οι οποίες στην αρχή της υπό μελέτη περιόδου απασχολούν τουλάχιστον 10 μισθωτούς.

Σημειώνεται ότι, οι πιθανές επιχειρήσεις υψηλής ανάπτυξης κατά το έτος αναφοράς t πρέπει να ανήκουν στον πληθυσμό $N_{10,t-3}$. Οι γαζέλες ως υποσύνολο των HGEs πρέπει να πληρούν την πρόσθετη προϋπόθεση ότι ανήκουν στον πληθυσμό $N_{10,t-4}$ ή $N_{10,t-5}$.

2.5.5.5.3. Προδιαγραφές για την ετήσια δημογραφία επιχειρήσεων

Οι προδιαγραφές που θα πρέπει να ικανοποιηθούν από την εφαρμογή για την κάλυψη των αναγκών της ετήσιας δημογραφίας επιχειρήσεων είναι οι κάτωθι:

- i. Ενσωμάτωση στην εφαρμογή όλων των αναγκαίων πληροφοριών που συνδέονται με την κατάρτιση της ετήσιας δημογραφίας επιχειρήσεων σε σύνολο Χώρας (Πίνακες 11, 12 και 13 του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής) και σε περιφερειακό επίπεδο (Περιφερειακή κατανομή: NUTS επίπεδα 0 έως 3) (Πίνακας 30 του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής).
- ii. Ενσωμάτωση λογικών ελέγχων σχετικά με τη διαχρονική εξέλιξη των διαφορετικών πληθυσμών, σε σύνολο Χώρας και περιφερειακό επίπεδο.
- iii. Φόρτωση στην εφαρμογή αναλυτικών μικροδεδομένων των τεσσάρων (4) προηγούμενων ετών, που απαιτούνται για την κατάρτιση των σχετικών στατιστικών.
- iv. Αυτόματη κατάρτιση των σειρών της ετήσιας δημογραφίας επιχειρήσεων που αποστέλλονται στη Eurostat, βάσει του νέου κανονιστικού πλαισίου.
- v. Εφαρμογή των κανόνων εμπιστευτικότητας που προβλέπονται στο πλαίσιο της δημογραφίας επιχειρήσεων και αφορούν στην πρωτογενή και δευτερογενή εμπιστευτικότητα, στην εφαρμογή ενιαίου προτύπου εμπιστευτικότητας μεταξύ των σχετικών σειρών και στην εφαρμογή της εμπιστευτικότητας στα ειδικά συγκεντρωτικά στοιχεία που δεν ακολουθούν την ιεραρχία της NACE (π.χ. GTU_ICT), στις σειρές που έχουν καταρτιστεί στο προηγούμενο βήμα.
- vi. Αυτόματη κατάρτιση των δεικτών που απορρέουν από τα στοιχεία της δημογραφίας επιχειρήσεων. Αναλυτική περιγραφή τους δίνεται στο [Παράρτημα 7](#). Σημειώνεται ότι η περιγραφή τους γίνεται στη βάση των μεταβλητών του κανονιστικού πλαισίου που ίσχυε έως το έτος αναφοράς 2020.
- vii. Αυτόματη κατάρτιση της σχετικής ανακοίνωσης που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής και των αντίστοιχων πινάκων <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR05/2020>.

2.5.5.6. Τριμηνιαία δημογραφία επιχειρήσεων

Οι προδιαγραφές που θα πρέπει να ικανοποιηθούν από την εφαρμογή για την κάλυψη των αναγκών της τριμηνιαίας δημογραφίας επιχειρήσεων είναι οι κάτωθι:

- i. Φόρτωση στην εφαρμογή των αρχείων που παραλαμβάνονται από τις διοικητικές πηγές (σε μηνιαία ή τριμηνιαία βάση), σε συνέχεια της αρχικής τους επεξεργασίας.
- ii. Σύγκριση των στοιχείων που προκύπτουν από τις διαφορετικές πηγές ως προς τις νομικές μονάδες που έχουν καταγραφεί ως εγγραφές νέων επιχειρήσεων ή πτωχεύσεις επιχειρήσεων, καθώς και με το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων.
- iii. Αυτόματη κατάρτιση των σειρών της τριμηνιαίας δημογραφίας επιχειρήσεων που αποστέλλονται στη Eurostat, βάσει του κανονισμού για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές Επιχειρήσεων.
- iv. Αυτόματη κατάρτιση της σχετικής ανακοίνωσης που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής και των αντίστοιχων πινάκων <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR05/2023-Q2>.
- v. Εφαρμογή των κανόνων εμπιστευτικότητας που προβλέπονται στο πλαίσιο της δημογραφίας επιχειρήσεων, τόσο στις σειρές που αποστέλλονται στη Eurostat όσο και στους πίνακες που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

2.5.5.7. Πειραματικές Στατιστικές

Για την κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών, όπως αναλύονται στην ενότητα 1.13, θα πρέπει στο πλαίσιο της εφαρμογής να προβλεφθούν τα κάτωθι:

- i. Φόρτωση των πρωτογενών στοιχείων εσόδων που λαμβάνονται από διοικητικές πηγές.
- ii. Υπολογισμός του κύκλου εργασιών σε επίπεδο επιχείρησης σε μηνιαία, τριμηνιαία και ετήσια βάση, που θα χρησιμοποιηθεί για την κατάρτιση των πειραματικών στατιστικών.
- iii. Δημιουργία του πλαισίου κατάρτισης των πειραματικών στατιστικών με τη διασύνδεση σε επίπεδο μικροδεδομένων του πιο πρόσφατου ΣΜΕ με τα στοιχεία κύκλου εργασιών από το προηγούμενο βήμα.
- iv. Ενσωμάτωση λογικών ελέγχων και υπολογισμός ετήσιων και μηνιαίων/τριμηνιαίων ποσοστών μεταβολής.
- v. Παραγωγή πινακοποιημένων στοιχείων σε διάφορα επίπεδα ανάλυσης (π.χ. 4ψήφιο, 2ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητα, Περιφέρεια ή Περιφερειακή Ενότητα κλπ).
- vi. Αυτόματη κατάρτιση των σχετικών ανακοινώσεων που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ελληνικά και αγγλικά) και των αντίστοιχων πινάκων.
- vii. Εφαρμογή των κανόνων εμπιστευτικότητας στα πινακοποιημένα στοιχεία.

2.5.5.8. Μονάδα Μεγάλων Περιπτώσεων (Large Cases Unit – LCU)

Για την κάλυψη του συνόλου των αναγκών της LCU, όπως περιγράφονται αναλυτικά στην ενότητα 1.14, θα πρέπει η εφαρμογή να δίνει τις κάτωθι δυνατότητες:

- i. Αυτόματη άντληση των στοιχείων, στη βάση των οποίων θα διενεργούνται οι έλεγχοι συνοχής, από τις βάσεις της ΕΛΣΤΑΤ που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο των διαφορετικών στατιστικών αντικειμένων, σε συγκεκριμένη μορφή και δομή. Περαιτέρω επεξεργασία των συγκεκριμένων στοιχείων, ώστε να είναι δυνατή η διενέργεια των συγκρίσεων.
- ii. Φόρτωση στοιχείων που θα λαμβάνονται από φορείς εκτός της ΕΛΣΤΑΤ και από διοικητικές πηγές.
- iii. Καταχώρηση και επεξεργασία στοιχείων που θα λαμβάνονται απ' ευθείας από τους υπό εξέταση ομίλους – επιχειρήσεις.
- iv. Ενσωμάτωση των διαθέσιμων ελέγχων συνοχής και δυνατότητα προσθήκης επιπλέον ελέγχων.
- v. Αυτόματη διενέργεια των ελέγχων και επισήμανση των περιπτώσεων ασυνέπειας των στοιχείων μεταξύ των διαφορετικών πηγών.
- vi. Διόρθωση των στοιχείων, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο με ταυτόχρονη τήρηση της αρχικής τιμής.
- vii. Παραγωγή αναφορών και οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων των ελέγχων.

2.5.6. Χρήστες και ρόλοι

Πρόσβαση στην εφαρμογή θα έχει το σύνολο των υπαλλήλων του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων, καθώς και υπάλληλοι της Διεύθυνσης Πληροφορικής. Η πρόσβαση θα είναι διαβαθμισμένη και θα δίνει τη δυνατότητα για τις κάτωθι εργασίες:

- Φόρτωση στην εφαρμογή δεδομένων των αρχείων από διοικητικές ή εμπορικές πηγές και από έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ με συγκεκριμένη γραμμογράφηση.
- Διενέργεια των διαδικασιών ενημέρωσης του μητρώου και των αυτόματων ελέγχων.
- Καταχώρηση στοιχείων για τη δομή των ομίλων επιχειρήσεων, της στατιστικής μονάδας «επιχείρηση» και βασικών μεταβλητών αυτών.
- Άντληση πινακοποιημένων στοιχείων.
- Υποστήριξη του λογισμικού της εφαρμογής από το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ και κυρίως από τους υπαλλήλους της Διεύθυνσης Πληροφορικής.
- Επικαιροποίηση των ταξινομήσεων που χρησιμοποιούνται, προσαρμογή του λογισμικού σε νέες απαιτήσεις (π.χ. νέες μεταβλητές, νέες σειρές δεδομένων κ.λ.π.).

2.5.7. Περιβάλλον ανάπτυξης και λειτουργίας

Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί σε περιβάλλον, το οποίο θα είναι πλήρως συμβατό με τις υπάρχουσες υποδομές και τεχνολογίες, οι οποίες είναι ήδη εγκατεστημένες και λειτουργούν στην ΕΛΣΤΑΤ και οι οποίες στην πλειοψηφία τους είναι ORACLE-based. Με τον τρόπο αυτό θα εξασφαλιστεί η δυνατότητα μελλοντικής

υποστήριξης του λογισμικού εφαρμογής από το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ και θα αποφευχθούν προβλήματα ασυμβατότητας.

Το περιβάλλον εργασίας για τον χειρισμό από τους υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ του λογισμικού εφαρμογής θα αναπτυχθεί σε APEX στην έκδοση 19 ή νεότερη και Oracle Database 19 ή νεότερη. Τέλος, για την οπτικοποίηση της δομής των ομίλων επιχειρήσεων θα χρησιμοποιηθεί η εφαρμογή Power BI. Το λογισμικό εφαρμογής μετά την παράδοσή του από τον ανάδοχο θα εγκατασταθεί και θα λειτουργεί στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ. Η εγκατάσταση, δοκιμή και μετάπτωση σε παραγωγική λειτουργία θα γίνει από τον ανάδοχο.

Ο σχεδιασμός της εφαρμογής θα πρέπει να λάβει υπόψη, στον βαθμό που αυτό είναι εφικτό, τη δομή και τα χαρακτηριστικά των πληροφοριακών συστημάτων της ΕΛΣΤΑΤ ώστε να είναι δυνατές και υλοποιήσιμες οποιεσδήποτε αλλαγές που προκύψουν.

3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, θα πρέπει αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα, επί ποινής απορρίψεως, να διαθέτει επαγγελματική ικανότητα και τεχνογνωσία στην υλοποίηση έργων αντίστοιχων με το υπό ανάθεση έργο.

Θα πρέπει να διαθέτει ανθρώπινους πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρει σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του έργου.

Συγκεκριμένα, θα πρέπει να διαθέσει για την υλοποίηση του έργου, τουλάχιστον:

1. Έναν (1) εμπειρογνώμονα βάσεων δεδομένων (data base expert), ο οποίος θα έχει την ευθύνη και το συντονισμό όλων των σχετικών τεχνικών εργασιών.
2. Δύο (2) αναλυτές προγραμματιστές με γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη παρόμοιων εφαρμογών.

Οι ανωτέρω θα πρέπει, αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα, να διαθέτουν τα εξής προσόντα επί ποινής απορρίψεως:

- α) Να είναι κάτοχοι τουλάχιστον πτυχίου ανώτατης σχολής στο πεδίο της επιστήμης των υπολογιστών ή Πληροφορικής, από ελληνικό πανεπιστήμιο - πολυτεχνείο ή αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο της αλλοδαπής.
- β) Να έχουν αποδεδειγμένη γνώση του σχεδιασμού και της ανάπτυξης του λογισμικού σε περιβάλλον βάσεων δεδομένων. Ειδικότερα Σχεσιακών Βάσεων και Oracle, με την ευθύνη και τον συντονισμό όλων των front-end και back-end σχετικών τεχνικών εργασιών και με γνώση και εμπειρία στην ανάπτυξη παρόμοιων εφαρμογών (περιβάλλον Oracle APEX).
- γ) Να έχουν αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, σε παρόμοιες εφαρμογές ή έργα Πληροφορικής με παρόμοιο αντικείμενο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένη εμπειρία σε δύο (2) τουλάχιστον έργα ανάπτυξης λογισμικού, ανάλογου μεγέθους και πολυπλοκότητας, που υλοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία, με χρήση των ζητούμενων τεχνολογιών (.Net και Oracle Apex, κλπ.). Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του συνοπτική περιγραφή για τουλάχιστον δύο (2) από αυτά τα έργα.

Επισημαίνεται ότι:

Ως εμπειρία νοείται η απασχόληση με σχέση εργασίας στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα ή η άσκηση επαγγέλματος σε έργα συναφή (ανάπτυξη εφαρμογών με παρόμοια εργαλεία και σε παρόμοια περιβάλλοντα) με το αντικείμενο του παρόντος έργου. Η εμπειρία λαμβάνεται υπόψη μετά τη λήψη του βασικού τίτλου σπουδών.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα ώστε να ανταπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών, η οποία και θα πρέπει να παρουσιαστεί στην προσφορά του.

Επιπλέον, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας και πιστοποίηση ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, στο πεδίο της ανάπτυξης υπολογιστικών συστημάτων ή παρεμφερούς ιδιότητας. Η απουσία των ανωτέρω στοιχείων από το φάκελο της προσφοράς συνιστούν λόγο απόρριψης αυτής.

Προς απόδειξη των ανωτέρω, ο υποψήφιος φορέας θα πρέπει να υποβάλλει με την προσφορά του, κατάλογο (κατάλληλα υπογεγραμμένο) παρόμοιων ή συναφών έργων με συνοπτική περιγραφή των κυριότερων, αντίστοιχων με το προκηρυσσόμενο, με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του αποδέκτη του έργου, τυχόν εταίρων, καθώς και του ποσοστού (%) συμμετοχής του υποψηφίου σε αυτά. Η απουσία των ανωτέρω στοιχείων από το φάκελο της προσφοράς συνιστούν λόγο απόρριψης αυτής.

4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΩΝ

Για την διακρίβωση όλων των ανωτέρω απαιτούμενων προσόντων του υπευθύνου του έργου και των συνεργατών του, της εμπειρίας τους και των λοιπών ιδιοτήτων τους, θα πρέπει να προσκομιστούν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και έγγραφα, κατά τρόπο, που περιγράφεται στο Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.3.2014) και ειδικότερα στο κεφ. Α, που αφορά στην κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων.

Ο έλεγχος και η πληρότητα των δικαιολογητικών θα πραγματοποιηθεί στο Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού της ΕΛΣΤΑΤ παρουσία αρμόδιων στελεχών της Διεύθυνσης Πληροφορικής της ΕΛΣΤΑΤ, με γνώση στο αντικείμενο του έργου.

Η ΕΛΣΤΑΤ δύναται να ζητήσει τυχόν επεξηγήσεις ή διευκρινίσεις επί της υποβληθείσας προσφοράς των υποψηφίων και αυτοί υποχρεούνται να τις παράσχουν εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος που θα καθοριστεί από την ΕΛΣΤΑΤ.

5. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

5.1. Ανάδοχος:

Ο ανάδοχος θα αναλάβει εξ' ολοκλήρου την ανάλυση και σχεδιασμό καθώς και την ανάπτυξη του λογισμικού εφαρμογής, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο παρόν.

Επίσης, θα συνεργαστεί με τη Διεύθυνση Πληροφορικής για τη διασύνδεση του λογισμικού εφαρμογής με τα συστήματα της ΕΛΣΤΑΤ και για τον έλεγχό του.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να δώσει ειδική μέριμνα για τη σωστή μεταφορά των δεδομένων από τις τρέχουσες εφαρμογές στο νέο λογισμικό εφαρμογής.

Θα εκπαιδεύσει τόσο μέσω εξειδικευμένου προγράμματος εκπαίδευσης, όσο και σε πραγματικό χρόνο (on the job training) το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, έτσι ώστε να είναι σε θέση να υποστηρίξει τεχνικά και

λειτουργικά την ορθή χρήση του συγκεκριμένου λογισμικού. Ο σχεδιασμός, το πρόγραμμα και οι ώρες εκπαίδευσης, θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά του υποψήφιου αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει κατά την περίοδο της δοκιμαστικής λειτουργίας να προχωρήσει στη βελτιστοποίηση του λογισμικού που παραδόθηκε, βάσει των ευρημάτων που θα προκύψουν κατά τη χρήση του και στη διόρθωση τυχόν προβλημάτων.

Θα συντάξει και παραδώσει στην ΕΛΣΤΑΤ πλήρη και τεκμηριωμένα εγχειρίδια χρήσης για τους διαχειριστές της εφαρμογής της ΕΛΣΤΑΤ, καθώς και τεχνικά εγχειρίδια.

Ο υποψήφιος ανάδοχος δεσμεύεται και υποχρεούται, μετά την ολοκλήρωση του έργου, με την παράδοση της εφαρμογής και την υπογραφή του πρωτοκόλλου καλής εκτέλεσής του από την αρμόδια Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, να παρέχει ΔΩΡΕΑΝ, εγγύηση καλής λειτουργίας του λογισμικού εφαρμογής **για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την παράδοση του έργου**. Κατά τη διάρκεια της ΔΩΡΕΑΝ εγγύησης καλής λειτουργίας, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει help desk για την αντιμετώπιση προβλημάτων κατά τη χρήση του λογισμικού εφαρμογής από τους υπαλλήλους της Αναθέτουσας Αρχής.

Στο πλαίσιο των εργασιών που αναλαμβάνει ο ανάδοχος υποχρεούται για τα κάτωθι:

- Ο ανάδοχος οφείλει να συντάσσει και να υποβάλλει τα Παραδοτέα του έργου, όπως απαιτούνται στο έργο και περιγράφονται στην [Ενότητα 6. Παραδοτέα έργου](#).
- Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί αυστηρά το χρονοδιάγραμμα του έργου και να υποβάλει τα παραδοτέα εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών.
- Ο ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται με τους αρμόδιους υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ σε όλη τη διάρκεια του έργου.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να συμμετέχει σε συναντήσεις με αρμόδια στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ, όταν του ζητείται.
- Ο ανάδοχος και οι τυχόν συνεργάτες του οφείλουν να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα των στοιχείων, τα οποία μπορεί να περιέλθουν σε γνώση τους κατά τη συνεργασία τους με την ΕΛΣΤΑΤ στο πλαίσιο του παρόντος έργου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Νόμο 3832/10, «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα- Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής», άρθρο 8 για το Στατιστικό Απόρρητο, καθώς και σύμφωνα με την «αρχή 5» περί «στατιστικού απορρήτου» του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές.

5.2. Προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ:

Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ θα είναι υπεύθυνο για τη συνολική επίβλεψη και έλεγχο των προγραμματιζόμενων εργασιών, προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των παραδοτέων και η έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου.

Συγκεκριμένα η Διεύθυνση Πληροφορικής θα συμμετέχει στο σχεδιασμό του λογισμικού εφαρμογής και στην ενσωμάτωσή του στα συστήματα της ΕΛΣΤΑΤ και θα υποστηρίξει τον ανάδοχο, με την παροχή κατάλληλης

τεχνογνωσίας και υποστήριξης, κατά τη φάση εγκατάστασης και πιλοτικής λειτουργίας του ανωτέρω λογισμικού, καθώς και του roll out της τελικής έκδοσης.

Το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων, θα συνεργαστεί τόσο με τον ανάδοχο όσο και με τη Διεύθυνση Πληροφορικής για τον έλεγχο της λειτουργίας του λογισμικού εφαρμογής σε όλες τις φάσεις υλοποίησης του έργου, καθώς και κατά την πιλοτική δοκιμή του λογισμικού εφαρμογής, αλλά και την εγκατάσταση της τελικής έκδοσής του.

Τέλος, οι υπάλληλοι του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων θα εκπαιδευτούν στην εφαρμογή προκειμένου να μπορούν να τη διαχειριστούν στο πλαίσιο της κατάρτισης των αντικειμένων αρμοδιότητάς τους.

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΈΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος, μέχρι το τέλος των εργασιών του, καλείται να έχει παραδώσει στην ΕΛΣΤΑΤ τα παρακάτω:

Παραδοτέο 1: Αναλυτική καταγραφή του σχεδιασμού και των απαιτήσεων (user requirements) της εφαρμογής και των υποσυστημάτων της, πριν την υλοποίηση της, σε συνεργασία με τα αρμόδια στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ. Η υλοποίηση της εφαρμογής θα ξεκινήσει μετά την έγκριση του σχεδιασμού από την ΕΛΣΤΑΤ. Το παραδοτέο θα πρέπει να παραδοθεί στο τέλος του τρίτου μήνα του έργου, κατά την ολοκλήρωση της Φάσης 1.

Παραδοτέο 2: Αναφορά προόδου, κάθε δύο μήνες, για την πορεία εκτέλεσης των εργασιών του έργου, στην οποία θα περιλαμβάνεται το ποσοστό ολοκλήρωσης του έργου. Οι εν λόγω αναφορές θα πρέπει να καταγράφουν, εκτός από την πρόοδο που έχει επιτευχθεί και τη συμμόρφωση με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, όλα τα τυχόν προβλήματα που προέκυψαν και τα μέτρα που λήφθηκαν για την αντιμετώπισή τους.

Παραδοτέο 3: Τον κώδικα του λογισμικού εφαρμογής σε έγγραφη και ηλεκτρονική μορφή, εμπλουτισμένο με τα απαραίτητα επεξηγηματικά σχόλια. Ο κώδικας, καθώς και όλα τα συνοδευτικά εγχειρίδια και εκθέσεις αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της ΕΛΣΤΑΤ.

Παραδοτέο 4: Πιλοτική Λειτουργία του Λογισμικού Εφαρμογής. Σημειώνεται ότι το λογισμικό εφαρμογής θα παραδοθεί, αφού πρώτα ελεγχθεί η ορθότητα των παραγόμενων αποτελεσμάτων των διαφορετικών αντικειμένων που καλύπτει. Κατά την έναρξη της πιλοτικής λειτουργίας, ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει σχέδιο δοκιμών. Κατά τη διάρκεια της πιλοτικής λειτουργίας θα καταρτιστεί από τον ανάδοχο αναφορά των ευρημάτων των δοκιμών και των απαραίτητων αλλαγών και βελτιώσεων, οι οποίες στη συνέχεια θα ενσωματωθούν στο Λογισμικό Εφαρμογής από τον ανάδοχο.

Παραδοτέο 5: Αναλυτική Τεχνική έκθεση – Τεκμηρίωση (Documentation) του λογισμικού εφαρμογής, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Παραδοτέο 6: Εγχειρίδιο χρήσης και διαχείρισης του λογισμικού εφαρμογής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Παραδοτέο 7: Ενημέρωση και εκπαίδευση τόσο μέσω εξειδικευμένου προγράμματος εκπαίδευσης όσο και σε πραγματικό χρόνο (on the job training), στο λογισμικό εφαρμογής με την ολοκλήρωσή του, υπαλλήλων της Διεύθυνσης Πληροφορικής της ΕΛΣΤΑΤ και του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων που θα πραγματοποιηθεί στην Κεντρική Υπηρεσία (ΚΥ) της ΕΛΣΤΑΤ, επί των οδών Πειραιώς 46 και Επονιτών στον Πειραιά. Η διάρκεια της εκπαίδευσης που θα παρασχεθεί από τον εμπειρογνώμονα θα είναι ξεχωριστά, δύο (2) εβδομάδες τουλάχιστον, για τους υπεύθυνους της Διεύθυνσης Πληροφορικής και δύο (2) εβδομάδες τουλάχιστον, για τους υπαλλήλους του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναπτύξει και παραδώσει πλάνο κατάρτισης και εκπαιδευτικό υλικό, πριν την έναρξη της εκπαίδευσης. Οι υπάλληλοι που θα εκπαιδευτούν θα επιλεγούν από την ΕΛΣΤΑΤ.

Παραδοτέο 8: Πλήρως λειτουργικό και δοκιμασμένο λογισμικό εφαρμογής εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΛΣΤΑΤ, μέσω του οποίου θα αντλούνται στοιχεία και θα καλύπτονται τα αντικείμενα αρμοδιότητας του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων, όπως αυτά αναλύθηκαν στην [Ενότητα 2: Περιγραφή του Έργου](#), συνοδευόμενο από τον επικαιροποιημένο κώδικα του λογισμικού εφαρμογής.

7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Το λογισμικό εφαρμογής που θα παραδοθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν τεχνικής υποστήριξης για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την παράδοση του έργου, κατά τη διάρκεια της οποίας ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις κατάλληλες υποδομές και προσωπικό για την αντιμετώπιση προβλημάτων κατά τη χρήση του λογισμικού εφαρμογής από τους υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να καλύπτει τόσο την παροχή υπηρεσιών help desk για την άμεση αντιμετώπιση ζητημάτων που άπτονται της χρήσης του λογισμικού εφαρμογής, αλλά και την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης που θα καλύπτει βλάβες και δυσλειτουργίες του. Η συντήρηση - υποστήριξη παρέχεται από τον ανάδοχο άμεσα εντός εργάσιμων ωρών και ημερών είτε τηλεφωνικά, είτε με απομακρυσμένη πρόσβαση, είτε με φυσική παρουσία.

Ο ανάδοχος κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης της σύμβασης οφείλει να προβαίνει στις ακόλουθες εργασίες:

1. Παροχή τηλεφωνικής υποστήριξης για τη λειτουργία του λογισμικού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκρίνεται τηλεφωνικά στις κλήσεις της ΕΛΣΤΑΤ άμεσα.
2. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται από τον ανάδοχο μέσα στις κανονικές ώρες λειτουργίας δηλαδή τα χρονικά διαστήματα των εργάσιμων ημερών από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 09:00 έως 17:00. Ο ανάδοχος δύναται να παρέχει υποστήριξη με φυσική παρουσία ή μέσω remote access.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει το λογισμικό εφαρμογής με όλες τις βελτιωμένες εκδόσεις, μεταβολές ή διορθώσεις που πραγματοποιούνται, δωρεάν, άμεσα και κατόπιν συμφωνίας με την ΕΛΣΤΑΤ. Ταυτόχρονα υποχρεούται να ενημερώσει το προσωπικό της τελευταίας σχετικά με τα νέα χαρακτηριστικά του προϊόντος και να καταγράφει τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν σε κατάλληλα έντυπα τεκμηρίωσης.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διορθώνει σφάλματα του λογισμικού εφαρμογής που ενδεχομένως δεν είχαν ανακαλυφθεί κατά την περίοδο της αρχικής εγγύησης.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διορθώνει σφάλματα του λογισμικού εφαρμογής που προκύπτουν και να φροντίζει για τη επίλυση οποιουδήποτε άλλου σχετικού προβλήματος εξασφαλίζοντας την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.
6. Ο ανάδοχος παρέχει και υποστήριξη με φυσική παρουσία, όταν απαιτείται, από τον προγραμματιστή που υποστηρίζει το λογισμικό εφαρμογής. Σε αυτές τις παρουσίες συμπεριλαμβάνεται και η σχετική “συμβουλευτική” (consultancy) από τον ανάδοχο στους προγραμματιστές της ΕΛΣΤΑΤ όποτε κριθεί αναγκαίο από αυτούς να προχωρήσουν σε διορθωτικές παρεμβάσεις (π.χ. προσθήκη πινάκων ή ερωτημάτων, αλλαγή κατηγοριοποίησης μεταβλητών κ.λ.π.) στο λογισμικό εφαρμογής. Η παρέμβαση θα γίνεται αρχικά σε Test περιβάλλον και κατόπιν ελέγχου θα γίνεται deploy στο παραγωγικό περιβάλλον της ΕΛΣΤΑΤ.
7. Ο ανάδοχος οφείλει να ξεκινά τη διερεύνηση των προβλημάτων που του αναφέρονται και στην επιδιόρθωση των λαθών που του γνωστοποιούνται και να αποκρίνεται στις κλήσεις της ΕΛΣΤΑΤ εντός της ίδιας ημέρας, αν η κλήση δοθεί ως τις 15:00, ή την επόμενη ημέρα αν η κλήση δοθεί μετά τις 15:00.

8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το σύνολο των παραδοτέων θα πρέπει να υποβληθεί εντός **δέκα έξι (16) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του Αναδόχου, σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

Φάσεις Εργασιών	Παραδοτέο	Έχει ολοκληρωθεί	Μήνας															
			1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	13ος	14ος	15ος	16ος
Φάση 1^η: Ανάλυση και σχεδιασμός της εφαρμογής και των υποσυστημάτων της	1																	
Φάση 2^η: Ανάπτυξη και ενσωμάτωση του λογισμικού εφαρμογής στα συστήματα της ΕΛΣΤΑΤ	3																	
Φάση 3^η: Πιλοτική λειτουργία του λογισμικού εφαρμογής σε πραγματικό χρόνο και δοκιμαστικός έλεγχος	4																	
Φάση 4^η: Αναλυτική Τεχνική έκθεση – Τεκμηρίωση του λογισμικού εφαρμογής και εγχειρίδια χρήσης αυτής	5, 6																	
Φάση 5^η: Εξειδικευμένη εκπαίδευση και on the job training των χρηστών και των προγραμματιστών.	7																	
Φάση 6^η: Μετάπτωση σε παραγωγική λειτουργία	8																	

Παράρτημα 1: Κατηγορίες Νομικής Μορφής

Κωδικός Νομικής Μονάδας	Περιγραφή	Ομαδοποιημένη Κωδικοποίηση
00	ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ
01	ΟΕ	ΟΕ
02	ΕΕ	ΕΕ
03	ΕΕ ΚΑΤΑ ΜΕΤΟΧΕΣ	ΕΕ
04	ΕΠΕ	ΕΠΕ
05	ΕΠΕ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ	ΕΠΕ
06	ΙΜΕ ΕΠΕ	ΛΟΙΠΕΣ
07	ΑΕ	ΑΕ
08	ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ν.959/79	ΛΟΙΠΕΣ
09	ΕΙΔΙΚΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
10	ΕΤΑΙΡΙΑ Α.Ν. 89/67	ΛΟΙΠΕΣ
11	ΑΣΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΚΗΓΟΡΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
12	ΑΣΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
13	ΑΜΙΓΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
14	ΑΜΙΓΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
15	ΑΜΙΓΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
16	ΑΜΙΓΗΣ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
17	ΑΜΙΓΗΣ ΔΙΑΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
18	ΑΜΙΓΗΣ ΔΙΑΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
19	ΙΜΕ ΕΠΕ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ	ΛΟΙΠΕΣ
20	ΑΝ 89/67 ΗΜΕΔΑΠΗ ΕΠΕ	ΛΟΙΠΕΣ
21	ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΛΟΙΠΕΣ
22	ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΛΟΙΠΕΣ
23	ΕΝΩΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
24	ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
25	ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
26	ΑΛΛΟ ΝΠΙΔ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ	ΛΟΙΠΕΣ
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
28	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
29	ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ	ΛΟΙΠΕΣ
30	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΛΟΙΠΕΣ
31	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ	ΛΟΙΠΕΣ
32	ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ Ε.Α.Σ.	ΛΟΙΠΕΣ
33	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΚΕ.Σ.Ε.	ΛΟΙΠΕΣ
34	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
35	ΝΕΠΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΟΙΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ Ν3182/03	ΛΟΙΠΕΣ

Κωδικός Νομικής Μονάδας	Περιγραφή	Ομαδοποιημένη Κωδικοποίηση
36	ΑΝ 89/67 ΑΛΛΟΔΑΠΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ
37	ΑΝ 89/67 ΗΜΕΔΑΠΗ ΑΕ	ΛΟΙΠΕΣ
38	ΑΝ 378/68 ΚΑΙ Ν 27/75 ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ
39	ΑΝ 89/67 ΗΜΕΔΑΠΗ ΟΕ	ΛΟΙΠΕΣ
40	ΑΝ 89/67 ΗΜΕΔΑΠΗ ΕΕ	ΛΟΙΠΕΣ
41	ΣΥΛΛΟΓΟΣ	ΛΟΙΠΕΣ
42	ΣΩΜΑΤΕΙΟ	ΛΟΙΠΕΣ
43	ΙΔΡΥΜΑ	ΛΟΙΠΕΣ
44	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΑΝΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
45	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ	ΛΟΙΠΕΣ
46	ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ	ΛΟΙΠΕΣ
47	ΑΛΛΟ ΝΠΙΔ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ	ΛΟΙΠΕΣ
48	ΑΕ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΠΣ (Ν.2860/2000)	ΛΟΙΠΕΣ
49	ΑΕ ΟΑΕΔ (Ν.2956/2001)	ΛΟΙΠΕΣ
50	ΑΝ 89/67 ΗΜΕΔΑΠΗ ΕΠΕ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ	ΛΟΙΠΕΣ
51	ΑΕ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ	ΑΕ
52	ΑΕ ΟΤΑ	ΑΕ
53	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
54	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ
55	ΑΕ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ	ΑΕ
56	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
57	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
58	ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
59	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
60	ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	ΛΟΙΠΕΣ
61	ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
62	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠ.	ΛΟΙΠΕΣ
63	ΑΛΛΗ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ	ΛΟΙΠΕΣ
64	ΑΛΛΗ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
65	ΑΛΛΟΔΑΠΟ Ν.Π.Δ.Δ. ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ	ΛΟΙΠΕΣ
66	ΑΛΛΟΔΑΠΟ Ν.Π.Ι.Δ. ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ	ΛΟΙΠΕΣ
67	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΟΙΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΓΝΙΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	ΛΟΙΠΕΣ
68	ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΛΟΙΠΕΣ
69	ΑΛΛΟΔΑΠΗ ΕΠΕ GMBH	ΛΟΙΠΕΣ
70	ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΛΟΙΠΕΣ
71	ΑΛΛΟΔΑΠΗ BV	ΛΟΙΠΕΣ
74	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
75	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ

Κωδικός Νομικής Μονάδας	Περιγραφή	Ομαδοποιημένη Κωδικοποίηση
76	ΑΣΤΙΚΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
77	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ	ΛΟΙΠΕΣ
78	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΛΗΡΟΝΟΜΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ
79	ΣΥΜΠΛΟΙΟΚΤΗΣΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
80	ΑΛΛΗ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ	ΛΟΙΠΕΣ
81	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΜΗ ΦΠ ΑΕ	ΛΟΙΠΕΣ
82	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΜΗ ΦΠ ΕΠΕ	ΛΟΙΠΕΣ
83	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΜΗ ΦΠ ΟΕ	ΛΟΙΠΕΣ
84	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΜΗ ΦΠ ΕΕ	ΛΟΙΠΕΣ
85	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΜΗ ΦΠ ΛΟΙΠΕΣ ΜΟΡΦΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ
86	ΞΕΝΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ
87	ΑΛΛΟΔΑΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ	ΛΟΙΠΕΣ
88	ΑΛΛΟΔΑΠΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΜΕΛΗ ΜΗ ΦΠ	ΛΟΙΠΕΣ
89	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΛΟΙΠΕΣ
90	ΑΛΛΟΔΑΠΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ 8ΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ Ε.Ε	ΛΟΙΠΕΣ
91	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΦΟΡΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ (ROVALTIES)	ΛΟΙΠΕΣ
92	ΑΛΛΟΔΑΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΛΟΙΠΕΣ
93	ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΕΜΠΟΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΛΟΙΠΕΣ
94	ΑΛΛΟΔΑΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΟΣΟΥ	ΛΟΙΠΕΣ
95	ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑ	ΛΟΙΠΕΣ
96	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΕΕ ΜΗ ΦΠ ΑΕ	ΛΟΙΠΕΣ
97	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΕΕ ΜΗ ΦΠ ΕΠΕ	ΛΟΙΠΕΣ
98	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΕΕ ΜΗ ΦΠ ΛΟΙΠΕΣ ΜΟΡΦΕΣ	ΛΟΙΠΕΣ
99	ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ	ΛΟΙΠΕΣ

Παράρτημα 2 : Ευρωπαϊκή Ονοματολογία των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (NUTS)

NUTSI	Περιγραφή	NUTSII	Περιγραφή	NUTSIII	Περιγραφή
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL301	Βόρειος Τομέας Αθηνών
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL302	Δυτικός Τομέας Αθηνών
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL303	Κεντρικός Τομέας Αθηνών
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL304	Νότιος Τομέας Αθηνών
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL305	Ανατολική Αττική
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL306	Δυτική Αττική
EL3	ΑΤΤΙΚΗ	EL30	Αττική	EL307	Πειραιάς, Νήσοι
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL41	Βόρειο Αιγαίο	EL411	Λέσβος, Λήμνος
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL41	Βόρειο Αιγαίο	EL412	Ικαρία, Σάμος
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL41	Βόρειο Αιγαίο	EL413	Χίος
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL42	Νότιο Αιγαίο	EL421	Κάλυμνος, Κάρπαθος, Κως, Ρόδος
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL42	Νότιο Αιγαίο	EL422	Άνδρος, Θήρα, Κέα, Μήλος, Μύκονος, Νάξος, Πάρος, Σύρος, Τήνος
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL43	Κρήτη	EL431	Ηράκλειο
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL43	Κρήτη	EL432	Λασιθί
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL43	Κρήτη	EL433	Ρέθυμνο
EL4	ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΡΗΤΗ	EL43	Κρήτη	EL434	Χανιά
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL51	Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	EL511	Έβρος
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL51	Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	EL512	Ξάνθη
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL51	Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	EL513	Ροδόπη
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL51	Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	EL514	Δράμα
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL51	Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	EL515	Θάσος, Καβάλα
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL521	Ημαθία
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL522	Θεσσαλονίκη
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL523	Κιλκίς
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL524	Πέλλα
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL525	Πιερία
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL526	Σέρρες
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL52	Κεντρική Μακεδονία	EL527	Χαλκιδική
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL53	Δυτική Μακεδονία	EL531	Γρεβενά, Κοζάνη
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL53	Δυτική Μακεδονία	EL531	Γρεβενά, Κοζάνη
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL53	Δυτική Μακεδονία	EL532	Καστοριά
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL53	Δυτική Μακεδονία	EL533	Φλώρινα
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL54	Ήπειρος	EL541	Άρτα, Πρέβεζα
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL54	Ήπειρος	EL541	Άρτα, Πρέβεζα
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL54	Ήπειρος	EL542	Θεσπρωτία
EL5	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	EL54	Ήπειρος	EL543	Ιωάννινα

NUTSI	Περιγραφή	NUTSII	Περιγραφή	NUTSIII	Περιγραφή
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL61	Θεσσαλία	EL611	Καρδίτσα, Τρίκαλα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL61	Θεσσαλία	EL611	Καρδίτσα, Τρίκαλα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL61	Θεσσαλία	EL612	Λάρισα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL61	Θεσσαλία	EL613	Μαγνησία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL62	Ιόνια Νησιά	EL621	Ζάκυνθος
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL62	Ιόνια Νησιά	EL622	Κέρκυρα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL62	Ιόνια Νησιά	EL623	Ιθάκη, Κεφαλληνία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL62	Ιόνια Νησιά	EL624	Λευκάδα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL63	Δυτική Ελλάδα	EL631	Αιτωλοακαρνανία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL63	Δυτική Ελλάδα	EL632	Αχαΐα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL63	Δυτική Ελλάδα	EL633	Ηλεία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL64	Στερεά Ελλάδα	EL641	Βοιωτία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL64	Στερεά Ελλάδα	EL642	Εύβοια
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL64	Στερεά Ελλάδα	EL643	Ευρυτανία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL64	Στερεά Ελλάδα	EL644	Φθιώτιδα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL64	Στερεά Ελλάδα	EL645	Φωκίδα
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL65	Πελοπόννησος	EL651	Αργολίδα, Αρκαδία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL65	Πελοπόννησος	EL651	Αργολίδα, Αρκαδία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL65	Πελοπόννησος	EL652	Κορινθία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL65	Πελοπόννησος	EL653	Λακωνία, Μεσσηνία
EL6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	EL65	Πελοπόννησος	EL653	Λακωνία, Μεσσηνία

Παράρτημα 3: Προτεραιότητα πηγών ανά πηγή

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE Αναθ. 2)		
NACE_SOURCE	FLAG	DESCRIPTION
ΜΗΤΡΩΟ SBR	0	Διορθώσεις στο ΣΜΕ από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων
ΜΗΤΡΩΟ SBR	0T	Στις TOP3 επιχειρήσεις ανά κλάδο που ελέγχθηκαν και δεν άλλαξε η Nace τους.
ΜΗΤΡΩΟ SBR	0F	Στις TOP3 επιχειρήσεις ανά κλάδο που ελέγχθηκαν και άλλαξε η Nace τους.
ΕΡΕΥΝΑ	1	SBS
ΕΡΕΥΝΑ	1A	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΡΕΥΝΑ	1T	ΤΡΑΠΕΖΕΣ
SBS ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ	11	Διορθώσεις στο Μητρώο SBS από το Τμήμα Διάρθρωσης Επιχειρήσεων
NACE (t-1)	2	NACE του τελικού περσινού R-Μητρώου
ΜΗΤΡΩΟ TAXIS	3	Από το ετήσιο αρχείο TAXIS (ΑΑΔΕ)
ΜΗΤΡΩΟ TAXIS	30	NACE_Final='0000' το οποίο άλλαξε στο D-ΣΜΕ στις περιπτώσεις όπου το Nace από το Μητρώο TAXIS ήταν not missing.
E3	4	Αρχείο E3 (ΑΑΔΕ)
ICAP	5	
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ	6	
MISSING	-	

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		
TURNOVER_SOURCE	FLAG	DESCRIPTION
ΜΗΤΡΩΟ SBR	0	Διορθώσεις στο ΣΜΕ από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων
ΕΡΕΥΝΑ	1	SBS
ΕΡΕΥΝΑ	1A	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΡΕΥΝΑ	1T	ΤΡΑΠΕΖΕΣ
ΕΡΕΥΝΑ	1P	PRODCOM
SBS ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ	11	Διορθώσεις στο Μητρώο SBS από το Τμήμα Διάρθρωσης Επιχειρήσεων
E3_Turnover	2	Αρχείο E3 (ΑΑΔΕ)
E1_Turnover	3	
F2_Turnover	4	
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ	5	
Γ.Ε.ΜΗ	7	Κύκλος Εργασιών από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο
MISSING	-	

Εκτός των κλάδων: '64','65','66','87','88','90','91','92','93','94','96' ισχύει η ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:

ΜΙΣΘΩΤΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ		
EMPLOYEES_SOURCE	FLAG	DESCRIPTION
ΜΗΤΡΩΟ SBR	0	Διορθώσεις στο ΣΜΕ από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων
ΕΡΕΥΝΑ	1	SBS
ΕΡΕΥΝΑ	1A	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΡΕΥΝΑ	1T	ΤΡΑΠΕΖΕΣ
SBS ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ	11	Διορθώσεις στο Μητρώο SBS από το Τμήμα Διάρθρωσης Επιχειρήσεων
Μ.Α.Δ.Ε.Δ.	6	Απασχόληση από το Μητρώο Ανθρώπινου Δυναμικού του Ελληνικού Δημοσίου
HBA_Employees	21	Απασχόληση από Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. (Declaration_ID=1: Βεβαίωση Αποδοχών ή Συντάξεων Ιδιωτικού Τομέα)
HBA_Employees	25	Απασχόληση από Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. (Declaration_ID=5: Βεβαίωση Αποδοχών ή Συντάξεων Δημόσιου Τομέα)
HBA_Employees	2m	Απασχόληση από Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. (Mixed: Βεβαίωση Αποδοχών ή Συντάξεων Ιδιωτικού και Δημόσιου Τομέα)
ΕΦΚΑ_Employees	3	Απασχόληση από τον ΕΦΚΑ
E3_Employees	4	Αρχείο E3 (ΑΑΔΕ)
E3_Employees	4M	Αφορά περιπτώσεις του τελικού R-ΣΜΕ με Employees_Source: missing, Employees_Final: missing και Employment_Total: not missing. Τότε το Employees_Final γίνεται 0.
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ	5	
MISSING	-	-

Για τους κλάδους: '64','65','66','87','88','90','91','92','93','94','96' ισχύει η ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:

ΜΙΣΘΩΤΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ		
EMPLOYEES_SOURCE	FLAG	DESCRIPTION
ΜΗΤΡΩΟ SBR	0	Διορθώσεις στο ΣΜΕ από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων
ΕΡΕΥΝΑ	1	SBS
ΕΡΕΥΝΑ	1A	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΡΕΥΝΑ	1T	ΤΡΑΠΕΖΕΣ
SBS ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ	11	Διορθώσεις στο Μητρώο SBS από το Τμήμα Διάρθρωσης Επιχειρήσεων
Μ.Α.Δ.Ε.Δ.	6	Απασχόληση από το Μητρώο Ανθρώπινου Δυναμικού του Ελληνικού Δημοσίου
ΕΦΚΑ_Employees	3	Απασχόληση από τον ΕΦΚΑ
HBA_Employees	21	Απασχόληση από Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. (Declaration_ID=1: Βεβαίωση Αποδοχών ή Συντάξεων Ιδιωτικού Τομέα)
HBA_Employees	25	Απασχόληση από Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. (Declaration_ID=5: Βεβαίωση Αποδοχών ή Συντάξεων Δημόσιου Τομέα)
HBA_Employees	2m	Απασχόληση από Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. (Mixed: Βεβαίωση Αποδοχών ή Συντάξεων Ιδιωτικού και Δημόσιου Τομέα)
E3_Employees	4	Αρχείο E3 (ΑΑΔΕ)
E3_Employees	4M	Αφορά περιπτώσεις του τελικού R-ΣΜΕ με Employees_Source: missing, Employees_Final: missing και Employment_Total: not missing. Τότε το Employees_Final γίνεται 0.
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ	5	
MISSING	-	-

Παράρτημα 4 : Στατιστικοί έλεγχοι για την ανίχνευση των ακραίων τιμών και των σημαντικών σφαλμάτων στις βασικές μεταβλητές του ΣΜΕ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΚΡΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ (OUTLIERS)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2014

Έχοντας στη διάθεσή μας ένα Μητρώο Επιχειρήσεων, από Διοικητικές Πηγές, ενός συγκεκριμένου έτους (στη συγκεκριμένη περίπτωση εφαρμογής, του έτους 2014), επιθυμούμε να πραγματοποιήσουμε κάποιους βασικούς ελέγχους ορθότητας των στοιχείων, καθώς επίσης και εντοπισμό πιθανών ακραίων τιμών (outliers).

Η μέθοδος που περιγράφεται στην παρούσα έκθεση δίνει αξιόπιστα αποτελέσματα εφόσον πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες:

- 1/ Να υπάρχουν αρκετές επιχειρήσεις σε κάθε στρώμα (NACE 3d x τάξη απασχόλησης) > 3 επιχειρήσεις
- 2/ Οι επιχειρήσεις που χαρακτηρίζονται από ακραίες τιμές να είναι ενεργές για 2 συνεχόμενα έτη σύγκρισης (πχ στην παρούσα έκθεση αναφερόμαστε στο 2014, 2015)

Οι βασικές μεταβλητές οι οποίες ελέγχονται είναι ο **κύκλος εργασιών** (τζίρος) και η **απασχόληση**, ενώ αναφορικά με τις ακραίες τιμές, προτείνεται ο έλεγχος να γίνεται στον **λόγο: «Τζίρος/Απασχόληση»**, μια νέα δηλαδή μεταβλητή που αποτυπώνει τον τζίρο ανά απασχολούμενο, αναγόμενος σε ένα ημερολογιακό έτος. Τα αποτελέσματα αυτών των ελέγχων προορίζονται για αποστολή στα αρμόδια Τμήματα, προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι κατάλληλοι έλεγχοι για την ορθότητα των στοιχείων.

Αναλυτικότερα, οι έλεγχοι που πραγματοποιούνται, βήμα-βήμα, είναι οι εξής (syntax στο SPSS: **“syntax_2014_IBR_Procedure_131017.sps”**):

Βήματα προετοιμασίας αρχείου:

1. Ξεκαθάρισμα του Μητρώου επιχειρήσεων και «απομόνωση» των **ενεργών (active) επιχειρήσεων**, σύμφωνα με τον ορισμό που έχει τεθεί κάθε φορά (μεταβλητή **“ACTIVE14”**).
2. Έλεγχος της ύπαρξης διπλών ΑΦΜ
3. Μετονομασία μεταβλητών τζίρου (E3_TURNOVER σε E3_TZIROΣ)
4. Μετονομασία μεταβλητών απασχόλησης (E7HBA_EMPLOYEES σε E7_APASX)
5. Διαμόρφωση 5 τάξεων με βάση την απασχόληση («EmploySizeClass»)
6. Έλεγχος του πλήθους των επιχειρήσεων ανά στρώμα: NACE 3d x Τάξη απασχόλησης
7. Έλεγχος της τυπικής απόκλισης (SD) του τζίρου και της απασχόλησης των επιχειρήσεων ανά στρώμα: NACE 3d x Τάξη απασχόλησης
8. Ορισμός των ημερών αναφοράς του τζίρου: **“daystziros”**
 - a. Αν η τιμή του τζίρου προέρχεται από το E3, τότε η μεταβλητή daystziros παίρνει τιμή ίση με την τιμή της μεταβλητής **“SPAM”** (ή **«SPAN»**)
 - b. Αν η τιμή του τζίρου είναι από το TURNOVER_FINAL (διαφορετική πηγή από το E3), τότε η μεταβλητή daystziros τίθεται ίση με 365 ημέρες (ότι αναφέρεται, δηλαδή, ετήσια)

Βήματα εντοπισμού «προβληματικών» τιμών:

1^{ος} έλεγχος – εντοπισμός επιχειρήσεων με νομική μορφή «φυσικά πρόσωπα» και μεγάλο αριθμό υπαλλήλων:

Επιχειρήσεις με νομική μορφή ως «Φυσικά πρόσωπα», αλλά πλήθος υπαλλήλων μεγαλύτερο από 50 άτομα. Με την ένδειξη “**ERROR_00EMPL_50**=1 «διαχωρίζονται» αυτά τα ΑΦΜ, και εν συνεχεία αποστέλλονται στα αρμόδια τμήματα για έλεγχο.

2^{ος} έλεγχος – εντοπισμός επιχειρήσεων με δυσανάλογο (μικρό) αριθμό υπαλλήλων σε σχέση με πλήθος καταστημάτων:

Έλεγχος της αναλογίας: $\frac{\text{Αριθμός υπαλλήλων}}{\text{πλήθος καταστημάτων}}$

Επιχειρήσεις με τον λόγο αυτό μικρότερο από 0.1 (ορισμός ως ελάχιστο κατώφλι: 1 υπάλληλος/10 καταστήματα), χαρακτηρίζονται ως «προβληματικές» και θέτουμε ένδειξη για έλεγχο (**FLAG_SHOPS14=1**).

3^{ος} έλεγχος – εντοπισμός επιχειρήσεων με ακραίες τιμές σε Τζίρο, Απασχόληση (τρεις μέθοδοι εντοπισμού ακραίων τιμών):

Προκειμένου να αναζητηθούν ακραίες τιμές (πιθανά σφάλματα στα υποβληθέντα στοιχεία) στον τζίρο και στην απασχόληση, ακολουθείται η εφαρμογή τριών διαφορετικών μεθόδων, ανάλογα με το πλήθος των επιχειρήσεων σε κάθε στρώμα (συνδυασμός NACE 3D & τάξη απασχολούμενων).

Πριν την εφαρμογή των μεθοδολογιών, ακολουθούμε κάποια βήματα προεργασίας καθώς και υπολογισμού νέων μεταβλητών, ως εξής:

a) Υπολογισμός της αναλογίας:

$$R2_2014 = \frac{\text{Τζίρος}}{\text{Απασχόληση}}$$

αναγόμενης ανά ημερολογιακό έτος (/ημέρες αναφοράς, * 365 για έτος)

b) Έλεγχος ασυμμετρίας της κατανομής R2_2014

c) Log transformation αυτής της αναλογίας:

$$R2_2014_new = \ln(R2_2014)$$

(προσθήκη της μονάδας σε στρώμα που έχει min της **R2_2014 = 0**)

d) Έλεγχος ασυμμετρίας (skewness), ανά στρώμα

e) Υπολογισμός των τεταρτημορίων (Q1, MEDIAN, Q3) της νέας μεταβλητής (ανά στρώμα, δηλαδή συνδυασμό 3ψηφιας NACE & τάξης απασχόλησης) και εξαγωγή του output σε νέο αρχείο και στη συνέχεια ένωση με το αρχικό αρχείο, ώστε οι τιμές των τεταρτημορίων να είναι νέες μεταβλητές στο αρχικό αρχείο.

Οι νέες αυτές μεταβλητές θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των ακόλουθων μεθόδων εντοπισμού ακραίων τιμών. Στα ακόλουθα, όπου:

$$x_i = \ln \left(\frac{\text{Τζίρος}}{\text{Απασχόληση}} \right), \ln: \text{natural logarithm.}$$

1. Μέθοδος βασισμένη στο interquartile range

Υπολογισμός του interquartile range (IQR=Q3-Q1), και της ποσότητας MADEXP:

$$\text{MADEXP} = \frac{|\exp(x_i) - \exp(q_2)|}{|\exp(q_2)|},$$

Ως ακραίες χαρακτηρίζονται οι τιμές (x_i) που βρίσκονται:

- Είτε κάτω από $q_1 - 2.2 * \text{IQR}$ (με συντελεστή 2.2 αντί 1.5 που είναι το default) και ταυτόχρονα η ποσότητα $\text{MADEXP} > 0.1$, (**Control2less_2014**)
- ή πάνω από $q_3 + 2.2 * \text{IQR}$ (2.2 αντί 1.5 που είναι το default) και ταυτόχρονα η ποσότητα $\text{MADEXP} > 0.1$ (**Control2up_2014**).

Η συνθήκη $\text{MADEXP} > 0.10$ αποτρέπει τη μέθοδο από το να εντοπίσει ως ακραίες τιμές εκείνες τις παρατηρήσεις που βρίσκονται σε απόσταση από την διάμεσο λιγότερο από 10%.

2. Μέθοδος βασισμένη στην Asymmetric Fence Method, για τις περιπτώσεις (στρώματα) που έχουμε περισσότερες από 100 επιχειρήσεις³)

Η μέθοδος αυτή είναι αξιόπιστη (robust) για ασύμμετρες κατανομές (the Asymmetric Fence Method introduced, by K.Thompson⁴), και βασίζεται στο διάμεσο και στα τεταρτημόρια. Η μέθοδος είναι ασύμμετρη, και λαμβάνει υπόψη την πιθανή εναπομένουσα ασυμμετρία της κατανομής μετά τον λογαριθμικό μετασχηματισμό.

Για κάθε στρώμα υπολογίζονται η διάμεσος τιμή  (median) και τα τεταρτημόρια  και . Μία λογαριθμική μοναδιαία αξία θα εντοπιστεί ως ακραία τιμή αν μία από τις παρακάτω συνθήκες ικανοποιείται:

$$q_1 - x_i > k_{AFM} * \max(q_2 - q_1, c * |q_2|)$$

ή

όπου  και c είναι παράμετροι οι οποίες μπορούν να προσαρμοστούν, αλλά στο παρόν εφαρμόζονται όπως ακριβώς προτείνονται στις σχετικές αναφορές (papers) ( and $c=0.03^{[1]}$). Η πρώτη παράμετρος προσδιορίζει το πλάτος του διαστήματος εκτός του οποίου αναγνωρίζονται οι ακραίες τιμές, ενώ η δεύτερη παράμετρος αποφεύγει προβλήματα τα οποία μπορεί να υπάρξουν στην περίπτωση όπου η απόσταση μεταξύ των τεταρτημόριων και του διαμέσου είναι πολύ μικρή (π.χ. αν η μεταβλητή έχει πολύ χαμηλή μεταβλητότητα και η κατανομή είναι εξαιρετικά λεπτόκυρτη -highly leptokurtic). Η μέθοδος αυτή έχει ένα σημείο breakdown point (αυτό είναι το ποσοστό των ακραίων τιμών το οποίο μπορεί να εντοπιστεί χωρίς να αλλάξει τις εκτιμήσεις) στο 25%, και, δεδομένου ότι το διάστημα είναι μεγαλύτερο στην πλευρά όπου η απόσταση μεταξύ του τεταρτημόριου και του διαμέσου είναι μεγαλύτερη, η μέθοδος AFM ακολουθεί την φυσική ασυμμετρία της κατανομής. Από την 1^η ανίσωση, η μεταβλητή που υποδεικνύει (μικρή) ακραία τιμή είναι η **Control2afmless_2014**, ενώ από τη 2^η ανίσωση, η μεταβλητή που υποδεικνύει (μεγάλη) ακραία τιμή είναι η **Control2afmup_2014**.

³ A. Saidi, S.R. Bleuer (Statistics Canada) (2005). "Detection of outliers in the Canadian consumer price index", Work Session on Statistical Data Editing, Conference of European Statisticians, United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe

⁴ Thompson, K.J. (2007). "Investigation of Macro Editing Techniques for Outlier Detection in Survey Data", Proceedings of the Third International Conference on Establishment Surveys, American Statistical Association (2007)

3. **Μέθοδος βασισμένη σε μια άλλη μη –παραμετρική μέθοδο, την Median Absolute Deviation (MAD), για τις περιπτώσεις (στρώματα) που έχουμε λιγότερες από 100 επιχειρήσεις)**

Υπολογίζουμε την ποσότητα της διάμεσης τιμής των απόλυτων αποκλίσεων από τη διάμεσο:



Η λογαριθμημένη μοναδιαία αξία/τιμή της απλής συναλλαγής (single transaction log-transformed unit value) x_i , θεωρείται ως ακραία τιμή αν οι παρακάτω συνθήκες ικανοποιούνται μαζί:

$$\left\{ \begin{array}{l} |x_i - q_2| > k_{MAD} * MAD \\ \frac{|\exp(x_i) - \exp(q_2)|}{|\exp(q_2)|} > A \end{array} \right.$$

όπου $K_{MAD} = 2.575$ & $A = 0.1$. Η πρώτη συνθήκη είναι η «τυπική» MAD μέθοδος, ενώ η δεύτερη συνθήκη αποτρέπει τη μέθοδο από το να εντοπίζει ως ακραίες τιμές εκείνες τις παρατηρήσεις που βρίσκονται σε απόσταση από την διάμεσο λιγότερο από 10%. Σε περίπτωση χαμηλής μεταβλητότητας η μέθοδος Μέσης απόλυτης απόκλισης (MAD Method) θα εντοπίζει ως ακραίες τιμές συναλλαγές που διαφέρουν ελάχιστα από τη διάμεσο, και η δεύτερη συνθήκη προστέθηκε για να αποτρέψει κάτι τέτοιο. Η μέθοδος είναι περισσότερο ακριβής από ότι η Asymmetric Fence Method (to breakdown point είναι 50%). Οι επιχειρήσεις που ικανοποιούν αυτές τις δύο συνθήκες, παίρνουν την ένδειξη 1 στη μεταβλητή **Control2MAD_2014**.

Αφού ολοκληρωθούν οι παραπάνω μέθοδοι, συνοψίζουμε τις ενδείξεις από διαφορετικές μεθόδους σε λιγότερες μεταβλητές (**ERROR2_14**, συνοψίζει και τα αποτελέσματα από την 1^η και 2^η μέθοδο – Interquartile & asymmetric fence, ενώ η **ERROR2mad_14** συνοψίζει τα αποτελέσματα από την 3^η μέθοδο – MAD) και εξάγουμε ένα αρχείο που να περιέχει τις νέες στήλες «ενδείξεων» (flags) των ακραίων τιμών με τις μεθόδους αυτές, και λιγότερες στήλες: «**IBR2014_13-10-2017_OUTLIER.SAV**».

Syntax που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό των παραπάνω: “**syntax2014_merge2015_131017.sps**”.

Εν συνεχεία, εξάγουμε αρχείο που να περιέχει ως εγγραφές μόνο τις επιχειρήσεις (ΑΦΜ) που έχουν εντοπιστεί ακραίες τιμές και το αποθηκεύουμε ως “**COMPARATIVE2014_with_2015.sav**” (222.486 records), προκειμένου να εισάγουμε σε αυτό και τις αντίστοιχες πληροφορίες από το μητρώο της επόμενης χρονιάς (2015).

Στο Μητρώο επιχειρήσεων της επόμενης χρονιάς (2015) που διαθέτουμε, υπολογίζουμε πάλι την R2_2015 (την αναλογία του τζίρου προς την απασχόληση λαμβάνοντας υπόψη το daytziros και το R2_2015 (όπως κάναμε στον 3^ο έλεγχο του 2014 παραπάνω).

Εν συνεχεία, εισάγουμε στο αρχείο του 2014 με τις επιχειρήσεις με τις ακραίες τιμές, τα στοιχεία των επιχειρήσεων για το 2015 (από το “**sbs2015_10102017.sav**” → “**SBS2015_R2.SAV**”, έχοντας κρατήσει μόνο τις απαραίτητες μεταβλητές και έχοντας μετονομάσει τις αρχικές μεταβλητές σε “..._15», για να υπάρχει αντιστοίχιση με αυτές του 2014), προκειμένου να ακολουθήσει σύγκριση μεταξύ των δύο ετών.

Το αρχείο “**COMPARATIVE2014_with_2015_1.sav**”, περιλαμβάνει και τις μεταβλητές του 2014 και τις μεταβλητές του 2015, και έχει τόσες γραμμές όσες επιχειρήσεις είχαν outliers με βάση τους υπολογισμούς μας, στο 2014, που υπάρχουν όμως και στο Μητρώο του 2015 (οπότε, όπου δεν έχουμε πληροφορία από

το 2015 εξαιρούνται) (αριθμός εγγραφών στο συγκεκριμένο αρχείο 64.314, από τις 222.486 που είχαν προκύψει μόνο από το 2014, στο αρχείο “**COMPARATIVE2014_with_2015.sav**”).

Υπολογίζουμε την ποσοστιαία διαφορά του λόγου «τζίρος/απασχόληση» $((2014-2015)/2015)*100$ μεταξύ των 2 ετών, λαμβάνοντας υπόψη κάθε φορά τις περιπτώσεις όπου δεν θα μπορεί να πραγματοποιηθεί η διαίρεση (λόγω της ύπαρξης μηδενικών τιμών). “**syntax2014_merge2015_131017.sps**”.

Ορίζουμε ένα επιτρεπτό όριο ποσοστιαίας διαφοράς (πχ +- 20%) και εξάγουμε αρχείο σε excel που να περιέχει μόνο αυτές τις διαφορές (με την ένδειξη **outlier2=1**) (στο συγκεκριμένο data set το πλήθος των επιχειρήσεων αυτών ανέρχεται σε 64.000 περίπου)→ Νέο αρχείο: **OUTLIER2_2014.xlsx** (φύλλο «OUTLIER2_2014»). Στο αρχείο αυτό επιβεβαιώνουμε ότι έχουμε συμπεριλάβει τις στήλες NACE 3ψήφιο και στα 2 έτη και την πληροφορία για **TURNOVER_SOURCE** ώστε σε επόμενο βήμα να γίνεται **εξαίρεση**, των επιχειρήσεων των οποίων τα στοιχεία προέρχονται από **έρευνα** (δηλαδή εξαίρεση όσων έχουν **TURNOVER_SOURCE=1** ή **EMPLOYMENT_SOURCE=1**)

Με τον παραπάνω τρόπο το πλήθος των εξαγόμενων ακραίων τιμών είναι σχετικά αυξημένο. Προκειμένου να μειωθεί το πλήθος των «προβληματικών», ακολουθούμε τα εξής βήματα στο excel:

- Βάζουμε δίπλα- δίπλα τις στήλες employment 2014 & 2015, και τζίρος 2014 & 2015.
- Υπολογίζουμε τις πραγματικές διαφορές τους ((i)diff_tziros, (ii)dif_empl), και (iii) το absolute Ratio της διαφοράς 2014-2015.
- Ταξινομούμε, σταδιακά, ως προς (i), (ii), (iii) (από μεγαλύτερες προς μικρότερες τιμές) και βάζουμε ένα flag: **CHECK=1**, για να εντοπίσουμε τις προβληματικές περιπτώσεις (μέχρι το «σημείο» που θεωρούμε ότι υπάρχει κάποιο ‘brakepoint’)(ενδεικτικά αναφέρθηκε ότι αν βλέπουμε ένα $\text{diff_tziros} \geq 1.000.000$ ή $\text{diff_apasx} \geq 10$, και βλέπαμε και –ενδεικτικά– ένα Ratio $> 60\%$, θα βάζουμε **CHECK=1**) .
- Επίσης, επισημαίνουμε με κίτρινο όσες επιχειρήσεις ανήκουν σε διαφορετικό 3ψήφιο NACE μεταξύ των 2 ετών.

Στο τέλος, όταν έχουμε καταλήξει σε ένα μικρότερο πλήθος προβληματικών, κάνουμε ένα pivot με 3ψηφιο NACE για να δούμε αν κατανέμονται οι ακραίες τιμές διάσπαρτα σε όλους τους κλάδους. Με τον τρόπο αυτό καταλήγουμε σε **433 περιπτώσεις ακραίων τιμών** (φύλλο «selection_ratio») τις οποίες στέλνουμε και στα αντίστοιχα τμήματα για έλεγχο.

Μέθοδος Selective Editing

3^{ος} έλεγχος – εντοπισμός επιχειρήσεων με τιμές που επηρεάζονται από «influential errors» με τη χρήση της μεθόδου Selective Editing:

Επιπλέον, εκτός από τους παραπάνω ελέγχους εντοπισμού ακραίων τιμών, πραγματοποιείται ακόμα ένας έλεγχος, με την μεθοδολογία **Selective Editing**. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, σκοπός είναι ο εντοπισμός παρατηρήσεων που επηρεάζονται από «σφάλματα επίδρασης» (influential errors) (M. Di Zio, U. Guarnera, 2013⁵). Για την εφαρμογή της, χρησιμοποιείται μία βαθμολογική συνάρτηση που βασίζεται στην επίδραση του πιθανού σφάλματος στις εκτιμήσεις-στόχους, ώστε να ταξινομηθούν οι παρατηρήσεις για τον περαιτέρω ακριβή έλεγχο. Η εφαρμογή της μεθόδου αυτής πραγματοποιήθηκε με την χρήση του πακέτου “**SeleMix**” στην γλώσσα προγραμματισμού **R** (U. Guarnera & M. T. Buglielli, 2013)⁶.

⁵ M. Di Zio, U. Guarnera (2013). A contamination model for selective editing, *Journal of Official Statistics*, Vol.29(4), 539-555.

⁶ U. Guarnera, M.T. Buglielli (2013). SeleMix: an R package for Selective editing, <https://cran.r-project.org/web/packages/SeleMix/vignettes/SeleMix-vignette.pdf>

Στη συγκεκριμένη μελέτη, η μεταβλητή του «κύκλου εργασιών» («Turnover_final») χρησιμοποιείται ως μεταβλητή που υπόκειται σε σφάλμα μέτρησης (Y) (variable subject to measurement error) και η μεταβλητή της «απασχόλησης» («Employment_total»), χρησιμοποιείται ως εξηγηματική μεταβλητή (covariate, X). Η εφαρμογή της μεθόδου πραγματοποιείται ανά επίπεδο διψήφιου NACE.

Αρχικά τα διαθέσιμα δεδομένα εξετάζονται αναφορικά με την ύπαρξη ελλειπουσών (mn) ή μηδενικών τιμών, ανά επίπεδο 2ψήφιου NACE. Σύμφωνα με την μεθοδολογία του SeleMix, δεν επιτρέπονται ελλείπουσες τιμές στην X, και επομένως επιχειρήσεις με mn στο Employment_total εξαιρούνται από την ανάλυση. Επίσης, λόγω του ότι η ανάλυση δεν δουλεύει σωστά για λίγες παρατηρήσεις, κλάδοι με λιγότερες από 30 επιχειρήσεις δεν ερευνώνται. Επίσης, σε κλάδους με περισσότερες από 5000 επιχειρήσεις υποθέτουμε ότι ισχύει η κανονικότητα του $\log(Y)$, ενώ σε κλάδους με λιγότερο πλήθος επιχειρήσεων απαιτείται έλεγχος κανονικότητας. (Q-Q Plot, Shapiro-Wilk normality test).

Εφαρμόζουμε τη διαδικασία με τη χρήση 4^{ων} διαφορετικών τιμών ως 'όριο' (*t.sel*) για την επιλογή τιμών επηρεασμού (influential values). Οι τιμές που δοκιμάζουμε είναι 0.02, 0.05, 0.10 και 0.15. Η εξ'ορισμού τιμή που θέτει το πρόγραμμα είναι 0.02.

Εν συνεχεία εξαιρούμε:

- Τις επιχειρήσεις που δεν είναι ενεργές μέσα στο έτος που εξετάζουμε, δηλαδή το 2014 (κρατάμε όσες ACTIVE14=1)
- τις επιχειρήσεις των οποίων τα στοιχεία προέρχονται από **έρευνα** (δηλαδή εξαίρεση όσων έχουν TURNOVER_SOURCE=1 ή EMPLOYMENT_SOURCE=1)
- τις επιχειρήσεις που ήδη έχουν σημειωθεί ως outliers με τις προηγούμενες μεθόδους και έχουν συμπεριληφθεί στη λίστα όσων είναι για έλεγχο από τα τμήματα.

Η παραπάνω διαδικασία εξάγει έναν αρκετά μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων προς έλεγχο (1133 στη συγκεκριμένη περίπτωση). Προκειμένου να μειωθεί το πλήθος αυτό, χρησιμοποιήθηκαν και πάλι τα ακόλουθα βασικά κριτήρια εναλλακτικά:

- Σύγκριση (απόλυτες διαφορές) με τις τιμές άλλου έτους (2015) και όπου έχουμε $\text{diff_tziros} \geq 1.000.000$ ή $\text{diff_apasx} \geq 10$, μπαίνει flag
- να έχει χαρακτηριστεί μία επιχείρηση ότι έχει ακραίες τιμές με τις προηγούμενες μεθόδους ($\text{ERROR2_14}^7=1$ ή $\text{ERROR2_mad_14}=1$), αλλά να μην ήταν δυνατή η σύγκριση με το 2015 στο προηγούμενο στάδιο, λόγω της μη ύπαρξης αντίστοιχης πληροφορίας (την πληροφορία αυτή της ERROR2_14 θα πρέπει να την έχουμε πάρει από πριν από το αρχείο, **πριν** εξαιρεθούν οι γραμμές που δεν έχουν αντιστοίχιση με το Μητρώο του 2015 (**COMPARATIVE2014_with_2015.sav**))
- να μην έχει χαρακτηριστεί μία επιχείρηση ότι έχει ακραίες τιμές με τις προηγούμενες μεθόδους ($\text{ERROR2_14} \neq 1$), αλλά να μην έχουμε διαθέσιμη πληροφορία για τζίρο και απασχόληση από έτος 2015, και επιπλέον στο 2014 να εμφανίζει πολύ μεγάλο είτε τζίρο ($>5.000.000$) είτε απασχόληση (>50 άτομα).

Συνοψίζοντας τα αποτελέσματα όλων των ελέγχων σε ένα αρχείο (**OUTLIER2_2014.xlsx**), έχουμε:

- στο φύλλο «**ΦΥΣΙΚΑΠΡΟΣΩΠΑ**» περιλαμβάνονται οι περιπτώσεις του 1^{ου} ελέγχου (στην προκειμένη περίπτωση 122 περιπτώσεις). Στο φύλλο «**Selection_Fysika**» γίνεται επιλογή όσων έχουν απασχόληση >80 ατόμων (στην προκειμένη περίπτωση 44 περιπτώσεις).

⁷ Η ERROR2_14 συνοψίζει τα αποτελέσματα του Interquartile και του assymetric fence method. Την MAD μέθοδο την έχει μόνο το ERROR2_MAD_14.

- Στο φύλλο «selemix2014_join» περιλαμβάνονται οι περιπτώσεις με πιθανές τιμές ‘επίδρασης’ (influential values) με την μέθοδο του SELEMIX, ανά διψήφιο κλάδο που μελετήθηκε. Η επιλογή των επιχειρήσεων με «προβληματικές» τιμές έγινε με βάση το $t.sel = 0.10$
- Στο φύλλο «SELECTION_selemix2014» περιλαμβάνονται οι περιπτώσεις από το selemix που τελικά «επιλέχθηκαν» (70 από τις 1134) για να σταλούν αργότερα στα τμήματα για έλεγχο.

Παράρτημα 5: Έκθεση ποιότητας για το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων – Υπόδειγμα έτους αναφοράς 2021

3 Statistical units

[illegible]

3.1 Nb of units by NACE rev2

[illegible]

3.2 Nb of specific enterprises

[illegible]

3.3 Enterprise groups

Country		0			
Year		2021 DQP Cycle		2023	
		EG	EG	EG	EG
		STAT_UNIT	ENT	LEU	EMPL
		EG			
	EG Category	EG Number	Number of ENT in EG	Number of LEU in EG	EG Employment
RES	A. All-resident EG (total A.i and A.ii)				
RES_GT1	A.i) with more than one enterprise				
RES_1	A.ii) with only 1 enterprise, but more than 1 legal unit				
MN	B. Multinational EG (total B.a and B.b)				
F	B.a) Foreign controlled				
D	B.b) Domestically controlled				
D_NAT	B.b.i) in national territory				
D_SUB	B.b.ii) foreign subsidiaries				
T	Total number	0	0	0	0

3.4 Variables Legal Unit

Country	0	2021	DQP Cycle	2023
				LEU STAT_UNIT
				LEU Number
1	LEU_1-1	1.1	ID number	
2	LEU_1-1	1.1 new	Incorporated legal unit	
3	LEU_1-1	1.1 new	Unincorporated legal unit	
4	LEU_1-2	1.2	Name	
5	LEU_1-3	1.3	Address (at the most detailed level, including postcode)	
6	LEU_1-4	1.4 opt.	Telephone number, e-mail address, website and information to permit electronic collection of data	
7	LEU_1-5	1.5	Value Added Tax (VAT) registration number or, failing that, other administrative identity number	
8	LEU_1-6	1.6	Date of incorporation for legal persons or date of official recognition as an economic operator for natural persons	
9	LEU_1-7	1.7	Date on which the legal unit ceased	
10	LEU_1-8	1.8	Legal form	
11	LEU_1-9	1.9	Legal activity status	
12	LEU_1-10	1.10 cond.	Flag for branches within the meaning of point 18.12 of Chapter 18 of Annex A to Regulation (EU) No 549/2013	
13	LEU_1-11	1.11 opt.	Flag for special purpose entities within the meaning of points 2.17 to 2.20 of Chapter 2 of Annex A to Regulation (EU) No 549/2013	
14	LEU_1-12	1.12 cond.	Identity number(s) of the enterprise(s) (3.1) to which the unit belongs	
15	LEU_1-13	1.13 cond.	Date of association to the enterprise(s)	
16	LEU_1-14	1.14 cond.	Date of separation from the enterprise(s)	
17	LEU_1-15	1.15 cond.	Reference to the register of intra-EU operators and Reference to customs files or to the register of extra-EU operators	
18	LEU_1-16	1.16 cond.	Reference to administrative global identifiers, Reference to balance sheet data (for units required to publish accounts), Reference to the balance of payments register or foreign direct investment register and Reference to the farm register	
19	LEU_1-17	1.17	Identity number of the enterprise group (2.1) to which the unit belongs	
20	LEU_1-18	1.18	Date of association to the enterprise group	
21	LEU_1-19	1.19	Date of separation from the enterprise group	
22	LEU_1-20a	1.20a	Identity number(s) of resident legal unit(s) which are controlled by the legal unit	
23	LEU_1-20b	1.20b	Identity number of the resident legal unit, which controls the legal unit	
24	LEU_1-21	1.21a Part. cond.	Country(ies) of registration, identity number(s), name(s) and address(es) of the non-resident legal unit(s), which are controlled by the legal unit. Conditional for EGR identity number(s)	
25	LEU_1-21b	1.21b Part. cond.	Country of registration, identity number, name and address of the non-resident legal unit, which controls the legal unit. Conditional for EGR identity number.	
26	LEU_1-22	1.22a cond.	VAT number(s) of non-resident legal unit(s), which are controlled by the legal unit	
27	LEU_1-22b	1.22b cond.	VAT number of the non-resident legal unit, which controls the legal unit	
28	LEU_1-23a	1.23a cond.	(a) Identity number(s), and (b) shares (%) of resident legal unit(s) owned by the legal unit	
29	LEU_1-23b	1.23b cond.	(a) Identity number(s), and (b) shares (%) of resident legal unit(s), which own(s) the legal unit	
30	LEU_1-24	1.24a cond.	(a) Country(ies) of registration, and (b) EGR identity number(s), and (c) name(s), address(es), and VAT number(s), and (d) shares (%) of non-resident legal unit(s) owned by the legal unit, and (e) date of start – end of the shares	
31	LEU_1-24b	1.24b cond.	(a) Country(ies) of registration, and (b) EGR identity number and (c) name(s), address(es), and VAT number(s), and (d) shares (%) of non-resident legal unit(s), which own(s) the legal unit, and (e) date of start – end of the shares	

3.5 Variables EG

[illegible]

3.6 Variables Enterprise

[illegible]

3.7 Variables Local unit

[illegible]

3.8 Variables KAU

[illegible]

3.9 Nb of ENT per Inst sect

[illegible]

Παράρτημα 6: Διαδικασίες ενημέρωσης του Μητρώου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Επεξεργασία TAXIS'22.
2	Εισαγωγή του Εντύπου Ε3'21 στο SAS, επεξεργασία του και διενέργεια λογικών ελέγχων.
3	Επεξεργασία των αρχείων 310, 311 του ΕΦΚΑ'21 και ενοποίηση της πληροφορίας αυτών για την απασχόληση σε ένα αρχείο για το ΣΜΕ'21.
4	Εισαγωγή του Εντύπου Ε1'21 στο SAS, επεξεργασία του και διενέργεια λογικών ελέγχων.
5	Επεξεργασία των στοιχείων από το Μητρώο Ανθρώπινου Δυναμικού του Ελληνικού Δημοσίου (ΜΑΔΕΔ) για το 2021. Έλεγχοι, συγκρίσεις και ετήσιο report.
6	Εισαγωγή του Εντύπου Φ2'21 στο SAS μετά την ενσωμάτωση των τροποποιητικών διορθώσεων, επεξεργασία του και διενέργεια λογικών ελέγχων.
7	Επεξεργασία του αρχείου των Υποκαταστημάτων Φυσικών Προσώπων 2021. Επεξεργασία του αρχείου των Υποκαταστημάτων Νομικών Προσώπων 2021. Ενοποίηση των αρχείων και οριστικοποίηση του πλήθους των Υποκαταστημάτων από τα αρχεία της ΑΑΔΕ.
8	Εισαγωγή του αρχείου της ΗΒΑ'21 στο SAS και διενέργεια συγκρίσεων με το αντίστοιχο αρχείο του 2020.
9	Επεξεργασία του ΜΦΓΚ'21 και εισαγωγή του στο SAS.
10	Επεξεργασία και εισαγωγή του αρχείου από την ΤτΕ για τις ημεδαπές επιχειρήσεις του 2021 στο SAS.
11	Ενοποίηση όλων των ανωτέρω πηγών και δημιουργία αρχικού D-Μητρώου που περιλαμβάνει όλα τα ΑΦΜ κατά μοναδικό τρόπο. Προσθήκη 8 flags (όσες και οι πηγές που απαρτίζουν το ΣΜΕ) που καταγράφουν την πηγή από την οποία προήλθε το κάθε ΑΦΜ.
12	Εισαγωγή αρχείου στο SAS με όλες τις νομικές μονάδες που μετέχουν σε Επιχειρήσεις-Ομίλους για το 2021. Προσθήκη σχετικού flag, στο D-Μητρώο. Προσθήκη στο Μητρώο όλων εκείνων των νομικών μονάδων που ανήκουν σε Επιχειρήσεις-Ομίλους και δεν υπάρχουν στις 8 πηγές κατάρτισης του Μητρώου.
13	Έλεγχος όλων των ΑΦΜ του ΣΜΕ'21 εάν εκπληρούν τον αλγόριθμο που ελέγχει εάν ένα ΑΦΜ είναι έγκυρο ή όχι. Όσα δεν τον εκπληρούν αφαιρούνται από το Μητρώο.
14	Προσθήκη 5 flags που καταγράφουν το εάν μία νομική μονάδα περιλαμβάνεται στο Taxis του n, (n+1), (n-1), (n-2), (n-3) έτους αναφοράς.
15	Ενημέρωση του D-Μητρώου'21 με όλες τις απαιτούμενες μεταβλητές από τα αρχεία Taxis.
16	Προσθήκη στοιχείων επικοινωνίας στο D-Μητρώο από τα αρχεία της ΤτΕ, ΜΑΔΕΔ, ΜΦΓΚ, έρευνας SBS, στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν στοιχεία από τα Taxis. Τα στοιχεία επικοινωνίας του 2020 που έχουν προέλθει από έρευνες προηγούνται των στοιχείων επικοινωνίας του TAXIS'21. Τα στοιχεία επικοινωνίας έρευνας του 2020 αντικαθίστανται μόνο από στοιχεία επικοινωνίας έρευνας του 2021. Ενσωμάτωση στοιχείων επικοινωνίας από διάφορα Μητρώα της Υπηρεσίας (Τουρισμού, Κατασκευών, ICT, Νοσοκομείων κλπ.)
17	Δημιουργία της μεταβλητής Nace_Final και της Nace_Source και ενημέρωσή τους με βάση την καθορισμένη σειρά προτεραιότητας των διαθέσιμων πηγών.
18	Εισαγωγή στο D-Μητρώο στοιχείων για Nace, Κύκλο Εργασιών και Απασχόληση από το αρχείο Ασφαλιστικών Εταιριών.
19	Διορθώσεις στα στοιχεία επικοινωνίας σε κάποιες νομικές μονάδες που έχουν ενημερώσει ανάλογα.
20	Συγκρίσεις διαφόρων μεταβλητών στα D-Μητρώα του τρέχοντος και του προηγούμενου έτους.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
21	Κατάρτιση αρχείου με τις νομικές μονάδες του D-Μητρώου όπου το Nace στο Taxis του 2021 δεν είναι το ίδιο με το Nace στο Taxis του 2020.
22	Δημιουργία της μεταβλητής Turnover_Final και Turnover_Source και ενημέρωσή τους με βάση την καθορισμένη σειρά προτεραιότητας των διαθέσιμων πηγών. Περιπτώσεις με αρνητικό Κύκλο Εργασιών και τρόπος χειρισμού τους.
23	Δημιουργία των μεταβλητών Employees_Final, Employees_Source και ενημέρωσή τους με βάση την καθορισμένη σειρά προτεραιότητας των διαθέσιμων πηγών.
24	Δημιουργία της μεταβλητής Employment_Total βάσει κριτηρίων που έχουν τεθεί.
25	Αναζήτηση στο Μητρώο των ανενεργών νομικών μονάδων. Προσθήκη σε αυτές σχετικών μεταβλητών από το Φ2 και το Ε3 για να διαπιστωθεί το πραγματικό μέγεθος των ανενεργών νομικών μονάδων. Δημιουργία της μεταβλητής Status_SBR.
26	Εισαγωγή στο Μητρώο των μεταβλητών: Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα μέσω της μεταβλητής: GeocodeKali. Προσπάθεια να καλυφθούν όλες οι νομικές μονάδες με τις συγκεκριμένες μεταβλητές. Έλεγχος των τιμών της μεταβλητής GeocodeKali να περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες τιμές του αρχείου του Καλλικράτη'21. Εάν δεν περιλαμβάνονται τότε ακολουθεί διερεύνηση και διορθωτικές ενέργειες.
27	Διερεύνηση των νομικών μονάδων με Μισθωτή Απασχόληση: 1.000 και πολλαπλάσια του 1.000 για πιθανά λάθη. Σύγκριση της απασχόλησής τους με αυτή του προηγούμενου έτους.
28	Δημιουργία του R-Μητρώου από το D-Μητρώο (ενεργές νομικές μονάδες που έχουν οπωσδήποτε επωνυμία και διασφάλιση ότι όλες οι νομικές μονάδες που μετέχουν σε επιχειρήσεις-ομίλους συμπεριλαμβάνονται σε αυτό).
29	Εάν το Nace παίρνει τιμή μικρότερη από 0100 ή μεγαλύτερη από 9609 ή missing τότε το Nace_Final μετασχηματίζεται σε 0000. Έλεγχος ότι όλες οι νομικές μονάδες παίρνουν valid τιμή στον κλάδο οικονομικής δραστηριότητας.
30	Καθορισμός φορολογικών αντιπροσώπων και εισαγωγή σχετικού flag στο ΣΜΕ.
31	Διορθώσεις στη μεταβλητή Legal_Form (εάν Legal_Form=72 τότε Legal_Form=57 και εάν είναι missing τότε του δίνεται τιμή 00).
32	Έλεγχος για την ύπαρξη νομικών μονάδων στο D-ΣΜΕ'21 με REG_DATE>=1JAN22 (από το TAXIS). Από τη λίστα που προκύπτει κρατώνται στο ΣΜΕ'21 μόνο εκείνα με μη-μηδενικό Κύκλο Εργασιών.
33	Συγκρίσεις του ΣΜΕ'21 με το προηγούμενο σε επίπεδο νομικής μονάδας ως προς τον κύκλο εργασιών, τη μισθωτή και τη συνολική απασχόληση. Διερεύνηση. Αντίστοιχες συγκρίσεις σε επίπεδο 2-ψήφιου και 4-ψήφιου Nace.
34	Από το αρχείο των Υποκαταστημάτων, εισαγωγή στο ΣΜΕ της σχετικής μεταβλητής (ΚΑΤΑΣΤΙΜΑ_NR).
35	Αντιμετώπιση των περιπτώσεων με missing τιμή στο Employees_Source και όχι missing τιμή στο Employment_Total.
36	Αφαίρεση από το ΣΜΕ εκείνων των νομικών μονάδων με ημερομηνία διαγραφής (όπως καταγράφηκε στη διερεύνηση εκείνων των περιπτώσεων όπου το Nace στο Taxis του τρέχοντος έτους είναι διαφορετικό από το Nace στο Taxis του αμέσως προηγούμενου έτους) μικρότερη από την 1 ^η Ιανουαρίου του έτους που καταρτίζεται το ΣΜΕ.
37	Διερεύνηση όλων των Ειδικών Λογαριασμών Πανεπιστημίων Έρευνας στο ΣΜΕ ως προς τον κλάδο οικονομικής δραστηριότητας που έχουν ταξινομηθεί και διορθωτικές ενέργειες όπου απαιτούνται.
38	Προσθήκη στο ΣΜΕ από το ΜΑΔΕΔ της μεταβλητής: Κατηγορία Φορέα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
39	Κατάρτιση αρχείου με τις 3 ή 5 μεγαλύτερες (ως προς τον Κύκλο Εργασιών) νομικές μονάδες κάθε τετραψήφιου κλάδου οικονομικής δραστηριότητας, για το ενδεχόμενο μη σωστής ταξινόμησής τους στον συγκεκριμένο τετραψήφιο.
40	Στρογγυλοποίηση στις τιμές των μεταβλητών Employees_Final και Employment_Total βάσει συμφωνηθέντων κανόνων.
41	Αφαίρεση από τον κλάδο 84 του Μητρώου όλων των νομικών μονάδων με νομική μορφή 00 (φυσικό πρόσωπο).
42	Νομικές μονάδες με προβληματική σχέση των μεταβλητών TK-Geocode. Διερεύνηση, διορθώσεις.
43	Εισαγωγή στο ΣΜΕ'21 στοιχείων από το Μητρώο SBS'21.
44	Εάν στις νομικές μονάδες που περιέχονται στο αρχείο SBS (Turnover_Source=11) ο Κύκλος Εργασιών είναι 0 ή missing και υπάρχει θετική τιμή Κύκλου Εργασιών σε άλλη πηγή τότε στο D-Μητρώο μπαίνει ως Turnover_Final ο Κύκλος Εργασιών της άλλης πηγής (εκτός της περίπτωσης όπου η νομική μονάδα έχει ερευνηθεί οπότε μπαίνει στο D-Μητρώο η τιμή του Κύκλου Εργασιών της Έρευνας και Turnover_Source=1).
45	Εάν στις νομικές μονάδες που περιέχονται στο αρχείο SBS (Employees_Source=11) η Μισθωτή Απασχόληση είναι 0 ή missing και υπάρχει θετική τιμή Μισθωτής Απασχόλησης σε άλλη πηγή τότε στο D-Μητρώο μπαίνει ως Employees_Final η Μισθωτή Απασχόληση της άλλης πηγής (εκτός της περίπτωσης όπου η νομική μονάδα έχει ερευνηθεί οπότε μπαίνει στο D-Μητρώο η τιμή της Μισθωτής Απασχόλησης της Έρευνας και Employees_Source=1).
46	Ενημέρωση ΣΜΕ'21 με στοιχεία επικοινωνίας από την Έρευνα SBS'21. Τα στοιχεία επικοινωνίας έρευνας του 2020 αντικαθίστανται μόνο από στοιχεία επικοινωνίας έρευνας του 2021. Flags για το ποια τηλέφωνα και emails επικαιροποιήθηκαν στο ΣΜΕ από την έρευνα SBS'21.
47	Διορθώσεις στο Nace_Source=11, Employees_Source=11 και Turnover_Source=11 για να απεικονίζεται η πραγματική τους εικόνα και έκταση στο ΣΜΕ.
48	Επεξεργασία των στοιχείων ενδοομιλικών συναλλαγών
49	Κατάρτιση επικαιροποιημένου αρχείου δομής για τη στατιστική μονάδα επιχείρηση (προσωρινό). Προσθήκη στο Μητρώο όλων εκείνων των νομικών μονάδων που ανήκουν σε Επιχειρήσεις-Ομίλους.
50	Consolidation για SBS
51	Ενσωμάτωση στοιχείων στατιστικής μονάδας επιχείρησης στο προσωρινό ΣΜΕ 2021
52	Κατάρτιση Εκθέσεων ποιότητας και μεταδεδομένων για SBR
53	Συλλογή και επεξεργασία ερωτηματολογίων ενδοομιλικών συναλλαγών, Ενοποίηση στοιχείων ελεγμένων ερωτηματολογίων
55	Οριστικοποίηση του αρχείου με τη δομή της στατιστικής μονάδας επιχείρηση, η οποία θα ενσωματωθεί στο οριστικό ΣΜΕ 2021
54	2ο Consolidation για SBR (Απαιτείται μόνο για τον κύκλο εργασιών)
56	Ενσωμάτωση των νομικών μονάδων που απαρτίζουν τη στατιστική μονάδα επιχείρηση στο οριστικό ΣΜΕ 2021
57	Ενσωμάτωση στοιχείων στατιστικής μονάδας επιχείρηση στο οριστικό ΣΜΕ 2021
58	Διερεύνηση εκείνων των νομικών μονάδων του D-Μητρώου όπου το Nace στο Taxis του 2021 δεν είναι το ίδιο με το Nace στο Taxis του 2020. Διορθωτικές ενέργειες.
59	Διερεύνηση των 3 ή 5 μεγαλύτερων (ως προς τον Κύκλο Εργασιών) νομικών μονάδων κάθε τετραψήφιου κλάδου οικονομικής δραστηριότητας, για το ενδεχόμενο μη σωστής καταχώρησής του στον συγκεκριμένο τετραψήφιο. Διορθωτικές ενέργειες.
60	Εισαγωγή στο ΣΜΕ'21 στοιχείων για Κύκλο Εργασιών και Απασχόληση από το αρχείο Τραπεζών.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
61	Επικαιροποίηση του ΣΜΕ'21 με τα <u>τελικά</u> στοιχεία για Nace, Κύκλο Εργασιών και Απασχόληση

	της έρευνας Ασφαλιστικών Εταιριών.
62	Επικαιροποίηση του αριθμού των Υποκαταστημάτων του ΣΜΕ από δύο αρχεία από το Τμήμα Τουρισμού για Ξενοδοχεία και Μη Κύρια Καταλύματα (Covid-19). Κατάρτιση Μητρώου Τοπικών Μονάδων'21, συγκρίσεις με τα αντίστοιχα αρχεία του 2020.
63	Διενέργεια στατιστικών ελέγχων που αποσκοπούν στην ανίχνευση των ακραίων τιμών (outliers) και των τιμών επηρεασμού (influential values) στις στατιστικές μεταβλητές του ΣΜΕ. Διαβίβαση των αποτελεσμάτων των ελέγχων στο αρμόδιο Τμήμα προκειμένου να γίνει περαιτέρω διερεύνηση για την ορθότητα των τιμών του Κύκλου Εργασιών και της Απασχόλησης. Διορθώσεις όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.
64	Μεμονωμένες διορθώσεις σε διάφορες μεταβλητές νομικών μονάδων, αλλά και διαγραφές νομικών μονάδων, από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων, που έχουν υποπέσει στην αντίληψη του Τμήματος ότι χρειάζεται να γίνουν.
65	ΝΕΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ Συνοχής για εκείνες τις νομικές μονάδες με Κύκλο Εργασιών<100.000 € και Employment_Total>=10. Διερεύνηση, διορθώσεις.
66	Τελικές συγκρίσεις του ΣΜΕ'21 με το αντίστοιχο ΣΜΕ'20, σε επίπεδο νομικής μονάδας ως προς τον κύκλο εργασιών, τη μισθωτή και τη συνολική απασχόληση. Αντίστοιχες συγκρίσεις σε επίπεδο μονοψήφιου, διψήφιου και τετραψήφιου κλάδου οικονομικής δραστηριότητας. Διερεύνηση, διορθωτικές ενέργειες όπου κρίνεται απαραίτητο.
67	Κατάρτιση της τελικής έκδοσης του ΣΜΕ'21.
68	Κατάρτιση πινάκων για την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ

Παράρτημα 7: Δείκτες Δημογραφίας Επιχειρήσεων

Code	Label	Unit	Calculation
97010	Net business population growth	Percentage	$11910(t) / 11910(t-1) * 100 - 100$
97015	Business churn: birth rate + death rate	Percentage	$[11920(t) + 11930(t)] / 11910(t) * 100$
97020	Birth rate: number of enterprise births in the reference period (t) divided by the number of enterprises active in t	Percentage	$11920(t) / 11910(t) * 100$
97021	Proportion of enterprise births in the reference period (t) by size class	Percentage	$[11920(t) \text{ by employee size class}] / [11920(t) \text{ Total}] * 100$
97030	Death rate: number of enterprise deaths in the reference period (t) divided by the number of enterprises active in t	Percentage	$11930(t) / 11910(t) * 100$
97031	Proportion of enterprise deaths in the reference period (t) by size class	Percentage	$[11930(t) \text{ by employee size class}] / [11930(t) \text{ Total}] * 100$
97041	Survival rate 1: number of enterprises in the reference period (t) newly born in t-1 having survived to t divided by the number of enterprise births in t-1	Percentage	$11941(t) / 11920(t-1) * 100$
97042	Survival rate 2: number of enterprises in the reference period (t) newly born in t-2 having survived to t divided by the number of enterprise births in t-2	Percentage	$11942(t) / 11920(t-2) * 100$
97043	Survival rate 3: number of enterprises in the reference period (t) newly born in t-3 having survived to t divided by the number of enterprise births in t-3	Percentage	$11943(t) / 11920(t-3) * 100$
97044	Survival rate 4: number of enterprises in the reference period (t) newly born in t-4 having survived to t divided by the number of enterprise births in t-4	Percentage	$11944(t) / 11920(t-4) * 100$
97045	Survival rate 5: number of enterprises in the reference period (t) newly born in t-5 having survived to t divided by the number of enterprise births in t-5	Percentage	$11945(t) / 11920(t-5) * 100$
97051	1 year old enterprises' share of the business population	Percentage	$11941(t) / 11910(t) * 100$
97052	2 year old enterprises' share of the business population	Percentage	$11942(t) / 11910(t) * 100$
97053	3 year old enterprises' share of the business population	Percentage	$11943(t) / 11910(t) * 100$
97054	4 year old enterprises' share of the business population	Percentage	$11944(t) / 11910(t) * 100$
97055	5 year old enterprises' share of the business population	Percentage	$11945(t) / 11910(t) * 100$
97120	Employment share of enterprise births: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t divided by the number of persons employed in t among the stock of enterprises active in t	Percentage	$16920(t) / 16910(t) * 100$
97121	Average size of newly born enterprises: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t divided by the number of enterprises newly born in t	Number	$16920(t) / 11920(t)$

Code	Label	Unit	Calculation
97122	New enterprise paid employment rate: number of employees in the reference period (t) among enterprises newly born in t divided by the number of persons	Percentage	$16921(t) / 16920(t) * 100$

	employed in t among enterprises newly born in t		
97130	Employment share of enterprise deaths: number of persons employed in the reference period (t) among enterprise deaths divided by the number of persons employed in t among the stock of active enterprises in t	Percentage	$16930(t) / 16910(t) * 100$
97131	Average employment in enterprise deaths: number of persons employed in the reference period (t) among enterprise deaths in t divided by the number of enterprise deaths in t	Number	$16930(t) / 11930(t)$
97141	One-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-1 having survived to t divided by the number of persons employed in t-1 by the same enterprises, expressed as a percentage growth rate	Percentage	$16941(t) / 16951(t) * 100 - 100$
97142	Two-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-2 having survived to t divided by the number of persons employed in t-2 by the same enterprises, expressed as a percentage growth rate	Percentage	$16942(t) / 16952(t) * 100 - 100$
97143	Three-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-3 having survived to t divided by the number of persons employed in t-3 by the same enterprises, expressed as a percentage growth rate	Percentage	$16943(t) / 16953(t) * 100 - 100$
97144	Four-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-4 having survived to t divided by the number of persons employed in t-4 by the same enterprises, expressed as a percentage growth rate	Percentage	$16944(t) / 16954(t) * 100 - 100$
97145	Five-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-5 having survived to t divided by the number of persons employed in t-5 by the same enterprises, expressed as a percentage growth rate	Percentage	$16945(t) / 16955(t) * 100 - 100$
97151	Employment share of 1 year old enterprises	Percentage	$16941(t) / 16910(t) * 100$
97152	Employment share of 2 year old enterprises	Percentage	$16942(t) / 16910(t) * 100$
97153	Employment share of 3 year old enterprises	Percentage	$16943(t) / 16910(t) * 100$
97154	Employment share of 4 year old enterprises	Percentage	$16944(t) / 16910(t) * 100$
97155	Employment share of 5 year old enterprises	Percentage	$16945(t) / 16910(t) * 100$
97161	Average size of one-year old enterprises: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-1 having survived to t divided by the number of enterprises in t newly born in t-1 having survived to t	Number	$16941(t) / 11941(t)$

Code	Label	Unit	Calculation
97162	Average size of two-year old enterprises: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-2 having survived to t divided by the number of enterprises in t newly born in t-2 having survived to t	Number	$16942(t) / 11942(t)$
97163	Average size of three-year old enterprises: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-3 having survived to t divided by	Number	$16943(t) / 11943(t)$

	the number of enterprises in t newly born in t-3 having survived to t		
97164	Average size of four-year old enterprises: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-4 having survived to t divided by the number of enterprises in t newly born in t-4 having survived to t	Number	16944 (t) / 11944 (t)
97165	Average size of five-year old enterprises: number of persons employed in the reference period (t) among enterprises newly born in t-5 having survived to t divided by the number of enterprises in t newly born in t-5 having survived to t	Number	16945 (t) / 11945 (t)
97241	Number of enterprises newly born in the year (n) having survived to n+1	Number	11941(n + 1)
97242	Number of enterprises newly born in the year (n) having survived to n+2	Number	11942(n+2)
97243	Number of enterprises newly born in the year (n) having survived to n+3	Number	11943(n+3)
97244	Number of enterprises newly born in the year (n) having survived to n+4	Number	11944(n+4)
97245	Number of enterprises newly born in the year (n) having survived to n+5	Number	11945(n+5)
97251	Cohort survival rate 1: number of newly born enterprises in the year (n) having survived to (n+1) divided by the number of enterprise births in (n)	Percentage	$11941(n+1)/11920(n)*100$
97252	Cohort survival rate 2: number of newly born enterprises in the year (n) having survived to (n+2) divided by the number of enterprise births in (n)	Percentage	$11942(n+2)/11920(n)*100$
97253	Cohort survival rate 3: number of newly born enterprises in the year (n) having survived to (n+3) divided by the number of enterprise births in (n)	Percentage	$11943(n+3)/11920(n)*100$
97254	Cohort survival rate 4: number of newly born enterprises in the year (n) having survived to (n+4) divided by the number of enterprise births in (n)	Percentage	$11944(n+4)/11920(n)*100$
97255	Cohort survival rate 5: number of newly born enterprises in the year (n) having survived to (n+5) divided by the number of enterprise births in (n)	Percentage	$11945(n+5)/11920(n)*100$
97341	Number of persons employed in the survival year among enterprises newly born in (n) having survived to n+1	Number	16941(n + 1)
97342	Number of persons employed in the survival year among enterprises newly born in (n) having survived to n+2	Number	16942(n+2)
97343	Number of persons employed in the survival year among enterprises newly born in (n) having survived to n+3	Number	16943(n+3)

Code	Label	Unit	Calculation
97344	Number of persons employed in the survival year among enterprises newly born in (n) having survived to n+4	Number	16944(n+4)
97345	Number of persons employed in the survival year among enterprises newly born in (n) having survived to n+5	Number	16945(n+5)
97351	Number of persons employed in the year of birth in the population of enterprises newly born in (n) having survived to n+1	Number	16951(n+1)
97352	Number of persons employed in the year of birth in the population of enterprises newly born in (n) having survived to n+2	Number	16952(n+2)
97353	Number of persons employed in the year of birth in the population of enterprises newly born in (n) having survived to n+3	Number	16953(n+3)

97354	Number of persons employed in the year of birth in the population of enterprises newly born in (n) having survived to n+4	Number	16954(n+4)
97355	Number of persons employed in the year of birth in the population of enterprises newly born in (n) having survived to n+5	Number	16955(n+5)
97361	One-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the year (n+1) among enterprises newly born in (n) having survived to n+1 divided by the number of persons employed in (n) by the same enterprises	Percentage	$16941 (n + 1) / 16951 (n + 1) * 100 - 100$
97362	Two-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the year (n+2) among enterprises newly born in (n) having survived to n+2 divided by the number of persons employed in (n) by the same enterprises	Percentage	$16942 (n+2) / 16952 (n + 2) * 100 - 100$
97363	Three-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the year (n+3) among enterprises newly born in (n) having survived to n+3 divided by the number of persons employed in (n) by the same enterprises	Percentage	$16943 (n+3) / 16953 (n + 3) * 100 - 100$
97364	Four-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the year (n+4) among enterprises newly born in (n) having survived to n+4 divided by the number of persons employed in (n) by the same enterprises	Percentage	$16944 (n+4) / 16954 (n+4) * 100 - 100$
97365	Five-year old enterprises employment growth rate: number of persons employed in the year (n+5) among enterprises newly born in (n) having survived to n+5 divided by the number of persons employed in (n) by the same enterprises	Percentage	$16945 (n+5) / 16955 (n + 5) * 100 - 100$

Indicators with growth by 10% or more (table: bd 9pm r2)			
Code	Label	Unit	Calculation
97451	Share of high growth enterprises in the population of active enterprises, measured in turnover: number of high growth enterprises divided by the number of active enterprises with at least 10 employees	Percentage	$11951(t) / 1191010+(t) * 100$
97452	Share of young high growth enterprises (gazelles) in the population of active enterprises, measured in employment: number of gazelles divided by the number of active enterprises with at least 10 employees	Percentage	$11952(t) / 1191010+(t) * 100$
97453	Share of young high growth enterprises (gazelles) in the population of active enterprises, measured in turnover: number of gazelles divided by the number of active enterprises with at least 10 employees	Percentage	$11953(t) / 1191010+(t) * 100$
97460	Share[of high growth enterprises measured in employment: number of high growth enterprises measured in employment in t divided by the number of active enterprises with at least 10 employees in t	Percentage	$11960(t) / 1191010+(t) * 100$
97461	Employment share of high growth enterprises measured in employment: number of employees among high growth enterprises measured in employment in t divided by the number of employees among the stock of active enterprises with at least 10 employees	Percentage	$16961(t) / 1691110+(t) * 100$
97462	Average size of high growth enterprises measured in employment: number of employees among high growth enterprises measured in employment in t divided by the number of high growth enterprises measured in employment in t	Number	$16961(t) / 11960(t)$

Voluntary delivered indicators* with growth by 20% or more (table: bd 9n r2)			
Code	Label	Unit	Calculation
97450	Share of high growth enterprises measured in employment	Percentage	$11950(t) / 11910(t) * 100$
97451	Share of high growth enterprises measured in turnover	Percentage	$11951(t) / 11910(t) * 100$
97452	Share of "gazelles" measured in employment	Percentage	$11952(t) / 11910(t) * 100$
97453	Share of "gazelles" measured in turnover	Percentage	$11953(t) / 11910(t) * 100$
97455	Share of medium growth enterprises in the population of active enterprises measured in employment	Percentage	$11955(t) / 11910(t) * 100$
97456	Share of medium growth enterprises in the population of active enterprises measured in turnover	Percentage	$11956(t) / 11910(t) * 100$
97457	Share of young medium growth enterprises in the population of active enterprises measured in employment	Percentage	$11957(t) / 11910(t) * 100$
97458	Share of young medium growth enterprises in the population of active enterprises measured in turnover	Percentage	$11958(t) / 11910(t) * 100$
* The share has been calculated within the same employee size class			

Σημειώνεται ότι ο υπολογισμός των δεικτών παρουσιάζεται στη βάση των κωδικών των μεταβλητών του παλαιού κανονιστικού πλαισίου.

Περιγραφή των μεταβλητών του παλαιού κανονιστικού πλαισίου

- 11910:** Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων κατά την t
- 11920:** Αριθμός γεννήσεων επιχειρήσεων κατά την t
- 16910:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων κατά την t
- 16911:** Αριθμός μισθωτών στον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων κατά την t
- 16920:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των γεννήσεων επιχειρήσεων κατά την t
- 16921:** Αριθμός μισθωτών στον πληθυσμό των γεννήσεων επιχειρήσεων κατά την t
- 11941:** Αριθμός νεοσύστατων επιχειρήσεων στην $t-1$ που επιβίωσαν στην t
- 11942:** Αριθμός νεοσύστατων επιχειρήσεων στην $t-2$ που επιβίωσαν στην t
- 11943:** Αριθμός νεοσύστατων επιχειρήσεων στην $t-3$ που επιβίωσαν στην t
- 11944:** Αριθμός νεοσύστατων επιχειρήσεων στην $t-4$ που επιβίωσαν στην t
- 11945:** Αριθμός νεοσύστατων επιχειρήσεων στην $t-5$ που επιβίωσαν στην t
- 16941:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των νεοσύστατων επιχειρήσεων κατά την $t-1$ που επιβίωσαν στην t
- 16942:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των νεοσύστατων επιχειρήσεων κατά την $t-2$ που επιβίωσαν στην t
- 16943:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των νεοσύστατων επιχειρήσεων κατά την $t-3$ που επιβίωσαν στην t
- 16944:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των νεοσύστατων επιχειρήσεων κατά την $t-4$ που επιβίωσαν στην t
- 16945:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των νεοσύστατων επιχειρήσεων κατά την $t-5$ που επιβίωσαν στην t
- 16951:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των θανάτων επιχειρήσεων κατά την t
- 16952:** Αριθμός μισθωτών στον πληθυσμό των θανάτων επιχειρήσεων κατά την t
- 16953:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων κατά το έτος γέννησης των νεοσύστατων επιχειρήσεων της $t-3$ οι οποίες επιβίωσαν στην t
- 16954:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων κατά το έτος γέννησης των νεοσύστατων επιχειρήσεων της $t-4$ οι οποίες επιβίωσαν στην t
- 16955:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων κατά το έτος γέννησης των νεοσύστατων επιχειρήσεων της $t-5$ οι οποίες επιβίωσαν στην t
- 11930:** Αριθμός θανάτων επιχειρήσεων κατά την t
- 16930:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων στον πληθυσμό των θανάτων επιχειρήσεων κατά την t
- 16931:** Αριθμός μισθωτών στον πληθυσμό των θανάτων επιχειρήσεων κατά την t
- 11010:** Πληθυσμός ενεργών επιχειρήσεων με τουλάχιστον έναν μισθωτό κατά την t
- 11020:** Αριθμός ενεργών επιχειρήσεων που απασχολούν τον πρώτο μισθωτό κατά την t
- 11030:** Αριθμός επιχειρήσεων που δεν απασχολούν πλέον μισθωτούς από οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά την t
- 16010:** Αριθμός απασχολούμενων ατόμων κατά την t στον πληθυσμό των ενεργών επιχειρήσεων που απασχολούν τουλάχιστον έναν μισθωτό κατά την t

16054: Αριθμός απασχολούμενων ατόμων κατά την $t - 4$ στον πληθυσμό των επιχειρήσεων που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό κατά την $t - 4$ και οι οποίες απασχολούν επίσης τουλάχιστον έναν μισθωτό κατά την t

16055: Αριθμός απασχολούμενων ατόμων κατά την $t - 5$ στον πληθυσμό των επιχειρήσεων που απασχόλησαν τον πρώτο μισθωτό κατά την $t - 5$ και οι οποίες απασχολούν επίσης τουλάχιστον έναν μισθωτό κατά την t

11960: Αριθμός επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης, που μετρώνται με βάση την απασχόληση κατά την t

16961: Αριθμός μισθωτών στον πληθυσμό των επιχειρήσεων υψηλής ανάπτυξης, που μετρώνται με βάση την απασχόληση κατά την t

B. ΤΜΗΜΑ (B)**B.1 Εισαγωγή**

Η παρούσα υπηρεσία αφορά στην παροχή υπηρεσιών συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και επικαιροποίησης της διαδικτυακής εφαρμογής ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS) που χρησιμοποιεί η ΕΛΣΤΑΤ για τη διενέργεια της αντίστοιχης στατιστικής έρευνας.

Το έτος 2022 τέθηκε σε λειτουργία η διαδικτυακή εφαρμογή ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων. Η σύμβαση προέβλεπε δωρεάν συντήρηση για ένα χρόνο από την παραλαβή του έργου. Δεδομένου ότι ο χρόνος δωρεάν συντήρησης από την ανάδοχο εταιρεία λήγει εντός του Απριλίου 2024, κρίνεται απαραίτητη η συνέχιση της παροχής τεχνικής υποστήριξης για τη λειτουργία της εφαρμογής λόγω των τεχνικά εξειδικευμένων και προηγμένων χαρακτηριστικών που αυτή έχει. Επιπρόσθετα, λαμβάνοντας υπόψη ότι οι απαιτήσεις παραγωγής δεδομένων εμπλουτίζονται συνεχώς (π.χ. αλλαγές σε λογιστικά θέματα και πρακτικές, αλλαγές σε φορολογικά θέματα, προπαρασκευαστικές εργασίες για την αναθεώρηση της Στατιστικής Ταξινόμησης NACE με πρώτο έτος εφαρμογής το 2025, κλπ) προβλέπεται ότι θα χρειαστούν περαιτέρω τεχνικές εργασίες για τη λειτουργία της.

B.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υφιστάμενη εφαρμογή οφείλει να παραμένει πλήρως λειτουργική κατά την περίοδο της αναβάθμισης.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες που θα καλύπτουν οι υπηρεσίες συντήρησης :

- απρόσκοπτη λειτουργία εφαρμογής
- προσθήκη πεδίων στην εφαρμογή σύμφωνα με τις νέες ανάγκες παραγωγής στατιστικών και τις αλλαγές σε λογιστικά και φορολογικά θέματα
- προσαρμογή της κωδικοποίησης οικονομικών δραστηριοτήτων σύμφωνα με την νέα στατιστική ταξινόμηση NACE Rev.2.1
- αναπροσαρμογή της ροής των ερωτηματολογίων λόγω των ανωτέρω
- προσθήκη μηχανογραφικών και λογικών ελέγχων στην εφαρμογή σύμφωνα με την ετήσια επικαιροποίηση των validation checks από τη EUROSTAT
- νέες λειτουργίες για τη διαχείριση ερωτηματολογίων και χρηστών.

Η ανωτέρω εφαρμογή, έχει αναπτυχθεί σε περιβάλλον Oracle-APEX.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση από τον τακτικό προϋπολογισμό της ΕΛΣΤΑΤ οικονομικών έτους 2024 στους ΚΑΕ 7123 και 0439. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο του έργου ανέρχεται στο ποσό των **τριακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (€ 325.564,48)** περιλαμβανομένου ΦΠΑ (ήτοι καθαρό ποσό € 262.552,00 πλέον ΦΠΑ € 63.012,48)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα **ΠΕΝΤΕ (5) ΤΜΗΜΑΤΑ**:

ΤΜΗΜΑ (Α): ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ, εκτιμώμενης αξίας **220.000,00€ πλέον ΦΠΑ 52.800,00€** με χρονική διάρκεια έργου δεκαέξι (16) μήνες.

ΤΜΗΜΑ (Β): ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΘΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (SBS), εκτιμώμενης αξίας **13.000,00€ πλέον ΦΠΑ 3.120,00€** με χρονική διάρκεια έργου δύο (2) έτη.

ΤΜΗΜΑ (Γ): ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ADOBE ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, εκτιμώμενης αξίας **8.062,00 € πλέον ΦΠΑ 1.934,88 €** με χρονική διάρκεια έργου τριάντα (30) ημέρες.

ΤΜΗΜΑ (Δ): ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ MPS MQ, εκτιμώμενης αξίας **10.440,00 € πλέον ΦΠΑ 2.505,60 €** με χρονική διάρκεια έργου δύο (2) έτη.

ΤΜΗΜΑ (Ε): ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SAS, εκτιμώμενης αξίας **11.050,00 € πλέον ΦΠΑ 2.652,00 €** με χρονική διάρκεια έργου δώδεκα (12) μήνες.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ειδικές απαιτήσεις αναλύονται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ** της παρούσας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

30230000-0: «Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών»

72230000-6: «Υπηρεσίες ανάπτυξης εξατομικευμένων λογισμικών»

72267000-4: «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής λογισμικού»

72267100-0: «Συντήρηση λογισμικού τεχνολογίας των πληροφοριών»

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ (ΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ):

Γίνονται δεκτές και υποβάλλονται προσφορές από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς μόνο για το σύνολο των ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α και Β του έργου αλλά και για κάθε τμήμα ξεχωριστά (ΤΜΗΜΑ Α ή Β) και πάντα εντός του προκηρυσσόμενου προϋπολογισμού του κάθε τμήματος, (περιλαμβανομένου ΦΠΑ καθώς και όλων των νόμιμων κρατήσεων και φόρων που περιγράφονται ανωτέρω).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο του έργου ανέρχεται στο ποσό των **τριακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (€ 325.564,48)** περιλαμβανομένου ΦΠΑ (ήτοι καθαρό ποσό € 262.552,00 πλέον ΦΠΑ € 63.012,48).

Τα **ΤΜΗΜΑΤΑ (Γ), (Δ) και (Ε)** του έργου, αξίας **τριάντα έξι χιλιάδων εξακοσίων σαράντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (36.644,48 €)** περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ήτοι καθαρό ποσό **29.552,00 €** πλέον ΦΠΑ **7.092,48 €**) θα ανατεθούν κατά παρέκκλιση και σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του ν. 4412/2016 (κατευθυντήρια οδηγία 25 της ΕΑΑΣΗΔΥ) για να καλύψουν άμεσες ανάγκες της ΕΛΣΤΑΤ.

Χρονική διάρκεια σύμβασης (ΤΜΗΜΑΤΑ Α και Β):

ΤΜΗΜΑ (Α): Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

ΤΜΗΜΑ (Β): Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού βάσει του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος πρέπει, επί ποινή κυρώσεων που προβλέπονται στο άρθρ. **203 του Ν.4412/2016**, να τηρεί τα παρακάτω:

- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει **να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή**, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση των υπηρεσιών που προβλέπονται στη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί.

- Η εκτέλεση του έργου θα γίνει από **προσωπικό του Αναδόχου, κατάλληλα εκπαιδευμένο και έμπειρο**. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά **υπεύθυνος για την ποιότητα και απόδοση του, σύμφωνα με τη διακήρυξη** και την παρούσα σύμβαση της εργασίας του προσωπικού του.

- Ο Ανάδοχος **εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην προσφορά του προσωπικού για την υλοποίηση του Έργου**, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτό προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, **η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου**, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

- Ο ανάδοχος οφείλει **να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα**, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

- Ο Ανάδοχος θα είναι **πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας**. Σε περίπτωση δε αλλοδαπών υπαλλήλων, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ύπαρξη άδειας παραμονής και εργασίας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή ή σε τρίτους από την μη τήρηση της νομοθεσίας αυτής, υποχρεούται μόνος ο Ανάδοχος προς την αποκατάστασή της.

- Σε περίπτωση κατά την οποία εγερθεί αγωγή κατά της Αναθέτουσας Αρχής από οποιοδήποτε τρίτο που απαιτεί αποζημίωση και που έχει σχέση άμεση ή έμμεση με το αντικείμενο που εκτέλεσε ο Ανάδοχος, αυτός έχει την υποχρέωση να παρέμβει στη δίκη υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, με δικά του έξοδα (δηλ.

του Αναδόχου), αναλαμβάνει ρητά και ανεπιφύλακτα την υποχρέωση να καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε ποσό που τυχόν επιδικασθεί ακόμη και με προσωρινή διαταγή ή ως ασφαλιστικό ή συντηρητικό μέτρο υπέρ τρίτων και κατά της Αναθέτουσας Αρχής για κεφάλαιο, τόκους και δικαστική δαπάνη και να αποζημιώσει πλήρως τον τρίτο, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Αναθέτουσα Αρχή.

- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της διακήρυξης ή της προσφοράς του, έχει πέραν των προβλεπόμενων νομικών σε βάρος του κυρώσεων και την υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.

- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη διακήρυξη και τη σύμβαση υποχρεώσεών τους, του τρόπου πληρωμής και του προσώπου (φυσικού ή νομικού) που προσφέρει τις υπηρεσίες ή ενεργεί γενικότερα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων της Ένωσης. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου. Εάν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους και την ίδια τιμή.

- Κατά τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει – τόσο ο ίδιος όσο και ο τυχόν υπεργολάβος του – εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους.

- Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, που προβλέπεται στη σύμβαση.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή θα εξασφαλίσει την απαραίτητη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων Διευθύνσεων και Τμημάτων της, ώστε να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα στην τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων που οφείλεται σε ανωτέρα βία ή τυχαίο γεγονός ή αμέλειά του κατά την εκτέλεση του Έργου.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν οποιασδήποτε φύσης και νομικού χαρακτηρισμού ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, του προσωπικού και εργαζόμενων του αναδόχου.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αιτία στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

c8e3d671-5103-4201-b9fc-cfe022c2d058-01

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090401013
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.statistics.gr
 Πόλη: ΠΕΙΡΑΙΑΣ
 Οδός και αριθμός: ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 & ΕΠΟΝΙΤΩΝ
 Ταχ. κωδ.: 18510
 Αρμόδιος επικοινωνίας: ΕΛΕΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ
 Τηλέφωνο: 213 135 3154
 φαξ:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ : (Α) ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ, (Β) ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (SBS), (Γ) ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ADOBE ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, (Δ) ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ MPS MQ ΚΑΙ (Ε) ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ SAS.

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης αποτελεί : (α) η σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού δημιουργίας εφαρμογής για τις στατιστικές εργασίες του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, (β) η συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και επικαιροποίηση διαδικτυακής εφαρμογής ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS), (γ) η ανανέωση αδειών προγραμμάτων Adobe και περιφερειακών, απαραίτητων για τη δημιουργία γραφιστικών εφαρμογών, (δ) η ανανέωση υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης λογισμικού διαχείρισης εκτυπώσεων MPS MQ και (ε) η ετήσια ανανέωση αδειών χρήσης λογισμικού SAS.

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

2709/A2-1515

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεστική και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Ναι

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Άλλες Δηλώσεις**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά.

[\[αναγράφονται τα ποσά\]](#)

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών μου/μας, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

[\[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης\]](#)

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές

συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. β Διακήρυξης

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας [\[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία\]](#)

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω/ουμε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης [\[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης\]](#) και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. γ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου/μας εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω/ουμε υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. δ Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Γνωρίζω/ουμε τις εξής καταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλον τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. στ Διακήρυξης

Δεν έχω/ουμε επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος/οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να

παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.3. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.4. Διακήρυξης

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

- (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·
- (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·
- (γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,
- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Παράγραφος 2.2.3.7. Διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξης έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή/με απόφαση επί της αίτησης αναστολής. [\[αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη\]](#)

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/νση (οδός-αριθμός)-ΤΚ-Φάξ))

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 και ΕΠΟΝΙΤΩΝ ΤΚ 18510-ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (€.....) υπέρ της εταιρείας Δ/νση δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της ΕΛΣΤΑΤ για την εκτέλεση του έργου προϋπολογισθείσας αξίας ευρώ, σύμφωνα με την υπ. αρ. / Δ/ξή σας με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την.....
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ)

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Βεβαιώνεται, υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το Ίδρυμά μας.

2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ονομασία Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/νση (οδός-αριθμός)-ΤΚ-Φάξ))

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 και ΕΠΟΝΙΤΩΝ ΤΚ 18510-ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΡ ... ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (ποσό και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας Δ/νση για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την εκτέλεση του έργου (αρ. διακ/ξης /) προς κάλυψη αναγκών της ΕΛΣΤΑΤ και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ, αξίας ΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.
- Βεβαιώνεται, υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το Ίδρυμά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει ρητά και ανεπιφύλακτα την υποχρέωση να τηρεί τις δεσμεύσεις που απορρέουν από την κείμενη ενωσιακή και ελληνική νομοθεσία περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης ρητά και ανεπιφύλακτα την υποχρέωση να εξασφαλίζει καταβάλλοντας την κατά νόμο επιμέλεια ότι, όποιοι υπάλληλοι/προσθηθέντες του ή τρίτα πρόσωπα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της παρούσας, θα δεσμεύονται ότι θα τηρούν την ως άνω υποχρέωση που απορρέει από την προαναφερθείσα ενωσιακή και ελληνική νομοθεσία.

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (ΓΚΠΔ-GDPR)), καθώς και του ν. 4624/2019, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εφαρμόσει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του απαραίτητου επιπέδου ασφάλειας έναντι των κινδύνων, για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, στα οποία ενδέχεται να αποκτήσει πρόσβαση στο πλαίσιο της υλοποίησης της παρούσας, ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του εν λόγω Κανονισμού.

Ο Ανάδοχος υπόσχεται και αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δεν σχετίζονται με τους σκοπούς της παρούσας και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση από το νόμο ή δικαστική απόφαση, πληροφορίες, που έχει λάβει και επεξεργάζεται, στο πλαίσιο της δραστηριότητάς του, όπως αυτή περιγράφεται και απορρέει από την παρούσα σύμβαση. Οι ως άνω παράγραφοι παραμένουν ισχυρές για απεριόριστο χρονικό διάστημα μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της παρούσας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει ρητά και ανεπιφύλακτα την υποχρέωση όπως, αμέσως μετά τη λήξη ή τη λύση της παρούσας σύμβασης, προβεί στην καταστροφή οποιουδήποτε ηλεκτρονικού ή άλλου τυχόν αρχείου που περιήλθε στην κατοχή του κατά το ως άνω διάστημα και τη διακοπή της πρόσβασης σε αυτά. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης την υποχρέωση να εξασφαλίσει την τήρηση των ανωτέρω υποχρεώσεων εκ μέρους των υπαλλήλων του/προσθηθέντων του/ή τρίτων προσώπων που θα έχουν χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση της παρούσας.

Προς εφαρμογή των ανωτέρω ο Ανάδοχος θα υπογράψει σχετικά και Συμφωνία για την Επεξεργασία των Δεδομένων (Data Processing Agreement), η οποία θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (GDPR)), καθώς και του ν. 4624/2019, η ΕΛΣΤΑΤ θα διατηρήσει αποθηκευμένο το σύνολο των προσωπικών δεδομένων που ο Ανάδοχος παραχώρησε σε αυτήν, όπως:

- τα στοιχεία επικοινωνίας του εκπροσώπου της Αναδόχου ή/και του προσωπικού που αυτός θα απασχολήσει στα πλαίσια αυτής της Ανάθεσης,
- τα προσωπικά στοιχεία που ο Ανάδοχος έδωσε στην ΕΛΣΤΑΤ στο πλαίσιο της παρούσας.

Η ΕΛΣΤΑΤ θα χρησιμοποιήσει το σύνολο των παρασχεθέντων στοιχείων κατά τα ανωτέρω μόνο για τους σκοπούς που απορρέουν από την παρούσα και σύμφωνα με τις επιταγές του νόμου. Πρόσβαση στα παρασχεθέντα δεδομένα έχει η ΕΛΣΤΑΤ. Τα δεδομένα ενδέχεται να διαβιβάζονται σε τρίτους, όπως είναι οι εθνικοί φορείς που είναι αρμόδιοι για θέματα που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία (Α.Α.Δ.Ε., Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, Ε.Φ.Κ.Α., σύστημα Διαύγεια, Υπηρεσία Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύστημα taxis κ.α.), αποκλειστικά και μόνο όταν αυτό απαιτείται από το νόμο, τη σύμβαση ή άλλη βάση νόμιμης επεξεργασίας.

Η ΕΛΣΤΑΤ θα λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τον άνω Κανονισμό και τη σχετική νομοθεσία μέτρα προστασίας, ώστε να προστατεύσει τα παρασχεθέντα δεδομένα από κάθε ανεξουσιοδότητη ή μη νόμιμη επεξεργασία.

Υπεύθυνος επεξεργασίας είναι ο εκ του νόμου οριζόμενος σε σχέση με τα ΝΠΔΔ και τις Ανεξάρτητες Αρχές. Τα δεδομένα θα τηρηθούν για όσο διάστημα απαιτείται εκ της σύμβασης και της σχετικής νομοθεσίας.

Εμπιστευτικότητα

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαφυλάττει την εμπιστευτικότητα των στοιχείων, να σέβεται την αρχή του στατιστικού απορρήτου και να τηρεί, προς διασφάλιση αυτής, το απόρρητο των στοιχείων που θα αναφέρονται στην σύμβαση, όπως αυτό προσδιορίζεται στη σχετική ευρωπαϊκή και ελληνική νομοθεσία (Κανονισμός (ΕΚ) 223/2009, ν. 3832/2010, Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές, όπως ισχύουν και προς το σκοπό αυτό θα υπογράψει σχετική Δήλωση Τήρησης Στατιστικού Απορρήτου).

Δεσμεύεται να μην δημοσιοποιήσει/ κοινοποιήσει/ διαβιβάσει/ γνωστοποιήσει/ παραδώσει ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο καταστήσει γνωστά τα δεδομένα (προσωπικά ή μη) στα οποία θα έχει πρόσβαση στο πλαίσιο της σύμβασης και τα οποία θα οδηγούσαν σε άμεση ή έμμεση παραβίαση του στατιστικού απορρήτου. Την υποχρέωση αυτή αναλαμβάνει εις το διηνεκές, ασχέτως του χρόνου ή τρόπου λύσης ή λήξης της σύμβασης, για τον εαυτό του και για λογαριασμό του προσωπικού που χρησιμοποιήθηκε (υπαλλήλους/ προστηθέντες/ τρίτους), υπεργολάβους και κάθε τρίτον που τυχόν έλαβε γνώση αυτών στο πλαίσιο της σύμβασης.

Οποιοδήποτε αίτημα πρόσβασης σε στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή στατιστικών στο πλαίσιο των εργασιών της ΕΛ.ΣΤΑΤ., οπουδήποτε και αν αυτά τηρούνται προσωρινά ή μόνιμα, απευθύνεται προς και διεκπεραιώνεται αποκλειστικά και μόνο από την ΕΛ.ΣΤΑΤ. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της. Ο Ανάδοχος και οποιοσδήποτε άλλος τυχόν εμπλέκεται στην σύμβαση θα παραπέμψει άμεσα στην ΕΛ.ΣΤΑΤ. οποιοδήποτε τέτοιο αίτημα απευθυνθεί προς αυτόν.

Το παρόν άρθρο παραμένει ισχυρό για απεριόριστο χρονικό διάστημα μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της παρούσας.

ΑΔΑΜ:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σ Χ Ε Δ Ι Ο Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ

ΜΕΤΑΞΥ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (ΕΛΣΤΑΤ)

ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

.....
ΓΙΑ ΤΗΝ :
.....ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΥΡΩ

Στον Πειραιά, σήμερα, την, ημέρα, στα Γραφεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, επί των οδών Πειραιώς 46 και Εποποιτών, στον Πειραιά, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

αφενός

η **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)**, με έδρα στον Πειραιά, επί της οδού Πειραιώς 46 & Εποποιτών, Τ.Κ. 185 10, με ΑΦΜ:090401013, Δ.Ο.Υ. Ε΄ Πειραιά, που έχει νόμιμα συσταθεί με τις διατάξεις του Ν. 3832/2010 (ΦΕΚ Α΄ 38) «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα (ΕΛ.Σ.Σ.), Σύσταση Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρο της, κ. **Αθανάσιο Κων. Θανόπουλο**, σύμφωνα με την αριθμ. **22957ΕΞ2021** απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με θέμα: «Ανανέωση της θητείας του Προέδρου της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)» ΦΕΚ 140/Υ.Ο.Δ.Δ/25.02.2021 και ΦΕΚ 149/Υ.Ο.Δ.Δ/26.02.2021, καλούμενη στο εξής χάριν συντομίας «Αναθέτουσα Αρχή»,

και αφετέρου

η εταιρείαπου εδρεύει, νομίμως εκπροσωπούμενη απόσύμφωνα με το από πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης (αριθ. ΓΕΜΗ:), καλούμενη στο εξής «Ανάδοχος»,

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα εξής:

Την, διενεργήθηκε, σύμφωνα με την αριθμ. διακήρυξη, διεθνής ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για τη : « (α) σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού δημιουργίας εφαρμογής για τις στατιστικές εργασίες του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ και (β) συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και επικαιροποίηση διαδικτυακής εφαρμογής ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS)».

Τα αποτελέσματα του παραπάνω διαγωνισμού κατακυρώθηκαν, με την αριθμ. απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, στην εταιρεία (υπ' αριθμ. **948/A2-521/30.01.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014209894 και ΑΔΑ: ΨΡΘΘ6ΣΙ-ΨΗ4)** και με αριθ. καταχ. 134 απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του ΚΑΕ 7123 και υπ' αριθμ. **2462/A2-1379/16.04.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014603318 και ΑΔΑ: ΨΛ366ΣΙ-3ΝΜ)** και με αριθ. καταχ. 209 απόφαση δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του ΚΑΕ 0439 του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ οικον. έτους 2024) .

Κατόπιν τούτου, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στον Ανάδοχο κι αυτός αναλαμβάνει το έργο της, έναντι αμοιβής συνολικού ποσού, σύμφωνα με τους όρους και τις συμφωνίες που ακολουθούν:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι : « (α) η σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού δημιουργίας εφαρμογής για τις στατιστικές εργασίες του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ και (β) η συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και επικαιροποίηση διαδικτυακής εφαρμογής ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS)», σύμφωνα με το συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ΙΙ και ΙΙΙ** της παρούσας σύμβασης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής καθώς και με τους όρους της τεχνικοοικονομικής προσφοράς του αναδόχου, η οποία είναι δεσμευτική γι' αυτόν.

A. ΤΜΗΜΑ (Α)

Το ΤΜΗΜΑ (Α) της παρούσας σύμβασης αφορά στην παροχή υπηρεσιών από εμπειρογνώμονα πληροφορικής για την εκτέλεση του έργου της σχεδίασης και της ανάπτυξης λογισμικού εφαρμογής για τις στατιστικές εργασίες του Τμήματος Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων:

- Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων
- Μητρώο των Ευρωπαϊκών Ομίλων (EGR)
- Δημογραφία Επιχειρήσεων (ετήσια και τριμηνιαία)
- Profiling και Ενδοομιλικές Συναλλαγές

- Μονάδες Μεγάλων Περιπτώσεων (Large Cases Unit)
- Πειραματικές Στατιστικές

B. ΤΜΗΜΑ (B)

Το ΤΜΗΜΑ (B) της παρούσας σύμβασης αφορά στην παροχή υπηρεσιών συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και επικαιροποίησης της διαδικτυακής εφαρμογής ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS) που χρησιμοποιεί η ΕΛΣΤΑΤ για τη διενέργεια της αντίστοιχης στατιστικής έρευνας. Η υφιστάμενη εφαρμογή οφείλει να παραμένει πλήρως λειτουργική κατά την περίοδο της αναβάθμισης.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες που θα καλύπτουν οι υπηρεσίες συντήρησης :

- απρόσκοπτη λειτουργία εφαρμογής
- προσθήκη πεδίων στην εφαρμογή σύμφωνα με τις νέες ανάγκες παραγωγής στατιστικών και τις αλλαγές σε λογιστικά και φορολογικά θέματα
- προσαρμογή της κωδικοποίησης οικονομικών δραστηριοτήτων σύμφωνα με την νέα στατιστική ταξινόμηση NACE Rev.2.1
- αναπροσαρμογή της ροής των ερωτηματολογίων λόγω των ανωτέρω
- προσθήκη μηχανογραφικών και λογικών ελέγχων στην εφαρμογή σύμφωνα με την ετήσια επικαιροποίηση των validation checks από τη EUROSTAT
- νέες λειτουργίες για τη διαχείριση ερωτηματολογίων και χρηστών.

ΑΡΘΡΟ 2

ΔΑΠΑΝΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

Η παραπάνω δαπάνη βαρύνει την πίστωση του κωδικού αριθμού εξόδων **(ΚΑΕ) 7123** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ, οικον. έτους 2024 και υπόκειται σε κράτηση **(0,1%)** υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), μετά του αναλογούντος χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου, καθώς και οποιαδήποτε άλλη κράτηση τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον Ανάδοχο.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας εισοδήματος (%) επί του καθαρού ποσού βάσει του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167).

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Α ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των εργασιών, που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας. Η διάρκεια της σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Β ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Αν ο Ανάδοχος παρέχει τις υπηρεσίες του πλημμελώς, θα κηρυχθεί έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, ενώ θα επιβληθούν σε βάρος του οι νόμιμες κυρώσεις.

Ο ανάδοχος, σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της προσφοράς του, έχει πέραν των προβλεπόμενων νομικών σε βάρος του κυρώσεων και την υποχρέωση να αποζημιώσει την ΕΛΣΤΑΤ για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, μέχρι το ύψος του συμβατικού τιμήματος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει ρητά κι ανεπιφύλακτα την υποχρέωση να τηρεί τις δεσμεύσεις που απορρέουν από την κείμενη ενωσιακή και ελληνική νομοθεσία περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης ρητά κι ανεπιφύλακτα την υποχρέωση να εξασφαλίζει καταβάλλοντας την κατά νόμο επιμέλεια ότι, όποιοι υπάλληλοι/προσθηθέντες του ή τρίτα πρόσωπα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, θα δεσμεύονται ότι θα τηρούν την ως άνω υποχρέωση που απορρέει από την προαναφερθείσα ενωσιακή κι ελληνική νομοθεσία.

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (ΓΚΠΔ-GDPR)), καθώς και του ν. 4624/2019, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εφαρμόσει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του απαραίτητου επιπέδου ασφάλειας έναντι των κινδύνων, για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, στα οποία ενδέχεται να αποκτήσει πρόσβαση στο πλαίσιο της υλοποίησης της παρούσας, ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του εν λόγω Κανονισμού.

Ο Ανάδοχος υπόσχεται κι αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δεν σχετίζονται με τους σκοπούς της παρούσας και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση από το νόμο ή δικαστική απόφαση, πληροφορίες, που έχει λάβει και επεξεργάζεται, στο πλαίσιο της δραστηριότητάς του, όπως αυτή περιγράφεται κι απορρέει από τη παρούσα σύμβαση. Οι ως άνω παράγραφοι παραμένουν ισχυρές για απεριόριστο χρονικό διάστημα μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της παρούσας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει ρητά κι ανεπιφύλακτα την υποχρέωση όπως αμέσως μετά τη λήξη ή τη λύση της παρούσας σύμβασης, προβεί στη καταστροφή οποιουδήποτε ηλεκτρονικού, ή άλλου τυχόν αρχείου που περιήλθε στη κατοχή του κατά το ως άνω διάστημα και τη διακοπή της πρόσβασης σε αυτά. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης την υποχρέωση να εξασφαλίσει τη τήρηση των ανωτέρω υποχρεώσεων εκ μέρους των υπαλλήλων του/προσθηθέντων του/ή τρίτων προσώπων που θα έχουν χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Προς εφαρμογή των ανωτέρω ο Ανάδοχος θα υπογράψει σχετικά και Συμφωνία για την Επεξεργασία των Δεδομένων (Data Processing Agreement), η οποία θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης.

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (GDPR)), καθώς και του ν. 4624/2019, η ΕΛΣΤΑΤ θα διατηρήσει αποθηκευμένο το σύνολο των προσωπικών δεδομένων που ο Ανάδοχος παραχώρησε σε αυτήν, όπως:

- τα στοιχεία επικοινωνίας του εκπροσώπου του Αναδόχου ή/και του προσωπικού που αυτός θα απασχολήσει στα πλαίσια αυτής της Σύμβασης,
- τα προσωπικά στοιχεία που ο Ανάδοχος έδωσε στην ΕΛΣΤΑΤ στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.

Η ΕΛΣΤΑΤ θα χρησιμοποιήσει το σύνολο των παρασχεθέντων στοιχείων κατά τα ανωτέρω μόνο για τους σκοπούς που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και σύμφωνα με τις επιταγές του νόμου. Πρόσβαση στα παρασχεθέντα δεδομένα έχει η ΕΛΣΤΑΤ. Τα δεδομένα ενδέχεται να διαβιβάζονται σε τρίτους, όπως είναι οι εθνικοί φορείς που είναι αρμόδιοι για θέματα που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία (Α.Α.Δ.Ε., Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, Ε.Φ.Κ.Α., σύστημα Διαύγεια, Υπηρεσία Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύστημα taxis κ.α.), αποκλειστικά και μόνο όταν αυτό απαιτείται από το νόμο, τη σύμβαση ή άλλη βάση νόμιμης επεξεργασίας.

Η ΕΛΣΤΑΤ θα λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τον άνω Κανονισμό και τη σχετική νομοθεσία μέτρα προστασίας, ώστε να προστατεύσει τα παρασχεθέντα δεδομένα από κάθε ανεξουσιοδότητη ή μη νόμιμη επεξεργασία.

Υπεύθυνος επεξεργασίας είναι ο εκ του νόμου οριζόμενος σε σχέση με τα ΝΠΔΔ και τις Ανεξάρτητες Αρχές. Τα δεδομένα θα τηρηθούν για όσο διάστημα απαιτείται εκ της σύμβασης και της σχετικής νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 5

ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΑΡΘΡΟ 6

ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να εκχωρήσει, ή να μεταβιβάσει το φυσικό αντικείμενο της Σύμβασης, ή μέρος αυτής, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέον από αυτήν σε οποιονδήποτε τρίτο, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής και μετά από έγγραφη τεκμηρίωση του Αναδόχου.

Κατ' εξαίρεση, μπορεί ο Ανάδοχος να εκχωρήσει οποιεσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε Τράπεζα της επιλογής του, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ενημερώνοντας εγγράφως σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας ότι:

- i. σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- ii. ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8 **ΑΚΥΡΟΤΗΤΑ**

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας σύμβασης κηρυχθεί για οποιονδήποτε λόγο άκυρος, η ακυρότητα δεν πλήττει το κύρος των λοιπών όρων της παρούσας, που παραμένουν σε ισχύ, ως αν η σύμβαση είχε συναφθεί χωρίς τον άκυρο ή τους άκυρους όρους.

ΑΡΘΡΟ 9 **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα Σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο, και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, ήτοι της Επιτροπής παρακολούθησης της Σύμβασης (ΕΠΠΕ).

ΑΡΘΡΟ 10 **ΠΛΗΡΩΜΗ**

ΤΜΗΜΑ (Α): Η πληρωμή του αναδόχου/αναδόχων θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά, σε τρεις (3) δόσεις** ως εξής :

- A) η πρώτη δόση θα ανέρχεται στο 20% του συμβατικού τιμήματος και θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της Φάσης 1 και του αντίστοιχου παραδοτέου της Φάσης 1 του έργου,
- B) η δεύτερη δόση θα ανέρχεται στο 50% του συμβατικού τιμήματος και θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της Φάσης 2 και του αντίστοιχου παραδοτέου της Φάσης 2 του έργου και
- Γ) η τρίτη δόση θα ανέρχεται στο 30% του συμβατικού τιμήματος και θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών (Φάσεις 3-6) και την οριστική παραλαβή του έργου .

ΤΜΗΜΑ (Β): Η πληρωμή του αναδόχου/αναδόχων θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά, σε τέσσερις (4) ισόποσες δόσεις** (ανά εξάμηνο).

Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του Αναδόχου είναι:

- α) Τιμολόγιο,
- β) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας
- γ) Πρακτικό καλής εκτέλεσης από την αρμόδια Επιτροπή.
- δ) Βεβαίωση του ΕΦΚΑ για μη οφειλόμενες εισφορές (ασφαλιστική ενημερότητα)
- ε) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»

στ) κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, ήτοι των σχετικών τιμολογίων και των σχετικών πρωτοκόλλων βεβαίωσης παραλαβής και καλής εκτέλεσης από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και Καλής Εκτέλεσης καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, με χρηματικά εντάλματα που θα εκδώσει η αναθέτουσα αρχή και θα εξοφληθούν από την Υπηρεσία Ταμειακής Διαχείρισης της αναθέτουσας αρχής.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος, ο ανάδοχος δε θα έχει καμία απαίτηση κατά της ΕΛΣΤΑΤ για δαπάνες, τις οποίες πραγματοποιήσει κατά την εκτέλεση του έργου ή εξ αφορμής αυτού.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό τίμημα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων, καθώς και οι δαπάνες του αναδόχου για την εκτέλεση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της ΕΛΣΤΑΤ.

ΑΡΘΡΟ 11 **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια υπογραφής της σύμβασης, κατέθεσε **εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης** (εγγυήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης), εκδοθείσες σύμφωνα με όσα ορίζονται στο **άρθ.72 του Ν.4412/2016**, που αντιστοιχούν στο (4%) της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ, ήτοι :

- Για το **Τμήμα Α** εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με αριθμό, από την, ποσού **οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (8.800,00 €)**, με ισχύ
- Για το **Τμήμα Β** εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης με αριθμό, από την, ποσού **πεντακοσίων είκοσι ευρώ (520,00 €)**, με ισχύ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, κατά το άρθρο 9 της παρούσης, η οποία συνεπάγεται τυχόν αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάπτωσης της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε τέλος χαρτοσήμου.

ΑΡΘΡΟ 12**ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Πειραιά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και Ενωσιακό Δίκαιο.

Τυχόν ακυρότητα κάποιου από τους όρους της παρούσας, δεν επιφέρει ακυρότητα της όλης συμφωνίας. Οποιαδήποτε τυχόν τροποποίηση της παρούσας θα γίνεται μόνο εγγράφως και από τους δύο συμβαλλόμενους.

Σε περίπτωση που ανακύψει τυχόν διαφωνία μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών η οποία θα αφορά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης η διαφορά, πρωτίστως, θα λύεται με φιλικό τρόπο μεταξύ των δυο μερών.

Τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, αφού διάβασαν και βεβαίωσαν τη σύμβαση αυτή, με τα Παραρτήματα I, II και III τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, την υπόγραψαν σε δύο όμοια ισόκυρα πρωτότυπα.

Από τα δύο πρωτότυπα το ένα κατατέθηκε στο αρμόδιο Τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής, το δε άλλο έλαβε ως διπλόγραφο ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την
Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ)
Ο Πρόεδρος

Για την Εταιρεία
.....
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Αθανάσιος Κων. Θανόπουλος

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

[αναφέρεται το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

[αναφέρεται το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της διακήρυξης]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

[αναφέρεται η τεχνική προσφορά του αναδόχου]