

**Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής  
Μακεδονίας, των ετών 2026-2027-2028**

Αριθ Διακ.03/2026

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 414095

## Περιεχόμενα

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΤΩΝ 2026-2027-2028 ΑΡΠ ΔΙΑΚ.03/2026 .....	1
Α/Α ΕΞΗΔΗΣ 414095 .....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	2
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	13
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>14</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	14
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	28
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	29
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	30
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	31
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	33
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	43
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	43
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	45
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	45
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	46
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	49
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	49
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	49
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	50
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	50
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	51
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>53</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	53
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	56
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	57
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	58
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	61
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>62</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	62
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	62
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	62
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	63
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	64
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	64
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>65</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	65
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	66
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	67
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	68
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>69</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	69
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	69
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	70
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	71
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	71
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>73</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] ....	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] .....	95

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997769589
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση <sup>1</sup>	1007.903.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 27
Πόλη	ΚΟΖΑΝΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	50100
Χώρα <sup>2</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS <sup>3</sup>	EL053
Τηλέφωνο	2461351194
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	x.toumpas@pdm.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>	1. Για τη Διακήρυξη Τούμπας Χρήστος - 2461351194 2. Για τις Προδιαγραφές Βασιλειάδου Ιωάννα – 2461351120
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pdm.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>5</sup>	

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση/Υποτομέα ΟΤΑ

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>4</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ' του ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>6</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στο χώρο του διαγωνισμού ή άλλη διεύθυνση <https://www.pdm.gov.gr/category/information/procurements/>

## 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<sup>7</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Ο Προϋπολογισμός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την Α.Λ.Ε 1071.2420989 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026,2027,2028

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 12737/26-01-2026( ΑΔΑ 9ΑΧΒ7ΛΨ-ΟΒΘ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 672 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο της Πράξης : «Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ετών 2026-2027-2028-2025», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 103806/24-06-2025 (ΑΔΑ 62ΛΠ7ΛΨ-ΝΟΑ), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την αριθ. 173291/16-10-2025 (ΑΔΑ Ρ3ΓΠ7ΛΨ-1ΨΠ) και έχει λάβει κωδικό MIS 5226144. (2025ΝΠ241000185226144), του άξονα προτεραιότητας 2.4 «Πρόληψη & Διαχείριση Κινδύνων»

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας για το διάστημα μετά τη λήξη του έργου του ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο: "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Π.Δ.Μ.") ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υποχρέωση της Περιφέρειας σύμφωνα με τις ισχύουσες εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας και του Ε.Ο.Δ.Υ. , για την υλοποίηση έργου καταπολέμησης κωνωπειδών.

### \*Περιοχή εφαρμογής:

Το έργο θα αναπτυχθεί στις τέσσερις περιφερειακές ενότητες (Κοζάνης, Γρεβενών, Καστοριάς και Φλώρινας) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Περιοχή εφαρμογής του έργου αποτελεί το αστικό, περιαστικό/αγροτικό, και φυσικό σύστημα του συνόλου των 13 των Δήμων της Περιφέρειας, με έμφαση στα παραλίμνια & παραποτάμια υδροτοπικά συστήματα καθώς και το αστικό σύστημα των πόλεων και των οικισμών υψηλού κινδύνου εμφάνισης νοσημάτων μεταδιδόμενων μέσω κουνουπιών. .

Ωφελούμενοι του έργου είναι το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και των επισκεπτών αυτής, και ιδιαίτερα οι κάτοικοι των περιοχών που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα όχλησης από τα κουνούπια και αυξημένο κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών, με ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας ζωής -διαβίωσης των κατοίκων της περιοχής ( μονίμων και επισκεπτών) αναμένονται θετικές συνέπειες και

<sup>7</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

στην ανάπτυξη της Περιφέρειας αλλά και στη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, διότι ασθένειες όπως η ελονοσία, ο Ιός Δυτικού Νείλου, ο Δάγκειος Πυρετός, ο Ιός Ζήκα κ.α. μεταδιδόμενες από τα κωνωποειδή είναι πιθανόν να εμφανιστούν και να εξαπλωθούν με ολέθριες συνέπειες για τον άνθρωπο.

#### **\*Μέγεθος έργου:**

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες πεδίου - δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις - διάρκειας περί τους επτά (7) μήνες ανά έτος (τυπική περίοδος εκτέλεσης εργασιών Απρίλιος- Οκτώβριος). Οι εργασίες προβλέπεται να πραγματοποιηθούν, μετά από κατά προσέγγιση αξιολόγηση, στις παρακάτω θέσεις :

-Άνω των 200.000 στρεμμάτων εκτεταμένων υγροτοπικών συστημάτων.

-Κανάλια και ρέματα, με ιδιαίτερη έμφαση στις θέσεις υποδοχής λυμάτων.

-Διάσπαρτες εστίες στο περιαστικό, αστικό και φυσικό σύστημα.

- Περιαστικό σύστημα συμπεριλαμβανομένου και του αγροτικού συστήματος: Πέριξ των ορίων των πόλεων και των οικισμών σε ακτίνα τουλάχιστον 2 χλμ. Φυσικά ρέματα, εστίες αγροτικού συστήματος (αποστραγγιστικά-αρδευτικά κανάλια), χώροι απόθεσης απορριμμάτων, εναποθέσεις λυμάτων, εκτάσεις κτηνοτροφικής γης που πλημμυρίζουν για τη βελτίωση της χαρτονομής, απόβλητα εγκαταστάσεων σταυλισμού, εγκαταστάσεις βιολογικών καθαρισμών, πλημμυρισμένες χέρσες εκτάσεις, στέρνες, υδατοσυλλογές.
- Αστικό σύστημα-κοινόχρηστοι χώροι : αποχετευτικό σύστημα (ανοικτά αποχετευτικά αυλάκια, σχάρες ομβρίων υδάτων), διάφορες μικροεστίες ( λακούβες, δεξαμενές, ποτίστρες κ.α.), εστίες που εντοπίζονται σε πλατείες, πάρκα, γήπεδα, μεγάλους αύλειους χώρους δημοσίων εγκαταστάσεων κ.τ.ο. Έκτακτη παρέμβαση σε προαύλειους ιδιωτικούς χώρους οικιών και αστικής καταπολέμησης πόρτα-πόρτα ( Door to Door) στο πλαίσιο έκτακτων και στοχευμένων προληπτικών και κατασταλτικών δράσεων απόκρισης σε απειλές για τη Δημόσια Υγεία.
- Φυσικό/υγροτοπικό σύστημα: Εντός και πέριξ των υγροτοπικών συστημάτων και εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών παραγωγικότητας και εγγύτητας σε οικισμούς. Παραλίμνιες και παραποτάμιες περιοχές. [Σημαντικό στοιχείο που διακρίνει τη μορφολογία της περιοχής της Δυτικής Μακεδονίας αποτελεί το πλούσιο υδρογραφικό δίκτυο που αυτή παρουσιάζει και το οποίο αποτελείται από πολυάριθμες λίμνες (φυσικές ή τεχνητές) και ποτάμια. Ειδικότερα, στην ευρύτερη περιοχή συναντώνται 7 φυσικές λίμνες, η Βεγορίτιδα, η Πετρών, η Ζάζαρη, η Χειμαδίτιδα, η Καστοριάς, η Μικρή Πρέσπα, μέρος της οποίας βρίσκεται εντός των ορίων της Αλβανίας, και η Μεγάλη Πρέσπα που το μεγαλύτερο μέρος της βρίσκεται εντός των ορίων της Β. Μακεδονίας και της Αλβανίας. Τέσσερεις Τεχνητές Λίμνες Ιλαρίωνα, Πολυφύτου, Σφηκιάς Παπαδιάς και Πραμόριτσας και οι τεχνητές Λίμνες Μεσοβούνου, Περδίκας, Σισανίου, Νεστορίου, Βράχου, Τριανταφυλλιάς, Δεσκάτης, Κολχικής και Μηλοχωρίου (η χρήση τους για άρδευση, παραγωγή ενέργειας ή και αναψυχής.)

#### **\*Επιμέρους στόχοι του έργου :**

Επιμέρους στόχοι του έργου είναι να εξασφαλίσει την προστασία του πληθυσμού της ΠΔΜ, την πρόληψη και αποφυγή ασθενειών, τον εντοπισμό - αξιολόγηση - αντιμετώπιση των κυριότερων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό και αγροτικό περιβάλλον, τον περιορισμό της παρουσίας κουνουπιών στις πόλεις και στους οικισμούς ιδιαίτερα όσες βρίσκονται κοντά σε υγροτοπικές ζώνες και σε περιοχές υψηλού κινδύνου (Νοσοκομεία, Γηροκομεία κλπ), την εντομολογική και επιδημιολογική επιτήρηση για εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου, τον συνεχή προσδιορισμό των κινδύνων δημόσιας υγείας, την έγκαιρη προειδοποίηση και αντιμετώπιση των απειλών για την δημόσια υγεία που σχετίζονται με τα κουνούπια, την ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, με στόχο την συμβολή του στην επιτυχία του έργου και την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας, την αξιοποίηση των πλέον προσφορών νέων επιστημονικών και τεχνολογικών μέσων και μεθοδολογιών για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων και για τη συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης των ανωτέρω στόχων. Αποτελεσματική Εποπτεία και Παρακολούθηση του Έργου.

Απώτερος στόχος όλων των επιμέρους προβλέψεων είναι η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, η ποιοτική αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών της Περιφέρειας.

## \*Επιμέρους δράσεις -Στάδια του έργου:

- Επιχειρησιακός Σχεδιασμός.
- Παρακολούθηση προνυμφών
- Οριοθέτηση Επιφανειών για ψεκασμό
- Διενέργεια εφαρμογών προνυμφοκτονίας από εδάφους.
- Διενέργεια εφαρμογών υπολειμματικής ακμαιοκτονίας (LV) από εδάφους
- Διενέργεια εφαρμογών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) ΑΠΌ ΕΔΆΦΟΥΣ
- Διενέργεια εφαρμογών προνυμφοκτονίας από αέρος ( drone)
- Διενέργεια εφαρμογών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου (ULV) από αέρος.
- Έλεγχος αποτελεσματικότητας εφαρμογών
- Παρακολούθηση διακύμανσης ακμαίων -ενήλικων κουνουπιών με παγίδες που φέρουν προσελκυστικά μέσα.
- Έλεγχος κατά γένος ακμαίων κουνουπιών και κατά είδος.
- Παρακολούθηση του aedes albopictus με παγίδες ωθοεσίας.
- Δράσεις στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον-έλεγχος μετά από καταγγελία όχλησης σε αυλές σπιτιών κλπ
- Δράσεις σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων του ΙΔΝ , με έλεγχο σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό σύστημα οικισμών της Περιφέρειας (door to door).
- Αύξηση των δράσεων σε οικισμούς που αντιμετωπίζουν σημαντικά προβλήματα όχλησης κουνουπιών, που γειτνιάζουν με παραγωγικές εστίες αναπαραγωγής και όπου υπάρχουν ενδείξεις κυκλοφορίας λοιμογόνων παραγόντων οι εφαρμογές θα πρέπει να πραγματοποιούνται ανά επτά (7) ημέρες.
- Αύξηση των δράσεων προνυμφοκτονίας και δράσεις ακμαιοκτονίας σε περιοχές υψηλού κινδύνου μετάδοσης ασθενειών (Νοσοκομεία, Γηροκομεία).
- Εντατικοποίηση δράσεων στην περιοχή του Δήμου Εορδαίας διότι ανήκει στο βαθμό επικινδυνότητας 2<sup>α</sup> (ΙΔΝ) , και στους Δήμους Καστοριάς και Κοζάνης με βαθμό επικινδυνότητας 1<sup>α</sup> (Ι.Δ.Ν.).
- Δράσεις ευαισθητοποίησης -ενημέρωσης -πληροφόρησης , φορέων, πολιτών της Περιφέρειας.
- Έλεγχο και ανίχνευση του ιού σε οικόσιτα πτηνά ( κοτόπουλα)
- Στοιχευμένες δράσεις ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τα μέτρα ατομικής προστασίας που πρέπει να ληφθούν.

Σε όλα τα στάδια θα υπάρχει δυνατότητα αναθεώρησης και προσαρμογής εφ όσον αυτό απαιτείται με βάση τα επιδημιολογικά ή εντομολογικά δεδομένα ή άλλα στοιχεία που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και ύστερα από αξιολόγηση της κατάστασης από την Επιστημονική Επιτροπή παρακολούθησης του Έργου.

## Σκοπιμότητα -αναμενόμενα αποτελέσματα

Ωφελούμενοι του έργου είναι το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και των επισκεπτών αυτής, και ιδιαίτερα οι κάτοικοι των περιοχών που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα όχλησης από τα κουνούπια και αυξημένο κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών, με ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας ζωής -διαβίωσης των κατοίκων της περιοχής ( μονίμων και επισκεπτών) αναμένονται θετικές συνέπειες και στην ανάπτυξη της Περιφέρειας αλλά και στη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, διότι ασθένειες όπως η ελονοσία, ο Ιός Δυτικού Νείλου , ο Δάγκειος Πυρετός , ο Ιός Ζήκα κ.α. μεταδιδόμενες από τα κωνωποειδή είναι πιθανόν να εμφανιστούν και να εξαπλωθούν με ολέθριες συνέπειες για τον άνθρωπο.

Κρούσματα λοίμωξης Ιού Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους καταγράφηκαν στην Περιφέρειά μας το 2019 και 2023, ενώ ανίχνευση ΙΔΝ σε κουνούπια το έτος 2022 και το 2024.

Αυτό σημαίνει ότι ο ιός κυκλοφορεί στην Περιφέρειά μας , η οποία Περιφέρειά μας συνορεύει με όλες τις Περιφερειακές Ενότητες περιμετρικά που εμφάνισαν κρούσματα ιού του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους το έτος 2024. ( Νομό Λάρισας, Τρικάλων , Πέλλης, Πιερίας, Ημαθίας, Ιωαννίνων) και σε υποπεριοχές στο Νομό Ιωαννίνων.

Δεν υπάρχουν επιπτώσεις στο περιβάλλον κατά την υλοποίηση του έργου.

Το έργο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ετών 2026-2028» περιλαμβάνει την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των προνυμφών των κουνουπιών και τη διαχείρισή τους μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων στο φυσικό, περιαστικό, αγροτικό και αστικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας έχει έκταση 9.451 km<sup>2</sup> και 255.560 κατοίκους κατά την απογραφή του 2021.

Θα πρέπει να υπάρξει ειδική μέριμνα για τους οικισμούς και τις περιοχές των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας όπου σημειώνεται έντονη όχληση από τα κουνούπια (π.χ. Πτολεμαΐδα, Καστοριά, Κοζάνη, κλπ).

Οι εργασίες του έργου θα εκτελούνται καθημερινά σε εβδομαδιαία πενθήμερη βάση. Εάν υπάρξει ανάγκη, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις προβλημάτων δημόσιας υγείας, οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών, προκειμένου να διασφαλισθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Ο ανάδοχος υπόκειται στο συνεχή έλεγχο τήρησης των συμβατικών του υποχρεώσεων από την Επιτροπή Παρακολούθησης , την Επιτροπή Παραλαβής και την αρμόδια επιβλέπουσα υπηρεσία (Δ.Δ.Υ.) με τρόπους που θα επιλεγθούν και με σκοπό την ορθή εκτέλεση του έργου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει άμεσα τις όποιες πληροφορίες του ζητηθούν και αφορούν τις κινήσεις του προσωπικού του, τα καθημερινά δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών, τη χρήση των σκευασμάτων, τα αποτελέσματα συλλογής ακμαίων κουνουπιών.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δίνεται στην υλοποίηση ενεργειών σε περίπτωση ενεργούς εμφάνισης ασθενειών σχετικών με τη δραστηριότητα των κουνουπιών ως διαβιβαστές.

Ο ανάδοχος θα μπορεί να προτείνει τις όποιες μεταβολές στον τρόπο υλοποίησης του έργου προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, ασφαλής και περιβαλλοντικά συμβατή εφαρμογή του έργου. Οι όποιες προτεινόμενες μεταβολές κατατίθενται γραπτά και κρίνονται από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, η οποία αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή τους.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 90922000-6.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών καθώς αυτές αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο που υποδιαιρείται σε τρεις χρονικές περιόδους και δεν δύναται να διαχωριστούν και να ανατεθούν χωριστά από τεχνικής άποψης λόγω της συμπληρωματικότητας και των αλληλοεξαρτήσεων μεταξύ των υπηρεσιών που καθιστούν αναγκαία την ανάληψη της συνολικής ευθύνης του επιχειρησιακού σχεδιασμού, της υλοποίησης και του αποτελέσματος του έργου. Η φύση του έργου απαιτεί ενιαίο επιστημονικό και επιχειρησιακό σχεδιασμό, συντονισμένη και συνεχή εφαρμογή των παρεμβάσεων, ταχεία απόκριση σε έκτακτα περιστατικά καθώς και ομοιογενή μεθοδολογία καταπολέμησης, ενώ προϋποθέτει την ύπαρξη ενιαίας και επαρκούς τεχνικής υποδομής, εξειδικευμένου εξοπλισμού και μέσων, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα του προγράμματος, η αποφυγή επικαλύψεων ή ασυνέχειας στις δράσεις και η προστασία της δημόσιας υγείας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.463.299,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.180.080,00 € ΦΠΑ : 283.219,00 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) χρόνια 2026-2028 από την ημερομηνία υπογραφής της και την ανάρτηση της στο ΚΗΔΜΗΣ, με λήξη τέλος του έτους 2028 και την κατάθεση της Τελικής Έκθεσης πεπραγμένων του έργου (Π12).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

#### 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<sup>8</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- 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
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,
- 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 λουπές διατάξεις»*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- το άρθρο 4 του π.δ. 118/2007 (Α'150), για την υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία
- Τα άρθρα 5 και 23 της υπ' αρ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Β' 185), για την υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε τοπική εφημερίδα,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) *«Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»*, του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»*<sup>9</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα *«Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005»*, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με *«προνομιακό φορολογικό καθεστώς»*<sup>10</sup>.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*

<sup>8</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

<sup>9</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>10</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», ( Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 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»
- της υπ' αριθμ. 4968/22-01-2026 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 334/26)
- Της υπ' αρ. **76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022)** κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. 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)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- 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»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- 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»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- 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»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 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) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 14125/26-03-2025 ( ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ) εγκύκλιο της Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025»
- Την υπ' αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 51229 /30-09-2024 εγκύκλιο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας (Α.Δ.Α. 9ΧΡΠ465ΦΥΟ-ΚΨΛ) «Οργάνωση και χρηματοδότηση προγραμμάτων καταπολέμησης των κουνουπιών για το έτος 2025»
- Την υπ' αριθμ. ΥΠΑ/Δ2/Δ/30005/12541 Απόφαση (ΦΕΚ 4527/Β'/2016) «Κανονισμός Εκπαιδευτικών Κέντρων και αδειοδότησης χειριστών Συστημάτων Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών – ΣμηΕΑ (UnmannedAircraftSystems- UAS)»
- -Την υπ' αριθμ. Υ1/ΓΠ/104254 Υγειονομική Διάταξη (ΦΕΚ 2109/Β'/2011) «Μέτρα προστασίας από την ελονοσία»
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 13924/17-01-2025 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων «Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών» και το συμπληρωματικό έγγραφο υπ' αριθμ. πρωτ. 72288/17-03-2025 (ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ)
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π. οικ.14396/7-3-2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας «Σχέδιο δράσης για τη λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου» «ΑΔΑ: 6ΤΖΕ465ΦΥΟ-ΛΛΟ)
- Το με αρ.πρ. 53374/11-04-2025 Ανακοίνωσης Πρόθεσης Χρηματοδότησης της ΥΔ του ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας με κωδικό Πρόσκλησης Π85-52, Α/Α,ΟΠΣ:8424 και ΑΔΑ: ΨΙ1Α7ΛΨ-Σ5Ρ, έκδοση 1/0 για την υποβολή προτάσεων.
- Την με αρ. πρωτ.173291/16-10-2025 Τροποποίηση της πράξης «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας 2026-2028» Μετάθεση προθεσμίας ανάληψης.
- του από 19-06-2025 υποβληθέν Τεχνικό Δελτίο Πράξης με κωδικό MIS:5226144 και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα, του Δικαιούχου (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, αρμόδια Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας)

- της με αρ. πρ. 103806/24-06-2025 (62ΛΠ7ΛΨ-Ν0Α) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας 2026-2028» με Κωδικό ΟΠΣ 5226144 στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025»
- την με αρ. πρωτ. 53374/10-4-2025 (ορθή επανάληψη) έγγραφο αίτημα της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας.
- την με αρ. πρωτ. 59658/10-04-2025 έγγραφο της Δ/νση Δημόσιας Υγείας Π.Δ.Μ. με θέμα «Τεχνική περιγραφή έργου ολοκληρωμένου προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών για τα έτη 2026-2027-2028 στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας».
- Η αριθ. 2580/02-07-2025 Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών
- Την αριθ. 53374/11-04-2025 Ανακοίνωση Πρόθεσης Χρηματοδότησης για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας.
- Την με αρ. 986/25 (ΑΔΑ ΨΖ167ΛΨ-ΝΨΙ) απόφαση περιφερειακής επιτροπής έγκρισης υποβολής πρότασης στο ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας για το έργο Κ
- Την με αρ. πρωτ. 12737/26-01-2026, ΑΔΑ : 9ΑΧΒ7ΛΨ-ΟΒΘ Απόφαση δέσμευσης πίστωσης.
- Την με αρ. πρωτ. 103806/24-06-2025 (ΑΔΑ 62ΛΠ7ΛΨ-Ν0Α) Απόφαση ένταξης πράξης, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 173291/16-10-2025 (ΑΔΑ Ρ3ΓΠ7ΛΨ-1ΨΠ) Απόφαση Περιφερειάρχη
- Την με αρ. πρωτ. 135985/12-08-2025 έγγραφο Δ/νσης Δημόσιας Υγείας Διαβίβασης Τεχνικών Προδιαγραφών και μελέτης, όπως διορθώθηκαν με το αριθ. 137012/13-08-2025 έγγραφο
- 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.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 20/04/2026 και ώρα 15:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/414095>)

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 20/03/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη<sup>11</sup> 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: 414095 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

---

<sup>11</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

.....

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 [*ή θα καταχωρηθεί*] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : : <https://www.pdm.gov.gr/category/information/procurements/>

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον τοπικό τύπο καταβάλλονται από την υπόχρεα αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από ..... την αναθέτουσα αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση<sup>12</sup>. [*Σε περίπτωση σύμβασης σε τμήματα η αναθέτουσα αρχή / αναθέτων φορέας προσδιορίζει τον επιμερισμό της δαπάνης στους αναδόχους π.χ. αναλογικά με την αξία κάθε συμφωνητικού ή με την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος*].

### 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 περιβαλλοντικής, 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<sup>13</sup>.

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.

<sup>12</sup> Βλ. άρθρο 26 του ν. 5005/2022 (Α' 236) που τροποποίησε του άρθρο 4 του ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

<sup>13</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>14</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης
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 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>15</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο ..... 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](http://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 άλλον 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 αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>16</sup>:

---

<sup>14</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

<sup>15</sup> Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>16</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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»<sup>17</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>18</sup>.

#### 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<sup>19</sup>, 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.<sup>20</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>21</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>22</sup>

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)<sup>23</sup>, 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

<sup>17</sup> Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>18</sup> Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>19</sup> Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

<sup>20</sup> Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>21</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>22</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>23</sup> Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

χρηματικού ποσού<sup>24</sup>. 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<sup>25</sup>.

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

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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<sup>26</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>27</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

<sup>24</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>25</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

<sup>26</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>28</sup>.

Στον 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<sup>29</sup>.

**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 αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.<sup>30</sup>

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>31</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>32</sup>, ποσού 11.800,80 ευρώ<sup>33</sup>. 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, ήτοι μέχρι 15/05/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί 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.<sup>34</sup>

<sup>27</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>28</sup> Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>29</sup> Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>30</sup> Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

<sup>32</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

<sup>33</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>34</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο 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 (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά 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<sup>35</sup>, 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 προσκομίστηκαν 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<sup>36</sup>

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<sup>37</sup> 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 λειτουργών), 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<sup>ης</sup> 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 λειτουργών), 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24

<sup>35</sup> Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>36</sup> Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

<sup>37</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

(επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 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-πλαίσιο 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 λοιπές 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με 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 ΠΑΡΑΜΑΙΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΙΣΗΣ

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>38</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>39</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>40</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ιδίως εάν σε βάρος του έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση με αριθ. 80016/31.08.2022 (Β' 4629/2022) , ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν στην αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.]

(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<sup>41</sup>.

(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 θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

<sup>38</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοιχώς τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>39</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>40</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>41</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

(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 θεραπευτεί 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 επιχειρήσει 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.** <sup>42</sup>

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005<sup>43</sup>, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)<sup>44</sup>. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των

<sup>42</sup> Παράγραφος 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>43</sup> Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α` 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταιριών σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

<sup>44</sup> Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.<sup>45</sup>

2.2.3.5.α 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.»<sup>46</sup>

**2.2.3.6.** 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.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>47</sup>, 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 αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί 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<sup>48</sup>.

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.

**2.2.3.8.** 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<sup>49</sup>, 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

<sup>45</sup> Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

<sup>46</sup> Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

<sup>47</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>48</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>49</sup> Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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](mailto: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 υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, 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 πρόσωπό 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.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, εις 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<sup>50</sup>

<sup>50</sup> Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος

**2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>51</sup>**

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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

*Επίσης να διαθέτουν ειδική έγκριση άδεια. Ειδικότερα άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής; Ανάπτυξης και Τροφίμων.*

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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.

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

**2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν γενικό κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (αφορά τα έτη 2023-2024-2025) αθροιστικά μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού του προς ανάθεση έργου.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος του 80% του προϋπολογισμού του έργου.

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, οι οικονομικοί φορείς να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία ένα τουλάχιστον παρόμοιο έργο ετήσιας συμβατικής αξίας κατ' ελάχιστον ίσης προς το 25% του προϋπολογιστικού ύψους του παρόντος(χωρίς ΦΠΑ). Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οιασδήποτε μορφής, απαιτείται ένας εκ των συμμετεχόντων στην ένωση να καλύπτει τον ως άνω όρο.

Ή εναλλακτικά

να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία παρόμοια έργα συνολικής αξίας ίσης προς το 50% του προϋπολογισμού του παρόντος έργου. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οιασδήποτε μορφής, απαιτείται η κάλυψη του ως άνω όρου αθροιστικά από τους συμμετέχοντες στην ένωση.

---

καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>51</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Ως παρόμοια έργα στην παρούσα διακήρυξη νοούνται έργα ολοκληρωμένης καταπολέμησης κουνουπιών σε επίπεδο Περιφέρειας ή Περιφερειακής Ενότητας, τα οποία οι υποψήφιοι είχαν αναλάβει και υλοποίησαν επιτυχώς και περιλάμβαναν ταυτόχρονα :

A. Επιστημονική επίβλεψη, οργάνωση, σχεδιασμό και δημιουργία χαρτών εστιών αναπαραγωγής, και

B. Διενέργεια δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε υγροτοπικά συστήματα, καθώς και σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό περιβάλλον.

Σε περίπτωση έργου εκτελεσθέντος από ένωση φορέων, υπολογίζεται το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής του προσφέροντος. Σε περιπτώσεις πολυετών έργων η συμβατική τους αξία επιμερίζεται ανά έτος και προσμετράτε η συμβατική αξία των ετών που περιλαμβάνονται στην τελευταία τριετία.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν κανένα από τους παραπάνω όρους κρίνονται ως ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται.

Δημοτικά έργα καταπολέμησης κουνουπιών ή έργα που αφορούν αποκλειστικά εφαρμογές εντός του αστικού χώρου (εντός πόλεων και οικισμών) δεν νοούνται ως παρόμοια έργα και δεν προσδίδουν εμπειρία για τον παρόντα διαγωνισμό.

## A.

### **A.1 Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου**

Για την εκτέλεση όλου του έργου ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο το ακόλουθο προσωπικό:

Επιστημονική Ομάδα αποτελούμενη από τέσσερις (4) τουλάχιστον επιστήμονες (Γεωπόνοι, Βιολόγοι, Χημικοί, Επόπτες Δημόσιας Υγείας ή άλλης συναφούς ειδικότητας, ΠΕ ή ΤΕ) με αποδεδειγμένη :

- ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου πενταετούς εμπειρίας,

- Η υπόλοιπη επιστημονική ομάδα του έργου τριετούς εμπειρία ,

που απέκτησαν από την συμμετοχή τους την τελευταία επταετία σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών, που υλοποιήθηκαν σε Περιφέρειες ή Περιφερειακές Ενότητες και περιλάμβαναν ταυτόχρονα :

- Επιστημονική επίβλεψη, οργάνωση, σχεδιασμό και δημιουργία χαρτών εστιών αναπαραγωγής, και
- Διενέργεια δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε υγροτοπικά συστήματα, καθώς και σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό περιβάλλον.

Ως ετήσια εμπειρία επιστήμονα θεωρείται η πεντάμηνη αποκλειστική απασχόληση σε παρόμοιο έργο που υλοποιήθηκε κατά την τελευταία επταετία. Απαιτείται η κατάθεση πτυχίων, αποδεικτικών εμπειρίας, βιογραφικών σημειωμάτων και υπεύθυνων δηλώσεων αποδοχής συμμετοχής. Ο ένας εξ αυτών θα είναι ο συντονιστής και ο επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.

Η επιστημονική ομάδα, πέραν της οργάνωσης και του συντονισμού των καθημερινών εργασιών των συνεργείων, δειγματοληψιών και ψεκαστικών εφαρμογών, έχει την ευθύνη υλοποίησης όλων των υποστηρικτικών εργασιών (χαρτογράφησης εστιών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, παραγωγής παραδοτέων κλπ). Επίσης έχει την ευθύνη της νομιμότητας, ασφάλειας και περιβαλλοντικής συμβατότητας των εφαρμογών και της διαχείρισης κρίσεων και έκτακτων καταστάσεων που σχετίζονται με το έργο.

Το Επιστημονικό Προσωπικό, θα έχει υπό την εποπτεία του την χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των εστιών, τις δειγματοληψίες προνυμφών κουνουπιών, την τοποθέτηση των παγίδων σύλληψης ακμαίων και τη μεταφορά αυτών προς ταυτοποίηση από κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό. Θα πρέπει να παρακολουθεί την πορεία των εφαρμογών, την αποτελεσματικότητά τους, ελέγχοντας το τεχνικό

προσωπικό. Το επιστημονικό προσωπικό θα είναι ικανό και υπεύθυνο για την συγγραφή των παραδοτέων του έργου.

Το επιστημονικό προσωπικό θα πρέπει να ενημερώνει τα μέλη της Επιτροπής Παραλαβής του έργου για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος καθώς και για τα προβλήματα που προκύπτουν, είτε προφορικά είτε εγγράφως όποτε αυτό απαιτείται, καθώς και την Αναθέτουσα Αρχή.

Η επιστημονική ομάδα του αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

- Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου και να παραδώσει τους ψηφιακούς χάρτες σε διαδικτυακή εφαρμογή (Web GIS).
- Να εκπονήσει την οικολογική χαρτογράφηση του φυσικού συστήματος εάν αυτή κριθεί απαραίτητη.
- Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τα επιδημιολογικά δεδομένα, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.
- Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.
- Να συγγράφει - συντάσσει τα παραδοτέα του έργου. Να παραδώσει και να υποστηρίζει την ηλεκτρονική πλατφόρμα καταχώρησης δεδομένων και παρακολούθησης του έργου.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο. Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει επικεφαλής επιστήμονες, που να διαθέτουν τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία σε παρόμοια έργα, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

## A.2 Τεχνικό Προσωπικό και χειριστής ΣμηΕΑ

Διαθεσιμότητα δώδεκα (12) τεχνικών, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων (Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα για την διαθεσιμότητα αυτών).

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού σε θέματα που αφορούν τις δειγματοληψίες, τις ενδεδειγμένες ψεκαστικές μεθόδους, καθώς και τις ενδεδειγμένες προς ψεκασμό επιφάνειες, τις οδηγίες των αρμόδιων Υπουργείων σχετικά με την εφαρμογή των προγραμμάτων καταπολέμησης, τα εγκεκριμένα σκευάσματα, τις σχετικές άδειες σχετικά με τις ακμαιοκτονίες, τα μέτρα προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κλπ.

Διαθεσιμότητα ενός (1) χειριστή ΣμηΕΑ αδειοδοτημένου σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό της Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας (ΑΠΑ) και να περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) του οικονομικού φορέα. Ο χειριστής ΣμηΕΑ δύναται να αποτελεί μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου, ενώ σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να βρίσκεται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ εντός 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον Υπεύθυνο έργου.

## B. Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέσει (επί ποινή αποκλεισμού) όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και συγκεκριμένα:

Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου όπου θα περιλαμβάνεται λεπτομερής κατάσταση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού που πρόκειται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος, κατά την υλοποίηση του έργου. Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να είναι διαθέσιμος καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου στην περιοχή εκτέλεσης του. Ο ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- Έξι (6) φορτηγά οχήματα ανοιχτού τύπου με άδεια χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές. Τα οχήματα θα φέρουν δεξαμενή νερού και ψεκαστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης για την εκτέλεση των δειγματοληψιών – ψεκασμών. Τα ψεκαστικά οχήματα θα είναι εφοδιασμένα με σύστημα GPS car tracking, με δυνατότητα καταγραφής πορείας. Για τα ψεκαστικά οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν οι άδειες κυκλοφορίας όπου θα εμφανίζεται η δυνατότητα χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές εντομοκτονίας. Το ένα εξ' αυτών θα καλύπτει τις έκτακτες ανάγκες, με στόχο τον περιορισμό των αλλαγών του προγράμματος.
- Τρία (3) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα για μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες, δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών στο αστικό σύστημα και ελέγχους ψεκασμών. Θα πρέπει να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας τους.
- Ένας εποχούμενος εκνεφωτήρας υπέρμικρου όγκου (ULV), βαρέως τύπου για την διενέργεια επίγειων ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου. Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών.
- Έξι (6) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο. Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου.
- Σύστημα παρακολούθησης εργασιών πεδίου. Συγκεκριμένα θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρονική πλατφόρμα καταχώρησης δεδομένων άμεσα με την εκτέλεσή τους στο πεδίο και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο από τις υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ένα (1) Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ), με τις προβλεπόμενες άδειες για διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων, σύμφωνα με τον κανονισμό της Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας (ΑΠΑ).
- Χρήση προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών GIS για την παραγωγή θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού, χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω αναφερόμενα ως απολύτως απαιτητά μέσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

Σε περίπτωση εμφάνισης μολυσματικής ασθένειας και μετά από έκδοση σχετικών οδηγιών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες Αρχές μπορεί να υπάρξει αναγκαιότητα πραγματοποίησης ψεκασμών ακμαιοκτονίας με εκνεφώσεις υπέρμικρου όγκου (ULV) ή/και υπολειμματικούς, σε επιλεγμένους οικισμούς της περιοχής. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να υποστηρίξει επιστημονικά και τεχνικά αντίστοιχες εφαρμογές και να τις εκτελέσει εντός 24 ωρών σε περίπτωση που του ζητηθεί. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνουν μόνο μετά την έκδοση σχετικών αδειών από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα επιτρεπόμενα από αυτές σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.

Για την απόδειξη διάθεσης του εξοπλισμού απαιτούνται αποδεικτικά όπως πχ πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, άδειες, ως και κάθε άλλο κατά την κρίση του προσφέροντος αποδεικτικό στοιχείο. Σε ότι αφορά τα οχήματα θα πρέπει να υπάρχει άδεια νόμιμης κυκλοφορίας και χρήσης. Προσφερόμενος εξοπλισμός που δεν τεκμηριώνεται σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

## Γ. Σκευάσματα

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευθεί και να χρησιμοποιήσει τα απαιτούμενα εντομοκτόνα σκευασμάτα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα θα είναι τα εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του σκευάσματος, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία, και με την σχετική άδεια του αρμόδιου Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας .

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ' αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κλπ).

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα μέσω των Δημοτικών Αρχών τους κατοίκους της περιοχής που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός, αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων, όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία με περιβαλλοντικούς φορείς διαχείρισης υγροτόπων για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς περιοχές.

Ακόμα, η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

1. Το πρότυπο Πιστοποίησης Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο σε ισχύ, πιστοποιημένο από φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή ισότιμο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής «παροχή υπηρεσιών ελέγχου παρασίτων και καταπολέμηση κουνουπιών».
2. Το πρότυπο Πιστοποίησης Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης **ISO14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο εν ισχύ, πιστοποιημένο από φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή ισότιμο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής «παροχή υπηρεσιών ελέγχου παρασίτων και καταπολέμηση κουνουπιών».
3. Το πρότυπο Πιστοποίησης Συστήματος Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο **ISO45001:2018** ή άλλο ισοδύναμο σε ισχύ από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο με πεδίο εφαρμογής

την «παροχή υπηρεσιών ελέγχου παρασίτων και καταπολέμηση κουνουπιών».

Οι εν λόγω πιστοποιήσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και να ανανεώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

**Σε περίπτωση κοινοπραξιών/ένωσης εταιρειών τα ανωτέρω πιστοποιητικά υποβάλλονται επί ποινή αποκλεισμού για κάθε μέλος.**

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.<sup>52</sup> 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<sup>53</sup>**

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<sup>54</sup>. 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 τα 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 τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>55</sup>. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.<sup>56</sup>

**Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, 80 και 81 του Ν. 4412/2016, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την**

<sup>52</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

<sup>53</sup> Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

<sup>54</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>55</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>56</sup> Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

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.

- Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.
- Εάν ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή να λαμβάνει τόσο το δικό του ΕΕΕΣ όσο και χωριστό ΕΕΕΣ. όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- Όταν στον διαγωνισμό συμμετέχουν από κοινού, όμιλοι ή ενώσεις οικονομικών φορέων πρέπει να δίδεται για καθένα οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, χωριστό ΕΕΕΣ στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V του ΕΕΕΣ

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<sup>57</sup>.

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 τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη 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<sup>58</sup>. 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, με το ΕΕΕΣ,

<sup>57</sup> Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

<sup>58</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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<sup>59</sup>.

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 (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6 )<sup>60</sup>.

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<sup>61</sup>.

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.<sup>62</sup>

### 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 ΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ<sup>63</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του

<sup>59</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

<sup>60</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>61</sup> Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>62</sup> Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

<sup>63</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

Παραρτήματος <sup>64</sup> και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.<sup>65</sup>

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.<sup>66</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>67</sup>

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 τον 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>68</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>69</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>70</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την 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

<sup>64</sup> Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>65</sup> ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.».

<sup>66</sup> Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>67</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>68</sup> Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

<sup>69</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>70</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>71</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, 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<sup>72</sup>:

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 έκδοσης της απόφασης 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 τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>73</sup>

**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

<sup>71</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

<sup>72</sup> Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

<sup>73</sup> Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

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<sup>74</sup>.

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 υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>75</sup>.

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 κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4. 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 έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>76</sup>.

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,

<sup>74</sup> Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

<sup>75</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

<sup>76</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

- Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

**ένορκη βεβαίωση** του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>77</sup>

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.

**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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>78</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>79</sup>.

<sup>77</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>78</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

<sup>79</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών<sup>80</sup>, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία<sup>81,82</sup> (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

**i)** Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

**ii)** Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

**iii)** Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

<sup>80</sup> Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

<sup>81</sup> Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1).

<sup>82</sup> Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>83</sup>

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. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων** ή

<sup>83</sup> Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/Μητρώα, κατά περίπτωση.

αναγγελία/γνωστοποίηση έναρξης άσκησης επαγγέλματος Καταπολέμησης Εντόμων και Τρωκτικών (βάσει του Ν.3919/2011) ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων <http://www.minagric.gr/e-icide/e-icidenew.aspx/> από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στη ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α'32), ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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,<sup>84</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν<sup>85</sup>

**α) Οικονομικές Καταστάσεις** ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων και συγκεκριμένα ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών ή εκκαθαριστικά σημειώματα σε περίπτωση φυσικών προσώπων, των τριών (3) τελευταίων της διενέργειας του διαγωνισμού χρήσεων (2023-2024-2025) για τις οποίες έχουν δημοσιευθεί ισολογισμοί. (σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, οποιοδήποτε επίσημο οικονομικό στοιχείο). Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του ειδικού κύκλου εργασιών, κατά τα τελευταία τρία έτη, με αιτιολόγηση της απαλλαγής από έκδοση ισολογισμών.

Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες Δηλώσεις Φόρου Εισοδήματος και Εκκαθαριστικά σημειώματα

Σε περίπτωση που πρόκειται για νομικό πρόσωπο που δεν τηρεί ισολογισμούς (Σε περίπτωση προσωπικών εταιριών (ΟΕ, ΕΕ)), αντίστοιχα τα αντίγραφα Ε3 και Ε5 από όπου προκύπτει ο κύκλος εργασιών του Οικονομικού Φορέα. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, ο οικονομικός φορέας θα υποβάλει ανάλογα τα ανωτέρω δικαιολογητικά για όσο χρόνο λειτουργεί.

Σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, ΦΠΑ κλπ)

Σε περίπτωση συμμετέχοντα που δεν έχει κατά υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η προσκόμιση άλλου κατάλληλου εγγράφου που αποδεικνύει την οικονομική χρηματοοικονομική του επάρκεια.

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.

Η καταλληλότητα προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής επάρκειας πέραν των όσων ρητά αναφέρονται στην παράγραφο Β# εναπόκεινται στην κρίση της αναθέτουσας αρχής

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

<sup>84</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>85</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

I. Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

Αναλυτικότερα:

(i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι:

**α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.**

**β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.**

**γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).**

**δ. Εργοδότης (αποδέκτης).**

**ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.**

**στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.**

**η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ**

**θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.**

(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης

## **II. Επιστημονικό προσωπικό και Τεχνικό Προσωπικό (ομάδα Έργου)**

**1. Κατάλογο με την σύνθεση της Ομάδας Έργου** σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρ. 2.2.6 Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα.

**2. Βιογραφικά σημειώματα** των μελών της Ομάδας έργου.

**3. Τίτλοι σπουδών** των μελών της Επιστημονικής Ομάδας έργου.

**4. Υπεύθυνες δηλώσεις** αποδοχής συμμετοχής για κάθε ένα από τα μέλη της Ομάδας έργου.

**5. Εμπειρία**

## **III. Απαιτούμενος Διατιθέμενος εξοπλισμός και τα μέσα**

Ως προς τον εξοπλισμό και τα διατιθέμενα σχετικά με το προς ανάθεση έργο, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα, απαιτείται η κατάθεση αποδεικτικών τεκμηρίωσης και συγκεκριμένα:

**1. Αναλυτική κατάσταση** με τον διατιθέμενο εξοπλισμό και τα μέσα, ο οποίος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο 2.2.6. Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα – Απαιτούμενος εξοπλισμός και τα μέσα.

**2. Υπεύθυνη δήλωση** ότι ο διατιθέμενος τεχνικός εξοπλισμός και τα μέσα θα βρίσκεται στην περιφέρεια Κρήτης καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

**3. Για τα ΣμηΕΑ** θα πρέπει να κατατεθούν:

i. άδεια πτητικής λειτουργίας,

ii. άδεια εμπορικής εκμετάλλευσης,

iii. εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας στο οποίο θα περιλαμβάνονται το ΣμηΕΑ και ο χειριστής που θα συμμετέχει στο έργο

iv. έντυπα τεχνικών χαρακτηριστικών (manuals) στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.

- Στην περίπτωση που ο προσφέρων χρησιμοποιεί μέσα τρίτων για την πιστοποίηση διάθεσης μέρους ή του συνόλου της υλικοτεχνικής του υποδομής, θα πρέπει πέραν των ανωτέρω να κατατεθούν και υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών/συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά.

### **Βιοκτόνα σκευάσματα.**

**1.Υπεύθυνη δήλωση** διάθεσης των απαιτούμενων βιοκτόνων σκευασμάτων, εγκεκριμένων για χρήση σε εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης

& Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας.

**2.Βεβαίωση** υποβολής γνωστοποίησης άσκησης δραστηριότητας επαγγελματικής χρήσης βιοκτόνων σύμφωνα με την ΚΥΑ 323/4883/16.01.2015 (ΦΕΚ 163/Β'/22.01.2015) και την υπ' αριθμ.

8689/99147/15.09.2015 εγκύκλιο του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως ισχύουν.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν, τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας που προβλέπονται στην παρ. 2.2.7.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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<sup>86</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **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<sup>87</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>88</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>86</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>87</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

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, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους<sup>89</sup>.

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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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<sup>90</sup> 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.

ισα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή  
ισβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

**Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:**

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

<sup>88</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

<sup>89</sup> Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

<sup>90</sup> Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.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.

**Β.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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 ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη 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.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία<sup>[p1]</sup> διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο ΙV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

**Β.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.

**Β.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<sup>91</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

<sup>91</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης<sup>92</sup> της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ – ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>		
K1	Τεχνική Έκθεση πληρότητας και αρτιότητας γενικού και ειδικού αντικειμένου Κατανόηση Αντικειμένου Σαφήνεια και πληρότητα πρότασης Εργαλεία Υποστήριξης	20%
K2	Υπηρεσίες διαχείρισης και τεχνικής υποστήριξης (μέσα) υλοποίησης του έργου σε σχέση με τον σχεδιασμό και την περιγραφή των παραδοτέων και τη διασφάλιση των όρων ποιότητας των προσφερομένων υπηρεσιών Επιχειρησιακή Επάρκεια Διατιθέμενα μέσα και εξοπλισμός, ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά Μέσα πιστοποίησης εργασιών και ενημέρωσης της Περιφέρειας	20%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>		<b>40%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>		
K3	Προτεινόμενη προσέγγιση και μεθοδολογία σε σχέση με τους στόχους και το αντικείμενο του έργου, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, οργάνωση του έργου, γνώση και περιγραφή επιμέρους δράσεων, ρεαλιστικότητα της προσέγγισης	30%
K4	Αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα του συντονιστή του Έργου, συντονιστικές δυνατότητες. Δυνατότητα ανταπόκρισης σε ιδιαίτερες απαιτήσεις του έργου Επιπρόσθετα προσόντα και τεκμηρίωση ικανότητας	10%
K5	Δομή-σύνθεση-οργάνωση. Αποδοτικότητα -αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου και των στελεχών της σε σχέση με το έργο, χρονική διαθεσιμότητα Στελεχών για ενεργό συμμετοχή στο έργο. Οργανόγραμμα, αρμοδιότητες, περιγραφή αντικειμένου εργασιών. Σχετική Επάρκεια και Εμπειρία σε ανάλογα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών των μελών της ομάδας έργου. Συνοχή και πληρότητα της ομάδας έργου Διαθεσιμότητα και χρονική δέσμευση για ενεργό συμμετοχή στο έργο Επιπρόσθετα προσόντα και τεκμηρίωση ικανότητας	20%

<sup>92</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β	60%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Α+Β	100%

### Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T\alpha = (K1 \times 0,20) + (K2 \times 0,20) + (K3 \times 0,30) + (K4 \times 0,10) + (K5 \times 0,20)$$

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης ορίζεται στους 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 80% για την διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς.

### Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου διαμορφώνεται:

- Έως 99,9 : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι μη ικανοποιητική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο
- 100,0 : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.
- 100,1-120,0 : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι εξαιρετική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.

### Μια προσφορά χαρακτηρίζεται:

1. Μη ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της δεν καλύπτει τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
2. Ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει επακριβώς τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
3. Εξαιρετική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

Τεχνικές προσφορές που κρίνονται μη ικανοποιητικές (με βαθμολογία κάτω του 100) απορρίπτονται.

### Η βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς (Οα) προκύπτει από τον τύπο

Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας αυτού του κριτηρίου χρησιμοποιείται ο ακόλουθος τύπος:

$$O\alpha = (K_{min}/K\alpha) \times 100$$

Όπου:

Oα: η βαθμολογία του κριτηρίου της Οικονομικής Προσφοράς α

Kmin: η χαμηλότερη αποδεκτή προσφερθείσα τιμή

Κα: η οικονομική προσφορά του κάθε προσφέροντα

Το κριτήριο που αφορά την αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 20% για την διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς.

Σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς είναι μικρότερη από το 75% του προϋπολογισμού του έργου, δηλαδή υπάρχει έκπτωση μεγαλύτερη από 25%, η τιμή κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή και στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη και ιδιαίτερα λεπτομερής αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς του. Μη παροχή των ζητούμενων στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από την διαδικασία.

### Τελική Αξιολόγηση Προσφορών

Η τελική Συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς προκύπτει από τον τύπο

$$B\alpha = (T\alpha \times 0,80) + (O\alpha \times 0,20)$$

Όπου:

Bα Συνολική βαθμολογία της Προσφοράς α

Tα η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς α

Oα: η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο της Οικονομικής Προσφοράς α

O προσφέρων που συγκέντρωσε την υψηλότερη συνολική βαθμολογία κηρύσσεται ανάδοχος του έργου.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται παρούσα

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<sup>93</sup>. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. 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<sup>94</sup>.

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 <sup>95</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της

<sup>93</sup> Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

<sup>94</sup> Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα ( Ακυρ) 728/2023

<sup>95</sup> ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>96</sup>

#### 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 της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση 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 στον 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.<sup>97</sup>

**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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF,

<sup>96</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>97</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>98</sup>.

**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 προσκομιστούν 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<sup>99</sup> 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)<sup>100</sup>,

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.<sup>101</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>102</sup> 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

<sup>98</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>99</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>100</sup> Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

<sup>101</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>102</sup> Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν 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<sup>103</sup>,

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<sup>104</sup>.

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 τον 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.

Επίσης, 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 το 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», το 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.

<sup>103</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

<sup>104</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β 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.

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 δύναται 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.

*[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]*

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά 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

##### **A. Τεχνική έκθεση πληρότητας και αρτιότητας του αντικειμένου που περιλαμβάνει**

- την κατανόηση αντικειμένου και τον σχεδιασμό των υπηρεσιών διαχείρισης και τεχνικής υποστήριξης (μέσα) που θα χρησιμοποιηθούν στην εκτέλεση του έργου,
- την περιγραφή των παραδοτέων και την διασφάλιση των όρων ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών καθώς και
- την τεκμηρίωση της επιστημονικής και επιχειρησιακής επάρκειας για την ορθή εκτέλεση του έργου.

##### **B. Τεχνική έκθεση σχετικά με την μεθοδολογία προσέγγισης και υλοποίησης του έργου, όπου θα αναλύεται η κάλυψη του συνόλου των απαιτήσεων του έργου, θα τεκμηριώνεται**

- η τεχνογνωσία σε θέματα εντομολογικής παρακολούθησης, παρακολούθησης εστιών αναπαραγωγής, χρήσης Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), ορθολογικής χρήσης σκευασμάτων, εργασιών χαρτογράφησης, δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων, ψεκαστικών δράσεων.

- Θα αναπτύσσεται το ακολουθούμενο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Διαχείρισης σκευασμάτων, Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας,
- τα ακολουθούμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας και προστασίας. Επίσης θα συνυποβάλλει υποδείγματα παραδοτέων που κατέθεσε σε αντίστοιχα έργα.
- Επίσης, θα παρατίθεται η Δομή, σύνθεση, οργάνωση, συνοχή και αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου και θα τεκμηριώνονται οι ικανότητες του Επιστημονικών υπεύθυνων σε σχέση με το έργο, συντονιστικές δυνατότητες, δυνατότητα ανταπόκρισης σε ιδιαίτερες απαιτήσεις, διαθεσιμότητα και χρονική δέσμευση για ενεργό συμμετοχή στο έργο και
- θα τεκμηριώνεται η επάρκεια και η εμπειρία σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών.

Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό ή προσπέκτους το οποίο τεκμηριώνει την προσφορά του. Αναφορά λοιπών ενεργειών που προβλέπονται για την μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου, τεκμηρίωση της ρεαλιστικότητας της πρότασης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>105</sup>.

#### **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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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<sup>106</sup>.

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>107</sup> στο κεφάλαιο ....του Παραρτήματος ...της παρούσας Διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>108</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού

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, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν 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 τον

<sup>105</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>106</sup> Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

<sup>107</sup> Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>108</sup> Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους<sup>109</sup>.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>110</sup>

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους 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,<sup>111</sup> 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 παρέσχε 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 υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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 παρέσχε, 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,

<sup>109</sup> Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

<sup>110</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>111</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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<sup>112</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>113</sup>, **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», την 27/04/2026 και ώρα 10:00

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή<sup>114</sup>.

##### 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<sup>115</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>116</sup>.

*[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:*

<sup>112</sup> Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>113</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>114</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>115</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>116</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].<sup>117</sup>

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το 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) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν.

<sup>117</sup> Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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 με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>118</sup>]*

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς<sup>119</sup>, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης<sup>120</sup>.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής 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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>121</sup>.

<sup>118</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020.

<sup>119</sup> Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

<sup>120</sup> Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

<sup>121</sup> Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>122</sup> - 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 τον προσωρινό ανάδοχο 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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>123</sup>.

Αν δεν προσκομιστούν 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 διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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 τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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.<sup>124</sup>

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

<sup>122</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>123</sup> Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>124</sup> Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>125</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει 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 Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>126</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>127</sup>

**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 ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ'αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

<sup>125</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

<sup>126</sup> Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>127</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 5 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 έχει 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 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»<sup>128</sup>.

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 εγγύηση 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, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>129</sup>

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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>130</sup>

### **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 Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>131</sup>.

Σε περίπτωση προσβολής 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

<sup>128</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

<sup>129</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>130</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>131</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

(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<sup>132</sup>.

Οι προθεσμίες άσκησης 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>133</sup>.

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 από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

<sup>132</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

<sup>133</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου<sup>134</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.<sup>135</sup>

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 ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>136</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, 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 ένδικου 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 απαραδέκτη. 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

<sup>134</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>135</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>136</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

διαφορετικά.<sup>137</sup> 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/τος 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/τος 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε 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 δεύτερου 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) εάν 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) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν 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.

<sup>137</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία 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 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.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά 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 παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 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 θεσπιστεί 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, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων 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<sup>138</sup>.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν 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<sup>139</sup>. 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.

**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.

<sup>138</sup> Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>139</sup> Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της<sup>140</sup>

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 τους 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 τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>141</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. 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) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος 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 αναγνωρισθεί 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 που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

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

<sup>140</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

<sup>141</sup> Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>142</sup>

#### 5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή του «ΑΝΑΔΟΧΟΥ» θα γίνεται σύμφωνα με την πορεία υλοποίησης του έργου (χρονική κατανομή πληρωμών). Για κάθε παραδοτέο η αναλογία πληρωμής θα είναι κατά 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού.

Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

#### Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου

- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού θα δοθεί με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π1 από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π2 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π3 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των ετήσιων εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π4 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

#### Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής

- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π5 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π6 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π7 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των ετήσιων εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π8 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

#### Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής

- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π9 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π10 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π11 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π12 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016<sup>143</sup>, καθώς

<sup>142</sup> Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>143</sup> Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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 τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 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.<sup>144</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>145</sup>. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) .....

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού. *[συμπληρώνεται από την Α.Α.]*

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>146</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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 χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, 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, στην 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, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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.

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

Στον ανάδοχο 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:

<sup>144</sup> Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>145</sup> Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>146</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

- α) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν 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 τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>147</sup>.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα: ....

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας 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<sup>148</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη 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 επιβληθείσες 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 αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

<sup>147</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

<sup>148</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

#### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>149</sup>. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία 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.

---

<sup>149</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 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 *καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία (Δ/νση Δημόσιας Υγείας)* η οποία 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<sup>150</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) χρόνια 2026-2028 από την ημερομηνία υπογραφής της και την ανάρτηση της στο ΚΗΔΜΗΣ, με λήξη τέλος του έτους 2028 και την κατάθεση της Τελικής Έκθεσης πεπραγμένων του έργου (Π12).

Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου, έτος 2026:

- Παραδοτέο (Π1). Α) Το σύνολο των επιχειρησιακών χαρτών του περιαστικού συστήματος / αγροτικού συστήματος (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), χάρτες των υδροτοπικών / φυσικών συστημάτων της Περιφέρειας καθώς και το σύνολο των θέσεων του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, σε μορφή χαρτογραφικής ηλεκτρονικής πύλης (portal- Web GIS), εντός πέντε ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, το οποίο θα περιλαμβάνει τους ψηφιακούς θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Β) Ηλεκτρονική πλατφόρμα καταχώρισης δεδομένων πεδίου.
- Παραδοτέο (Π2). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
- Παραδοτέο (Π3). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου από την έναρξη των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π4). Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων 2026, η οποία θα περιλαμβάνει τα πεπραγμένα του υπόλοιπου χρονικού διαστήματος και αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου, το σχεδιασμό δράσεων και τις διορθωτικές κινήσεις για το επόμενο έτος.

Για το δεύτερο χρόνο εφαρμογής του έργου έτος 2027

- Παραδοτέο (Π5). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π6). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη των εργασιών πεδίου.

<sup>150</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

- Παραδοτέο (Π7). Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου από την έναρξη των εργασιών πεδίου .
- Παραδοτέο (Π8). Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων 2026, η οποία θα περιλαμβάνει τα πεπραγμένα του υπόλοιπου χρονικού διαστήματος και αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου, το σχεδιασμό δράσεων και τις διορθωτικές κινήσεις για το επόμενο έτος.

## Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής του έργου έτος 2028:

- Παραδοτέο (Π9). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π10). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου.
- Παραδοτέο (Π11). Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου από την έναρξη εφαρμογής του έργου.
- Παραδοτέο (Π12). Τελική Έκθεση Πεπραγμένων του Έργου, που θα παραδοθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών του έτους 2028 και θα περιλαμβάνει τα πεπραγμένα του υπόλοιπου χρονικού διαστήματος και αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων που αφορούν την εκτέλεση του έργου, προτάσεις και διορθωτικές κινήσεις για το μέλλον.

Ακόμα, ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να καταθέσει εκθέσεις, σε χρόνο και περιεχόμενο που θα του υποδειχθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, με στόχο την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.

**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<sup>151</sup>. 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<sup>152</sup>. 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 αντικείμενου της σύμβασης**<sup>153</sup>

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής 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 στο Παράρτημα...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 την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

<sup>151</sup> Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>152</sup> Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

<sup>153</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία 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 παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

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

**6.3.5** Εάν 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 συντελεστεί 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 αρμόδιου 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 τη 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<sup>154</sup>**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων *[συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.]*, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν 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.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>155</sup>**

6.5.1 *[Για όλες τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, εκτός από τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτηρίων, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν με σαφήνεια, στο παρόν σημείο, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, ρήτρα περί αναπροσαρμογής της τιμής, τις προϋποθέσεις και τον τρόπο αυτής. Στις περιπτώσεις αυτές, για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής απαιτείται η τροποποίηση της οικείας σύμβασης σύμφωνα με την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.]*

ή

<sup>154</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

<sup>155</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

[Ειδικά για τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας ή/και φύλαξης κτηρίων, οι αναθέτουσες αρχές θέτουν υποχρεωτικά, στο παρόν σημείο, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, την προβλεπόμενη στο άρθρο 53 παρ. 10 περ. α' του ίδιου νόμου ρήτρα αναπροσαρμογής του τιμήματος, εφαρμόζοντας υποχρεωτικά τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο]:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \alpha)$$

Όπου

$\alpha$ : το ποσοστό αύξησης του κατώτατου μισθού εργαζομένου σε σχέση με αυτόν που ίσχυε κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

Τπροσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής δεν απαιτείται η τροποποίηση της σύμβασης αφού η αναπροσαρμογή, προβλέπεται υποχρεωτικά από τις οικείες νομοθετικές διατάξεις και συνεπώς δεσμεύει και τα δύο μέρη.]

13909 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

## 6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης <sup>156</sup>

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

<sup>156</sup> Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ'373/2019 & 158/2019.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

---

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» ΕΤΩΝ 2026-2028

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Προϋπολογισθείσα δαπάνη : ένα εκατομμύριο τετρακόσια εξήντα τρεις χιλιάδες διακόσια ενενήντα εννέα ευρώ (1.463.299 ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ  
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

-487.766,66 ευρώ (συμπ. ΦΠΑ) για το έτος 2026

-487.766,66 ευρώ (συμπ. ΦΠΑ) για το έτος 2027

-487.766,66 ευρώ (συμπ. ΦΠΑ) για το έτος 2028

φ

**I.1 ANTIKEIMENO ΕΡΓΟΥ:****\*Συνοπτική περιγραφή του Φυσικού αντικειμένου του έργου:**

Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας ( Έδρα) είναι αρμόδια για την υποστήριξη και τον συντονισμό των αντίστοιχων υπηρεσιών των Περιφερειακών Ενοτήτων.

Παρακολουθεί όλα τα διοικητικά και τεχνικά θέματα που αφορούν στη διαφύλαξη και βελτίωση της υγείας του πληθυσμού , με σκοπό την οριζόντια και ομοιογενή εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας σε επίπεδο Περιφέρειας και την ορθή υλοποίηση των κατευθύνσεων του αρμόδιου υπουργείου.

Συντονίζει ,εποπτεύει και ελέγχει την εφαρμογή του Προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών.

Το έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένη καταπολέμηση Κουνουπιών στην Π.Δ.Μ. ετών 2026-2028 περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας , ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υποχρέωση της Περιφέρειας σύμφωνα με τις ισχύουσες εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας και του Ε.Ο.Δ.Υ. , για την υλοποίηση έργου καταπολέμησης κωνωπειδών.

1. Εγκύκλιος : Δ1α/Γ.Π. οικ. 14125/26-3-2025 του Υπουργείου Υγείας «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025» ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ.

- Για την επιτυχία των προγραμμάτων καταπολέμησης των κουνουπιών είναι σημαντική η έγκαιρη έναρξη, η ικανή διάρκειά τους, η ορθολογική κατανομή των πόρων ανά περιοχή, η επιλογή ικανού αναδόχου ( βάσει προδιαγραφών) και ο καλύτερος -κατά το δυνατόν-έλεγχός του. Όπου οι συνθήκες το επιτρέπουν, συστήνεται να λαμβάνεται υπόψη-αναφορικά με τον σχεδιασμό προγραμμάτων- ότι ο κεντρικός συντονισμός των έργων μεγάλης εμβέλειας ( π.χ. σε επίπεδο Περιφέρειας) αποφέρει τα οφέλη της οικονομίας κλίμακος , εξασφαλίζοντας παράλληλα προσαρμογή και εξειδίκευση των εφαρμογών στις τοπικές ανάγκες. Σε κάθε περίπτωση , η εκτέλεση των έργων θα πρέπει να ανατεθεί σε φορείς/αναδόχους που διαθέτουν εμπειρία , προσωπικό , μέσα, τεχνογνωσία και επιστημονική γνώση του αντικειμένου.κλπ

2. Το υπ' αριθμ. πρωτ. Δ1αΓ.Π.οικ. 51229/30-09-2024 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας, με θέμα «Οργάνωση και χρηματοδότηση προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών για το έτος 2025» (ΑΔΑ: 9ΧΡΠ465ΦΥΟ-ΚΨΛ).

3. Το υπ' αριθμ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π. 14396/7-3-2024 σχέδιο δράσης για τη λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου. ΑΔΑ: 6ΤΖΕ465ΦΥΟ-ΜΛΟ

4. Το με αρ. πρωτ.ΕΠ1170/2025/31-3-2025 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. «Λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου : κατάταξη Δήμων σε επίπεδα κινδύνου ( Μάρτιος 2025) και αριθμός κρουσμάτων ανά εκτιμώμενο οικισμό έκθεσης και έτος 2010-2024. Π.Δ.Μ. )

**\* Σκοπός του έργου:**

Σκοπός του έργου είναι η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας από τις ασθένειες που μεταδίδουν τα κουνούπια , τον περιορισμό της όχλησης , με τη συστηματική και ολοκληρωμένη καταπολέμηση των κουνουπιών.

**\*Επιμέρους στόχοι του έργου :**

Επιμέρους στόχοι του έργου είναι να εξασφαλίσει την προστασία του πληθυσμού της ΠΔΜ, την πρόληψη και αποφυγή ασθενειών, τον εντοπισμό - αξιολόγηση - αντιμετώπιση των κυριότερων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό και αγροτικό περιβάλλον, τον περιορισμό της παρουσίας κουνουπιών στις πόλεις και στους οικισμούς ιδιαίτερα όσες βρίσκονται κοντά σε υγροτοπικές

ζώνες και σε περιοχές υψηλού κινδύνου (Νοσοκομεία, Γηροκομεία κλπ) , την εντομολογική και επιδημιολογική επιτήρηση για εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου, τον συνεχή προσδιορισμό των κινδύνων δημόσιας υγείας, την έγκαιρη προειδοποίηση και αντιμετώπιση των απειλών για την δημόσια υγεία που σχετίζονται με τα κουνούπια, την ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, με στόχο την συμβολή του στην επιτυχία του έργου και την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας, την αξιοποίηση των πλέον προσφορών νέων επιστημονικών και τεχνολογικών μέσων και μεθοδολογιών για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων και για τη συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης των ανωτέρω στόχων. Αποτελεσματική Εποπτεία και Παρακολούθηση του Έργου.

Απώτερος στόχος όλων των επιμέρους προβλέψεων είναι η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, η ποιοτική αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών της Περιφέρειας.

## **\*Περιοχή εφαρμογής:**

Το έργο θα αναπτυχθεί στις τέσσερις περιφερειακές ενότητες (Κοζάνης, Γρεβενών, Καστοριάς και Φλώρινας) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Περιοχή εφαρμογής του έργου αποτελεί το αστικό, περιαστικό/αγροτικό, και φυσικό σύστημα του συνόλου των 13 των Δήμων της Περιφέρειας, με έμφαση στα παραλίμνια & παραποτάμια υγροτοπικά συστήματα καθώς και το αστικό σύστημα των πόλεων και των οικισμών υψηλού κινδύνου εμφάνισης νοσημάτων μεταδιδόμενων μέσω κουνουπιών. .

Ωφελούμενοι του έργου είναι το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και των επισκεπτών αυτής, και ιδιαίτερα οι κάτοικοι των περιοχών που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα όχλησης από τα κουνούπια και αυξημένο κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών, με ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας ζωής -διαβίωσης των κατοίκων της περιοχής ( μονίμων και επισκεπτών) αναμένονται θετικές συνέπειες και στην ανάπτυξη της Περιφέρειας αλλά και στη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, διότι ασθένειες όπως η ελονοσία, ο Ιός Δυτικού Νείλου , ο Δάγκειος Πυρετός , ο Ιός Ζήκα κ.α. μεταδιδόμενες από τα κωνωποειδή είναι πιθανόν να εμφανιστούν και να εξαπλωθούν με ολέθριες συνέπειες για τον άνθρωπο.

## **\*Μέγεθος έργου:**

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες πεδίου - δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις - διάρκειας περί τους επτά (7) μήνες ανά έτος (τυπική περίοδος εκτέλεσης εργασιών Απρίλιος- Οκτώβριος). Οι εργασίες προβλέπεται να πραγματοποιηθούν, μετά από κατά προσέγγιση αξιολόγηση, στις παρακάτω θέσεις :

-Άνω των 200.000 στρεμμάτων εκτεταμένων υγροτοπικών συστημάτων.

-Κανάλια και ρέματα , με ιδιαίτερη έμφαση στις θέσεις υποδοχής λυμάτων.

-Διάσπαρτες εστίες στο περιαστικό, αστικό και φυσικό σύστημα.

- Περιαστικό σύστημα συμπεριλαμβανομένου και του αγροτικού συστήματος.: Πέριξ των ορίων των πόλεων και των οικισμών σε ακτίνα τουλάχιστον 2 χλμ. Φυσικά ρέματα, εστίες αγροτικού συστήματος (αποστραγγιστικά-αρδευτικά κανάλια), χώροι απόθεσης απορριμμάτων, εναποθέσεις λυμάτων, εκτάσεις κτηνοτροφικής γης που πλημμυρίζουν για τη βελτίωση της χαρτονομής, απόβλητα εγκαταστάσεων σταυλισμού, εγκαταστάσεις βιολογικών καθαρισμών, πλημμυρισμένες χέρσες εκτάσεις, στέρνες, υδατοσυλλογές.
- Αστικό σύστημα-κοινόχρηστοι χώροι : αποχετευτικό σύστημα (ανοικτά αποχετευτικά αυλάκια, σχάρες ομβρίων υδάτων) ,διάφορες μικροεστίες ( λακούβες, δεξαμενές , ποτίστρες κ.α.),εστίες που εντοπίζονται σε πλατείες, πάρκα, γήπεδα, μεγάλους αύλειους χώρους δημοσίων εγκαταστάσεων κ.τ.ο. Έκτακτη παρέμβαση σε προαύλειους ιδιωτικούς χώρους οικιών και αστικής καταπολέμησης πόρτα-πόρτα ( Door to Door) στο πλαίσιο έκτακτων και στοχευμένων προληπτικών και κατασταλτικών δράσεων απόκρισης σε απειλές για τη Δημόσια Υγεία.
- Φυσικό/υγροτοπικό σύστημα: Εντός και πέριξ των υγροτοπικών συστημάτων και εν δυνάμει εστών αναπαραγωγής κουνουπιών παραγωγικότητας και εγγύτητας σε οικισμούς. Παραλίμνιες και παραποτάμιες περιοχές. [Σημαντικό στοιχείο που διακρίνει τη μορφολογία της περιοχής της Δυτικής Μακεδονίας αποτελεί το πλούσιο υδρογραφικό δίκτυο που αυτή παρουσιάζει και το οποίο αποτελείται από πολυάριθμες λίμνες (φυσικές ή τεχνητές) και ποτάμια. Ειδικότερα, στην ευρύτερη

περιοχή συναντώνται 7 φυσικές λίμνες, η Βεγορίτιδα, η Πετρών, η Ζάζαρη, η Χειμαδίτιδα, η Καστοριάς, η Μικρή Πρέσπα, μέρος της οποίας βρίσκεται εντός των ορίων της Αλβανίας, και η Μεγάλη Πρέσπα που το μεγαλύτερο μέρος της βρίσκεται εντός των ορίων της Β. Μακεδονίας και της Αλβανίας. Τέσσερις Τεχνητές Λίμνες Ιλαρίωνα, Πολυφύτου, Σφηκιάς Παπαδιάς και Πραμόριτσας Οι Τεχνητές Λίμνες Μεσοβούνου, Περδίκας, Σισανίου, Νεστορίου, Βράχου, Τριανταφυλλιάς, Δεσκάτης, Κολχικής και Μηλοχωρίου.]

## \*Επιμέρους δράσεις -Στάδια του έργου:

- Επιχειρησιακός Σχεδιασμός.
- Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (webgis εφαρμογή)
- Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (webgis εφαρμογή).
- Παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών μέσω συνεχών περιοδικών δειγματοληψιών και συνεχή αξιολόγηση της παραγωγικότητας των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό και περιαστικό/αγροτικό σύστημα.
- Οριοθέτηση Επιφανειών για ψεκασμούς προνυμφοκτονίας.
- Διενέργεια εφαρμογών προνυμφοκτονίας από εδάφους.
- Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας ( κυρίως περιαστικής υπολειμματικής ακμαιοκτονίας)
- Διενέργεια προνυμφοκτονίας στους δημόσιους χώρους των πόλεων.
- Έλεγχος αποτελεσματικότητας εφαρμογών
- Παρακολούθηση διακύμανσης ακμαίων -ενήλικων κουνουπιών με παγίδες που φέρουν προσελκυστικά μέσα, εντομολογική παρακολούθηση ( εγκατάσταση σταθερού /ων δικτύου/ων και ταυτοποίηση ακμαίων).
- Δράσεις εντοπισμού του ξενικού είδους aedes albopictus με παγίδες ωθεσίας.
- Δράσεις σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ΙΔΝ , με έλεγχο σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό σύστημα οικισμών της Περιφέρειας (door to door).
- Αύξηση των δράσεων σε οικισμούς που αντιμετωπίζουν σημαντικά προβλήματα όχλησης κουνουπιών, που γειτνιάζουν με παραγωγικές εστίες αναπαραγωγής και όπου υπάρχουν ενδείξεις κυκλοφορίας λοιμογόνων παραγόντων οι εφαρμογές θα πρέπει να πραγματοποιούνται ανά επτά (7) ημέρες.
- Αύξηση των δράσεων προνυμφοκτονίας και δράσεις ακμαιοκτονίας σε περιοχές υψηλού κινδύνου μετάδοσης ασθενειών (Νοσοκομεία, Γηροκομεία).
- Εντατικοποίηση δράσεων σε περιοχές με βαθμό επικινδυνότητας για τον ΙΔΝ, σύμφωνα με το Υπουργείο Υγείας και τον ΕΟΔΥ.
- -Δράσεις ευαισθητοποίησης -ενημέρωσης -πληροφόρησης , φορέων, πολιτών της Περιφέρειας. - Στοχευμένες δράσεις ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τα μέτρα ατομικής προστασίας που πρέπει να ληφθούν.
- Έλεγχο και ανίχνευση του ιού σε οικόσιτα πτηνά ( κοτόπουλα)
- Συμπληρωματικές δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων για τη δημόσια υγεία.
- Πιστοποίηση δράσεων και παράδοση εκθέσεων.

Σε όλα τα στάδια θα υπάρχει δυνατότητα αναθεώρησης και προσαρμογής εφ' όσον αυτό απαιτείται με βάσει τα επιδημιολογικά ή εντομολογικά δεδομένα ή άλλα στοιχεία που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και ύστερα από αξιολόγηση της κατάστασης από την Επιστημονική Επιτροπή παρακολούθησης του Έργου.

## 1.2: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το έργο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ετών 2026-2028» περιλαμβάνει την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των κουνουπιών και τη διαχείρισή τους μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων στο φυσικό, περιαστικό, αγροτικό και αστικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας έχει έκταση 9.451 km<sup>2</sup> και 255.560 κατοίκους κατά την απογραφή του 2021.

Θα πρέπει να υπάρξει ειδική μέριμνα για τους οικισμούς και τις περιοχές των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας όπου σημειώνεται έντονη όχληση από τα κουνούπια (π.χ. Πτολεμαΐδα, Καστοριά, Κοζάνη, κλπ).

Οι εργασίες του έργου θα εκτελούνται καθημερινά σε εβδομαδιαία πενθήμερη βάση. Εάν υπάρξει ανάγκη, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις προβλημάτων δημόσιας υγείας, οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών, προκειμένου να διασφαλισθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Ο ανάδοχος υπόκειται στο συνεχή έλεγχο τήρησης των συμβατικών του υποχρεώσεων από την Επιτροπή Παρακολούθησης, την Επιτροπή Παραλαβής και την αρμόδια επιβλέπουσα υπηρεσία (Δ.Δ.Υ.) με τρόπους που θα επιλεγθούν και με σκοπό την ορθή εκτέλεση του έργου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει άμεσα τις όποιες πληροφορίες του ζητηθούν και αφορούν τις κινήσεις του προσωπικού του, τα καθημερινά δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών, τη χρήση των σκευασμάτων, τα αποτελέσματα συλλογής ακμαίων κουνουπιών.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δίνεται στην υλοποίηση ενεργειών σε περίπτωση ενεργούς εμφάνισης ασθενειών σχετικών με τη δραστηριότητα των κουνουπιών ως διαβιβαστές.

Ο ανάδοχος θα μπορεί να προτείνει τις όποιες μεταβολές στον τρόπο υλοποίησης του έργου προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, ασφαλής και περιβαλλοντικά συμβατή εφαρμογή του έργου. Οι όποιες προτεινόμενες μεταβολές κατατίθενται γραπτά και κρίνονται από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, η οποία αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή τους.

### 1.3.:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Για την υλοποίηση του έργου απαιτούνται οι παρακάτω επιμέρους δράσεις, οι οποίες αποτελούν στο σύνολό τους υποχρεώσεις του αναδόχου, που οφείλουν ο υποψήφιος στην τεχνική του προσφορά και να τις υλοποιήσει ως ανάδοχος.

#### 1.

#### **Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών**

Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας – Δημιουργία νέων επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών),ενημέρωση παλαιών.

Ο ανάδοχος οφείλει να εντοπίσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό - αγροτικό και στο αστικό σύστημα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και να κατασκευάσει επιχειρησιακούς χάρτες περιαστικού -αγροτικού και φυσικού συστήματος σε ψηφιακή μορφή (εφαρμογή WebGIS).

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την ανάθεση του έργου να εντοπίσει, να αξιολογήσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου, να δημιουργήσει και να παραδώσει χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal- Web GIS), η οποία θα περιλαμβάνει τους ψηφιακούς θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, με κύριο σκοπό τη δυνατότητα περιήγησης των αρμοδίων της Περιφέρειας στις χαρτογραφημένες και ψηφιοποιημένες εστίες σε βάση δεδομένων. Η πρόσβαση των υπηρεσιών της ΠΔΜ στην πύλη θα πραγματοποιείται μέσω συνδέσμου με χρήση κωδικού, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (H/Y, tablet, smartphone), μέσω συνδέσμου στο διαδίκτυο.

Η επικαιροποίηση και η προσθήκη νέων εστιών αναπαραγωγής θα πραγματοποιείται άμεσα και αυτόματα.

Η χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα με την έναρξη του έργου, στο βαθμό που είναι απολύτως απαραίτητη για την ορθή εκτέλεσή του, οπότε και θα πρέπει να παραδοθεί από τον ανάδοχο η χαρτογράφηση και καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων, η αγροτική και περιαστική χαρτογράφηση (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς επίσης και η χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος σε διάστημα δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου σε εφαρμογή WebGIS. Η ενημέρωση των επιχειρησιακών χαρτών με νέα δεδομένα θα πρέπει να είναι συνεχής.

## 2.

### **Χαρτογράφηση - Καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων.**

Ο ανάδοχος οφείλει να κατασκευάσει τους ψηφιακούς θεματικούς χάρτες ζωνών επικινδυνότητας των κρίσιμων υγροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Οι θεματικοί χάρτες θα πρέπει να βασίζονται στην οικολογική χαρτογράφηση των φυσικών υγροτοπικών συστημάτων, δηλαδή στη λεπτομερή χαρτογράφηση των ενδιαιτημάτων των κουνουπιών επί τη βάση της αναγνώρισης, καταγραφής και εμβοδομέτρησης των χλωριδικών ομάδων των εν δυνάμει βιοτόπων των κουνουπιών.

Η βλάστηση εκφράζει συνολικά τις οικολογικές συνθήκες κάθε μικροενδιαιτήματος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης των συνθηκών στις οποίες τα θηλυκά κουνούπια δείχνουν προτίμηση κατά την ωοαπόθεση. Ταυτόχρονα λειτουργεί ως δείκτης τόσο για τη συχνότητα όσο και για τη χρονική διάρκεια των κατακλίσεων των επιμέρους ζωνών. Με τον τρόπο αυτόν οι τύποι βλάστησης μεταφράζονται σε ζώνες επικινδυνότητας τόσο για την συχνότητα εκκολάψεων αυγών κουνουπιών όσο και για την πυκνότητα των πληθυσμών των προνυμφών των κουνουπιών.

## 3.

### **Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός**

Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός περιλαμβάνει τον συνεχή προσδιορισμό του στόχου και των προτεραιοτήτων του προγράμματος και την ιεράρχηση των επιμέρους δράσεων και πιο συγκεκριμένα:

- Σε πραγματικό χρόνο τη συλλογή, οπτικοποίηση, επεξεργασία και αξιοποίηση του συνόλου των πληροφοριών και των δεδομένων πεδίου πάσης φύσεως που αφορούν το έργο (χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, εφαρμογές καταστολής, ενημερώσεις και πληροφορίες, κινήσεις συνεργείων κλπ).
- Την αξιοποίηση των παραπάνω πληροφοριών μέσω χρήσης των σύγχρονων επιστημονικών μεθόδων για τον δυναμικό και ευέλικτο προγραμματισμό του είδους, της έντασης, της συχνότητας και της επαναληψιμότητας των δράσεων ανάλογα με τα ευρήματα των δειγματοληψιών, την αποτελεσματικότητα των προηγούμενων εφαρμογών, τις επικρατούσες συνθήκες, τους διατιθέμενους πόρους και τις ανάγκες όπως διαμορφώνονται στην κάθε φάση υλοποίησης του έργου.
- Τη χωροχρονική εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου σε τοπικό επίπεδο.
- Τον ποιοτικό έλεγχο των δράσεων, την εκτίμηση της αποτελεσματικότητάς τους και τη λήψη διορθωτικών μέτρων,
- την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σχετικά με τις δράσεις του έργου,
- την επικοινωνία του έργου στους πολίτες με δυνατότητα αλληλεπίδρασης με αυτούς (καταγραφή και ανταπόκριση σε αιτήματα πολιτών, λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής, δυνατότητα ενημέρωσης από πολίτες στη λογική citizen science)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η έναρξη των εργασιών πεδίου προβλέπεται εντός πέντε ημερών

μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### **4.**

#### **Παρακολούθηση και καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών και αξιολόγηση εστιών αναπαραγωγής.**

Με βάση τη χαρτογράφηση και τον εντοπισμό των εν δυνάμει εστιών, ο ανάδοχος θα εκτελεί δειγματοληψίες σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου με τακτικές περιφορές σε διάστημα από μία έως δυο εβδομάδες, ανάλογα με την φύση των εστιών, την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα κ.λ.π. Η επιλογή των οικισμών και η συχνότητα – περιοδικότητα των επισκέψεων θα πρέπει να ακολουθεί τις επιταγές του επιχειρησιακού σχεδιασμού και να προσαρμόζεται δυναμικά ανάλογα.

Δειγματοληψίες θα εκτελούνται στο φυσικό, στο περιαστικό και αγροτικό σύστημα της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος, σε απόσταση 2 χλμ. γύρω από τουλάχιστον 400 οικισμούς της Περιφέρειας. Το σύνολο των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών (παρουσία ή μη προνυμφών, γένος- αφθονία- στάδιο ανάπτυξης προνυμφών), θα καταγράφεται σε ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου που θα πρέπει να παραδώσει ο Ανάδοχος εντός είκοσι (20) ημερών από την έναρξη του έργου στη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΔΜ. Η χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας θα πρέπει να δίνει την δυνατότητα στους εντεταλμένους της Περιφέρειας της παρακολούθησης των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών και όλων των πραγματοποιούμενων δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών σε πραγματικό χρόνο, σε δομή βάσης δεδομένων, η οποία θα τροφοδοτείται παράλληλα με εντομολογικά δεδομένα προνυμφών, βάσει της οποίας θα σχεδιάζονται οι μελλοντικές ενέργειες του έργου.

Ο συνολικός αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών περιαστικού/αγροτικού, φυσικού και αστικού συστήματος που θα παρακολουθείται εκτιμάται σε 3.300 σταθμούς.

#### **5.**

#### **Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας.**

Με βάση τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών στις εστίες αναπαραγωγής τους, θα οριοθετούνται και θα εμβοδομετρώνται οι επιφάνειες των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στις εστίες στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών με εγκεκριμένο προνυμφοκτόνο σκεύασμα. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα ή/και με μη επανδρωμένα ψεκαστικά πτητικά μέσα (ψεκαστικά drones), με ψεκαστήρες πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας ή με τυχόν άλλα μέσα που θα προταθούν.

Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή μέσω των ελεγκτικού μηχανισμού της διαπιστώσει την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε άλλες περιοχές της Περιφέρειας, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί άμεσα στην υλοποίησή τους. Οι ψεκαστικές παρεμβάσεις και όλα τα δεδομένα που σχετίζονται με αυτές καταγράφονται άμεσα με την πραγματοποίησή τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου και είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο, άμεσα με την ολοκλήρωσή τους.

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους.

#### **6.**

#### **Προνυμφοκτονία στο αστικό σύστημα**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί δράσεις προνυμφοκτονίας στο αστικό σύστημα σε οικισμούς της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Οι δράσεις αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν την περιοδική επίσκεψη, έλεγχο και ψεκαστικές εφαρμογές σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών εντός του αστικού ιστού, στους δημόσιους – κοινόχρηστους χώρους οικισμών και πόλεων της Περιφέρειας. Στο αστικό περιβάλλον οι εστίες αναπαραγωγής είναι περιορισμένης έκτασης και μεγάλου αριθμού, με σημαντικότερες τα φρεάτια ομβρίων υδάτων στις πόλεις και οι βόθροι στους μικρότερους οικισμούς και στα χωριά όπου δεν

υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο. Οι εστίες αυτές αποτελούν θέσεις αναπαραγωγής κουνουπιών του γένους Culex που ενέχεται στην μετάδοση του ιού του Δυτικού Νείλου και για το λόγο αυτό η αντιμετώπιση τους αποτελεί σημαντικό στόχο του έργου. Ο συνολικός αριθμός των φρεατίων εκτιμάται στις 11.000.

Πλέον των φρεατίων όμβριων υδάτων θα πρέπει να ελέγχονται μέσω δειγματοληψίας και κανάλια όμβριων υδάτων, ή άλλες εστίες σε περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος και σε μια ακτίνα 100m περίξ των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, πλατειών και πάρκων αναψυχής, γηροκομείων, ΚΑΠΗ, κοιμητηρίων, αρχαιολογικών χώρων, εμπορικών κέντρων και χώρων εκδηλώσεων.

Στις εν δυνάμει εστίες του αστικού περιβάλλοντος περιλαμβάνονται επίσης καναλέτα, αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφροι, θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντα νερά και άλλες μικρές εστίες στάσιμων υδάτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει πέντε (5) περιφορές ελέγχου και εφαρμογών στα φρεάτια όμβριων υδάτων και στις λοιπές σημειακές εστίες των πέντε (5) μεγάλων πόλεων (Γρεβενά, Καστοριά, Κοζάνη, Πτολεμαΐδα και Φλώρινα) και των 12 οικισμών με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων (Νεάπολη, Σιάτιστα, Αιανή, Κρόκος, Βελβεντός, Σέρβια, Δεσκάτη, Μανιάκοι, Χλόη, Μεσοποταμιά, Άργος Ορεστικό, Αμύνταιο).

Στους οικισμούς με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων η περιοδικότητα των επισκέψεων και των εργασιών, θα καθορίζεται από τις επικρατούσες υδρομετεωρολογικές συνθήκες και από τα αποτελέσματα της εντομολογικής επιτήρησης για την περιοχή και οι δράσεις προνυμφοκτονίας στο αστικό σύστημα των οικισμών αυτών δύναται να υλοποιούνται ταυτόχρονα και να συνδυάζονται με τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό - αγροτικό σύστημά τους.

Επίσης, προβλέπεται η κατ' εξαίρεση έκτακτη επίσκεψη, έλεγχος και στοχευμένες ψεκαστικές εφαρμογές σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών εντός του αστικού ιστού, στους ιδιωτικούς χώρους οικιών, ως προληπτική ή/και κατασταλτική δράση στην περίπτωση απειλής της Δημόσιας Υγείας. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων- εφαρμογών που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος.

## 7.

### **Έλεγχος Αποτελεσματικότητας ψεκασμών**

Σε περιπτώσεις ψεκασμών μεγάλων επιφανειών, υψηλής δυσκολίας (ψηλή βλάστηση, λύματα κ.α.), και ιδιαίτερα θέσεων ιδιαίτερης σημασίας για την προάσπιση της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να πραγματοποιείται δειγματοληπτικός έλεγχος αποτελεσματικότητας. Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα. Στην περίπτωση που η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης του έργου της διαχείρισης των κουνουπιών και η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώσουν την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε ορισμένες περιοχές της Περιφέρειας, ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα προβεί άμεσα στις απαιτούμενες ενέργειες ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα όχλησης.

## 8.

### **Παρακολούθηση πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών και επιδημιολογική παρακολούθηση του ιού του Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συλλέγει με βέλτιστο τρόπο εντομολογικά δεδομένα που αφορούν την καταγραφή και διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων κουνουπιών σε κρίσιμες, επιλεγμένες, σταθερές θέσεις της Περιφέρειας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί τη διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη τη διάρκειά του. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών με χρήση παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων σε τουλάχιστον 24 θέσεις.

Ενδεδειγμένη συχνότητα δειγματοληψιών είναι η συλλογή ακμαίων κατ' ελάχιστο ανά 15 ημέρες από κάθε σταθερή θέση. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνουπια θα ταυτοποιούνται άμεσα από τον Ανάδοχο σε επίπεδο γένους και είδους. Τα δεδομένα συλλογής θα καταγράφονται και θα γνωστοποιούνται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα μέσω της διαδικτυακής ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης του έργου και θα αποτελούν παράγοντες για την λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών. Ο άμεσος διαχωρισμός, η ταυτοποίηση και η καταμέτρηση των ακμαίων κουνουπιών συνιστούν την εντομολογική παρακολούθηση, απαραίτητη διαδικασία για την οργάνωση, σχεδιασμό, εκτίμηση επιδημιολογικού κινδύνου και έλεγχο του έργου. Ακόμα, με ευθύνη του αναδόχου τα δείγματα των συλληφθέντων κουνουπιών θα ελέγχονται όσον αφορά την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου. Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται το πολύ εντός μιας εβδομάδας από τη συλλογή του βιολογικού δείγματος και τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας το συντομότερο δυνατό.

Επιπρόσθετα, ο ανάδοχος οφείλει να τοποθετεί παγίδες ακμαίων και σε μεταβλητές - έκτακτες θέσεις ανάλογα με τάσεις αυξημένης όχλησης ή εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών σχετικών με το έργο, ενώ θα πρέπει και να ελέγχει την διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών σε χρόνο και σε θέσεις που θα καθορίζονται από τυχόν έκτακτα επιδημιολογικά δεδομένα και εντομολογικά δεδομένα, σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

## **9.**

### **Επιδημιολογική παρακολούθηση του ιού του Δυτικού Νείλου μέσω ελέγχου της παρουσίας του σε οικόσιτα πτηνά.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί ελέγχους για την παρουσία ιού του Δυτικού Νείλου σε οικόσιτα πτηνά. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να προβεί στη λειτουργία δικτύου ορνιθώνων που θα παρακολουθείται σε επίκαιρες χρονικές περιόδους. Η συλλογή βιολογικού υλικού (αιμοληψίες), θα πραγματοποιείται από πτηνά νεαρής ηλικίας ή διαπιστωμένα οροαρνητικά πτηνά του δικτύου ώστε να εκτιμώνται τα ποσοστά ορομετατροπής και η κυκλοφορία του ιού του Δυτικού Νείλου, σε κατά προσέγγιση 24 θέσεις (βιολογικό υλικό από 5 πτηνά ανά θέση), σε δύο (2) κύκλους. Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται στο σύνολο των βιολογικών δειγμάτων που συλλέγονται και το πολύ εντός μίας εβδομάδας από τη συλλογή του βιολογικού δείγματος, ενώ τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στη Διευθύνουσα Αρχή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας το συντομότερο δυνατό.

## **10.**

### **Έκτακτες δράσεις ως μέσο πρόληψης ή/και απόκρισης σε περιπτώσεις αυξημένης όχλησης ή/και απειλής της Δημόσιας Υγείας.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί εκτάκτως και με άμεση ανταπόκριση, στοχευμένες δράσεις υψηλής έντασης και αποτελεσματικότητας ως μέσο πρόληψης ή/και απόκρισης σε περιπτώσεις αυξημένης όχλησης ή/και απειλής της Δημόσιας Υγείας. Οι δράσεις αυτές ενδεικτικά μπορεί να περιλαμβάνουν:

**A.-** τον εντοπισμό θυλάκων υψηλής επικινδυνότητας για τη δημόσια υγεία και των θέσεων ανάπαυσης ακμαίων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει και να καταγράψει τις κρίσιμες θέσεις από εντομολογικής και επιδημιολογικής άποψης, όπου δύναται σε δεύτερο χρόνο να πραγματοποιηθούν εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας.

**B.-** Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για την δημόσια υγεία και να εφαρμόζει ολοκληρωμένο και προκαθορισμένο πρωτόκολλο ανταπόκρισης (response plan) που θα περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος διασποράς της νόσου, πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των Επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

**Γ.-** τη διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας (LV). Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση ακμαιοκτονιών υπολειμματικότητας, όταν υπάρχει ανάγκη, μετά από ενημέρωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Οι δράσεις ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας θα

πραγματοποιούνται κύρια επί απειλών για την δημόσια υγεία, με έμφαση στις κρίσιμες περιοχές εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, σε θέσεις κατάλληλες για την εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών. Επιπρόσθετα, δύναται να απαιτηθούν παρόμοιες εφαρμογές για την προστασία της τουριστικής ανάπτυξης, την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και την προστασία εκδηλώσεων μείζονος σημασίας. Η εφαρμογή των ακμαιοκτονιών υπολειμματικότητας προγραμματίζεται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή, έχοντας σαν στόχο να προστατευτούν από τη δράση των κουνουπιών περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος ή/και υψηλού κινδύνου μετάδοσης ασθενειών, όπως:

- Περιοχές και θέσεις που πρόκειται να συγκεντρωθεί μεγάλος αριθμός κατοίκων και επισκεπτών (γιορτές, πολιτιστικές εκδηλώσεις, γήπεδα, χώροι πρασίνου/αναψυχής) σε συνεργασία με τις κατά τόπους δημοτικές αρχές.
- Ευαίσθητες περιοχές όπως π.χ. νοσοκομεία, γηροκομεία, κέντρα φιλοξενίας μεταναστών, σωφρονιστικά καταστήματα κλπ.
- Περιοχές όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές (κουνούπια).
- Κάθε άλλη περιοχή που αποτελεί τοπικά σημαντική εστία διαχείμασης ακμαιών κουνουπιών.

**Δ.-** τη διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV-Ultra Low Volume, υπέρμικρος όγκος).

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις ακμαιοκτονίας εκνέφωσης στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (π.χ. εμφάνιση ανθρωπίνων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδας ιού του Δυτικού Νείλου, ελονοσία ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια). Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους. Οι εφαρμογές ακμαιοκτονίας ULV στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον γίνονται μόνο μετά την έκδοση σχετικών αδειών από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα εγκεκριμένα για το σκοπό αυτό σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων και μόνο υπό την συνεχή παρακολούθηση της Αναθέτουσας αρχής,

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα, σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με τη δραστηριότητα των κουνουπιών, να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Περιφέρεια, Υ.Υ., ΕΟΔΥ, Δήμους κλπ) και Διεθνείς (Ε.С.Д.С., W.H.O κλπ), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής, τα σχετικά εθνικά και ευρωπαϊκά σχέδια ανταπόκρισης και τις επικρατούσες διεθνείς προδιαγραφές και ορθές πρακτικές.

Ο Ανάδοχος οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για την δημόσια υγεία και να πραγματοποιεί δράσεις με κύριο στόχο την αντιμετώπιση διαβιβαστών που ενέχονται στη μετάδοση ασθενειών, ιδιαίτερα σε περιοχές που υπάρχουν ενδείξεις για την παρουσία φορέων.

## **11.**

### **Δράσεις εντοπισμού των ξενικών ειδών *Aedes albopictus* και *Aedes aegypti***

Ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε δράσεις εντοπισμού των ανωτέρω ξενικών ειδών καθώς ενέχονται στη μετάδοση σοβαρών για τον άνθρωπο ασθενειών, όπως ο δάγκειος πυρετός, η νόσος Chikungunya κλπ. Ο ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει ένα επαρκές δίκτυο εντοπισμού του *Aedes albopictus* και *Aedes aegypti* με την τοποθέτηση ειδικών παγίδων στις τέσσερις πρωτεύουσες των Περιφερειακών Ενοτήτων με παρακολούθηση σε τακτική βάση. Τα δεδομένα συλλογής θα καταγράφονται και θα γνωστοποιούνται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία και θα αποτελούν παράγοντες για την λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών.

## **12.**

### **Δράσεις εξωστρέφειας και αλληλεπίδρασης με τους πολίτες**

Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας να προβεί σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με το θέμα της καταπολέμησης των κουνουπιών, και δημοσιοποίησης και προβολής του έργου, που θα περιλαμβάνουν:

- Δημιουργία και έκδοση ενημερωτικών φυλλαδίων
- Ενημερωτικές συναντήσεις ανά Περιφερειακή Ενότητα ή σε Δήμους, όποτε αυτό ζητηθεί
- Κάθε άλλη ενέργεια που θα κριθεί σκόπιμη και θα συμφωνηθεί μεταξύ Αναθέτουσας αρχής και Αναδόχου.

Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να λειτουργεί για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης προς εξυπηρέτηση και ενημέρωση των πολιτών, τηλεφωνική ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες, μέσω της οποίας ο όποιος ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α.. Οι κλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα καταγράφονται από τον ανάδοχο και θα κοινοποιούνται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τηρώντας τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων - Κανονισμός EUGDPR.

Στο πλαίσιο της ανταπόκρισης σε αιτήματα πολιτών κατόπιν τηλεφωνικής κλήσης, πέραν της προφορικής απάντησης, προβλέπεται η πραγματοποίηση άμεσης επίσκεψης στην περιοχή για αντιμετώπιση του προβλήματος, έλεγχο της περιοχής και της συγκεκριμένης εστίας, αλλά ιδιαίτερα δια ζώσης ενημέρωση-εκπαίδευση του πολίτη.

### **13.**

#### **Ενημέρωση Αναθέτουσας Αρχής και ποιοτικός έλεγχος.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής και τουλάχιστον των Περιφερειακών & Δημοτικών Αρχών της περιοχής σχετικά με το πρόγραμμα περιφοράς που θα ακολουθεί, για το σύνολο των εργασιών που θα εκτελεί καθώς και για τυχόν αλλαγές αυτού για οποιονδήποτε λόγο. Ο ποιοτικός έλεγχος του έργου από την Αναθέτουσα αρχή θα γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου που θα πρέπει να παραδώσει ο ανάδοχος στη διευθύνουσα υπηρεσία άμεσα με την έναρξη του έργου.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι διαβαθμισμένης πρόσβασης και να επικοινωνεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τον επιχειρησιακό σχεδιασμό του έργου με την σε πραγματικό χρόνο συλλογή, οπτικοποίηση, επεξεργασία και αξιοποίηση του συνόλου των πληροφοριών και των δεδομένων πεδίου πάσης φύσεως που αφορούν το έργο (εντομολογικών, επιδημιολογικών, περιβαλλοντικών, χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, εργαστηριακά αποτελέσματα, υλοποιούμενες δράσεις καταπολέμησης, κινήσεις συνεργείων κλπ) και να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

- τους ψηφιακούς θεματικούς/επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης στην Περιφέρεια (με καθορισμένες, σημασμένες και κωδικοποιημένες τις θέσεις των δειγματοληπτικών σταθμών ελέγχου της παρουσίας προνυμφών), καθώς επίσης και τη χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, μέσω χαρτογραφικής ηλεκτρονικής πύλης (portal - WebGIS),
- τον προγραμματισμό των δράσεων που θα καθορίζεται και θα αναρτάται από την ομάδα έργου σε εβδομαδιαία βάση καθώς και τις τυχόν μεταβολές τους,
- τα αναλυτικά στοιχεία των δειγματοληψιών (με προσδιορισμό του γένους και του προνυμφικού τους σταδίου), την ποσοτικοποίηση της αφθονίας τους και την οριοθέτηση - εμβαδομέτρηση των επιφανειών των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση),
- τα αναλυτικά στοιχεία των εφαρμογών ψεκασμού (έκταση ψεκασθείσας επιφάνειας, μέσο εφαρμογής, χρησιμοποιούμενο σκεύασμα, δοσολογία κλπ),
- τα δεδομένα εντομολογικής παρακολούθησης,

- τη δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS) και τη δυνατότητα άμεσης επαφής των αρμόδιων της Αναθέτουσας Αρχής με τους συμμετέχοντες εργαζόμενους.

Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο και να είναι σε επεξεργάσιμη μορφή, ώστε να παρέχουν την δυνατότητα τόσο του ελέγχου του έργου όσο και του σχεδιασμού των μελλοντικών δράσεων του. Η ολοκληρωμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα θα είναι προσβάσιμη στα μέλη των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου και σε όσους άλλους επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω εξατομικευμένων κωδικών. Σε αυτό το πλαίσιο απαιτείται κατάθεση λειτουργικού υποδείγματος demo – link.

Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα του ελέγχου της ανθεκτικότητας των προνυμφών ή και των ακμαίων κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα από το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών σκευάσματα. Πλέον της παροχής πάσης φύσεως διευκόλυνσης στη διαδικασία ελέγχου που θα διενεργούν οι κατά τόπους επιτροπές ελέγχου και παρακολούθησης του έργου, ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως το κόστος δειγματοληψίας, αποστολής και ανάλυσης σκευάσματος ή/και ψεκαστικού μείγματος από εξειδικευμένο εργαστήριο που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

#### **14.**

##### **Πιστοποίηση δράσεων - παραδοτέα του έργου και πληρωμές.**

Για την πιστοποίηση του έργου και των πραγματοποιούμενων δράσεων ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει την Διευθύνουσα Υπηρεσία ως εξής:

- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα εκτέλεσης εργασιών με αναφορά των οικισμών που θα ελεγχθούν από το κάθε συνεργείο. Το πρόγραμμα θα υποβάλλεται κάθε Παρασκευή πρωί πριν την εβδομάδα εφαρμογής.
- Εβδομαδιαίος απολογισμός εργασιών ανά συνεργείο και ανά οικισμό. Θα παραδίδεται κάθε Τρίτη για τις εργασίες της προηγούμενης εβδομάδας.

Ακόμα ο ανάδοχος υποχρεούται

- Να εγκαταστήσει με την ανάθεση του έργου και να λειτουργεί καθημερινά ηλεκτρονική εφαρμογή καταχώρησης και μετάδοσης των δεδομένων πεδίου σε πραγματικό χρόνο. Η βάση δεδομένων της εφαρμογής θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και πεδία που θα καταχωρούνται, άμεσα με την ολοκλήρωσή τους, η ημερομηνία εφαρμογής, η θέση και ο κωδικός του σταθμού, η παρουσία προνυμφών, η έκταση ψεκασμών και το σκεύασμα που απαιτήθηκε. Οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στη Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα με την ολοκλήρωση της δράσης (σε πραγματικό χρόνο). Μέσω της ψηφιακής εφαρμογής καταπολέμησης κουνουπιών, η Αναθέτουσα Αρχή θα είναι σε θέση να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο όλες τις δράσεις δειγματοληψιών (αποτελέσματα δειγματοληψιών προνυμφών κουνουπιών) και ψεκασμών (θέσεις και εκτάσεις που ψεκάζονται) που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο του έργου με στόχο την καλύτερη επίβλεψη και παρακολούθησή του.
- Να επιβεβαιώνει την κίνηση του κάθε συνεργείου με την καταγραφή της μέσω συσκευής GPS, με τις οποίες θα είναι εφοδιασμένα όλα τα οχήματα, από ανεξάρτητο φορέα. Η κίνηση των συνεργείων θα πρέπει να μπορεί να παρακολουθείται από τους ελεγκτικούς φορείς της Περιφέρειας σε πραγματικό χρόνο καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της πιστοποίησης- τεκμηρίωσης των εργασιών που πραγματοποιεί με όποιον άλλο επιπλέον τρόπο κρίνει πρόσφορο.

##### **Τα παραδοτέα του έργου και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης τους, είναι τα κάτωθι:**

Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου, έτος 2026:

- Παραδοτέο (Π1). Α) Το σύνολο των επιχειρησιακών χαρτών του περιαστικού συστήματος / αγροτικού συστήματος (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), χάρτες των υδροτοπικών / φυσικών συστημάτων της Περιφέρειας καθώς και το σύνολο των θέσεων του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, σε μορφή χαρτογραφικής ηλεκτρονικής πύλης (portal- Web GIS), εντός πέντε ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, το οποίο θα περιλαμβάνει τους ψηφιακούς θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Β) Ηλεκτρονική πλατφόρμα καταχώρισης δεδομένων πεδίου.
- Παραδοτέο (Π2). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
- Παραδοτέο (Π3). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου από την έναρξη των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π4). Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων 2026, η οποία θα περιλαμβάνει τα πεπραγμένα του υπόλοιπου χρονικού διαστήματος και αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου, το σχεδιασμό δράσεων και τις διορθωτικές κινήσεις για το επόμενο έτος.

## Για το δεύτερο χρόνο εφαρμογής του έργου έτος 2027

- Παραδοτέο (Π5). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π6). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π7). Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου από την έναρξη των εργασιών πεδίου .
- Παραδοτέο (Π8). Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων 2026, η οποία θα περιλαμβάνει τα πεπραγμένα του υπόλοιπου χρονικού διαστήματος και αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου, το σχεδιασμό δράσεων και τις διορθωτικές κινήσεις για το επόμενο έτος.

## Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής του έργου έτος 2028:

- Παραδοτέο (Π9). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π10). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου.
- Παραδοτέο (Π11). Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου από την έναρξη εφαρμογής του έργου.
- Παραδοτέο (Π12). Τελική Έκθεση Πεπραγμένων του Έργου, που θα παραδοθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών του έτους 2028 και θα περιλαμβάνει τα πεπραγμένα του υπόλοιπου χρονικού διαστήματος και αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων που αφορούν την εκτέλεση του έργου, προτάσεις και διορθωτικές κινήσεις για το μέλλον.

Ακόμα, ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να καταθέσει εκθέσεις, σε χρόνο και περιεχόμενο που θα του υποδειχθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, με στόχο την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.

## Πληρωμή

Η πληρωμή του «ΑΝΑΔΟΧΟΥ» θα γίνεται σύμφωνα με την πορεία υλοποίησης του έργου (χρονική κατανομή πληρωμών). Για κάθε παραδοτέο η αναλογία πληρωμής θα είναι κατά 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού.

Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

## Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου

- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού θα δοθεί με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π1 από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π2 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π3 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των ετήσιων εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π4 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

## Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής

- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π5 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π6 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π7 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των ετήσιων εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π8 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

## Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής

- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π9 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π10 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π11 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.
- Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π12 Παραδοτέου από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

## Διάρκεια Έργου

Η διάρκεια του έργου ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, μέχρι τέλους του έτους 2028 και την κατάθεση της Τελικής Έκθεσης πεπραγμένων του έργου (Π12).

## Παράταση χρονοδιαγράμματος

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την παράταση της υλοποίησης του προγράμματος χωρίς την τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου που αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη, λόγω των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες δύναται να ευνοούν την ανάπτυξη των προνομφών των κουνουπιών καθώς και για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης και επιλογής, εφόσον όμως υπάρχουν οι αντίστοιχες αποφάσεις των αρμοδίων επιτροπών και των συλλογικών οργάνων.

## 1.4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

### 1. Χαρτογράφηση

Ο ανάδοχος οφείλει να εντοπίσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό - αγροτικό και στο αστικό σύστημα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και να κατασκευάσει επιχειρησιακούς χάρτες περιαστικού -αγροτικού και φυσικού συστήματος σε ψηφιακή μορφή (εφαρμογή WebGIS).

## 2. Εφαρμογές σε υγροτοπικά φυσικά συστήματα

- Ο ανάδοχος οφείλει, μετά την ολοκλήρωση και παράδοση των επιχειρησιακών χαρτών του φυσικού συστήματος, να παρακολουθεί μέσω δειγματοληψιών προνυμφών την ανάπτυξη πληθυσμών στα υγροτοπικά συστήματα της Δυτικής Μακεδονίας ανά μια έως δύο εβδομάδες.
- Σε περίπτωση εντοπισμού προνυμφών κουνουπιών στα υγροτοπικά συστήματα και σε περιοδικά κατακλυζόμενες εκτάσεις, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε ψεκαστικές εφαρμογές ανάλογα με την έκταση, τη θέση και τη δυνατότητα πρόσβασης της εστίας, λαμβανομένων υπόψη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της εφαρμογής.
- Οι δειγματοληψίες θα καταγράφονται σε ηλεκτρονικά πρωτόκολλα όπου θα αναφέρεται το γένος των προνυμφών, η πληθυσμιακή τους πυκνότητα και το στάδιο ανάπτυξης ανά σταθμό ελέγχου και ημερομηνία.

## 3. Εφαρμογές σε περιαστικό- αγροτικό- αστικό περιβάλλον

- Έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας θα πραγματοποιούνται στο περιαστικό και δομημένο σύστημα σε περισσότερους από 400 οικισμούς των 12 Δήμων, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
- Στους οικισμούς αυτούς περιλαμβάνονται οι οικισμοί που παρουσιάζουν τουριστική ανάπτυξη, οι οικισμοί που διοργανώνουν πολιτιστικές εκδηλώσεις, αυτοί που γειτνιάζουν με υγροτοπικά συστήματα και ιδιαίτερα οικισμοί όπου τυχόν προκύψουν προβλήματα δημόσιας υγείας σχετιζόμενα με την δραστηριότητα των κουνουπιών.
- Οι έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας στο περιαστικό - αστικό σύστημα θα πραγματοποιούνται ανά διαστήματα από μία έως τέσσερις εβδομάδες, ανάλογα με την φύση και την έκταση των εστιών και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα. Οι εφαρμογές θα προγραμματίζονται και θα προαναγγέλλονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, η οποία και θα έχει τη δυνατότητα να επιβάλει τις αλλαγές που κρίνει αναγκαίες.
- Κάθε έλεγχος / εφαρμογή στο περιαστικό - αστικό σύστημα θα περιλαμβάνει έλεγχο όλων των δειγματοληπτικών σταθμών του περιαστικού σε ακτίνα δύο χιλιομέτρων από τον οικισμό και ψεκασμό των εστιών όπου θα ανευρίσκονται προνύμφες κουνουπιών. Επίσης θα ελέγχονται οι σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών σε δημόσιους κοινόχρηστους χώρους των οικισμών

Ο συνολικός αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών περιαστικού/αγροτικού, φυσικού και αστικού συστήματος που θα παρακολουθείται εκτιμάται σε 2.900 σταθμούς.

## 4. Εφαρμογές στις πόλεις

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει περιφορές ελέγχου και εφαρμογών σε φρεάτια όμβριων υδάτων των πόλεων της Περιφέρειας. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στα φρεάτια αλλά και σε άλλες σημειακές εστίες σε μια ακτίνα 100 m περίξ των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, πλατειών και πάρκων αναψυχής, γηροκομείων, ΚΑΠΗ, κοιμητηρίων, αρχαιολογικών χώρων, εμπορικών κέντρων και χώρων εκδηλώσεων. Ο συνολικός αριθμός των φρεατίων εκτιμάται στα 11.000.

## 5. Δράσεις επί κρουσμάτων - Δράσεις Ακμαιοκτονίας

Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών στην μετάδοση των οποίων ενέχονται είδη κουνουπιών, ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να πραγματοποιήσει άμεσα ενδελεχή έλεγχο περίξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων για τη διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας. Οι δράσεις αυτές θα γίνονται υπό την επίβλεψη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και οι πραγματοποιηθείσες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν.

- Να προβεί σε εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV καθώς και σε δράσεις υπολειμματικής ακμαιοκτονίας, σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Να συνεργάζεται με τους δημόσιους φορείς που συμμετέχουν στην επίλυση του ζητήματος και να ακολουθεί οδηγίες.

## 6. Δειγματοληψίες ακμαίων

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί τη διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη τη διάρκειά του. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται μέσω δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών με χρήση παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων, κατ' ελάχιστον σε 24 θέσεις. Τα δεδομένα συλλογής καταγράφονται και αποτελούν παράγοντες για την λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω δράσεων θα κοινοποιούνται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα μετά την ολοκλήρωσή τους.

## 7. Δράσεις ενημέρωσης

Ο ανάδοχος θα συμβάλει στην ενημέρωση των Υπηρεσιών. Συγκεκριμένα προβλέπεται:

- Ενημερωτικές συναντήσεις ανά Περιφερειακή Ενότητα ή σε Δήμους, όποτε αυτό ζητηθεί.
- Λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής χωρίς χρέωση για το κοινό, για την καταγραφή παραπόνων και την ενημέρωση των κατοίκων για την εξέλιξη του έργου. Σε περίπτωση αναφοράς προβλημάτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα καταγράφει και να ελέγχει σε άμεσο χρόνο το πρόβλημα με επιτόπιο έλεγχο εντός το πολύ 36 ωρών.

## 8. Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την πιστοποίηση και τεκμηρίωση των δράσεων του.

Συγκεκριμένα θα πρέπει:

1. Να υποβάλει εγκαίρως τα εβδομαδιαία προγράμματα (κάθε Παρασκευή για την επόμενη εβδομάδα) και τους απολογισμούς εργασιών.
2. Να υποβάλει τα προβλεπόμενα παραδοτέα, ολοκληρωμένα, αναλυτικά και σαφή.
3. Να παρέχει την δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS) και τη δυνατότητα άμεσης επαφής των αρμόδιων της Αναθέτουσας Αρχής με τους συμμετέχοντες εργαζόμενους.
4. Να καταγράφει το σύνολο των πληροφοριών των εργασιών πεδίου σε ηλεκτρονικά πρωτόκολλα παρακολούθησης του έργου (δειγματοληψιών και ψεκασμών). Η κοινοποίηση όλων των δεδομένων στην Διευθύνουσα Υπηρεσία θα πρέπει να γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταχώρησης δεδομένων.

## Γενικές υποχρεώσεις

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που προβλέπονται ως τα ελάχιστα επιθυμητά στη Διακήρυξη. Ακόμα, με δεδομένο ότι η ένταση εφαρμογής του έργου ποικίλει και προσδιορίζεται από παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει πρόσθετους πόρους σε κρίσιμα διαστήματα εφαρμογής του έργου προκειμένου να καλυφθούν ιδιαίτερες και σημαντικές ανάγκες. Η δυνατότητά του και η δέσμευση διάθεσης πρόσθετων πόρων θα πρέπει να δηλωθεί στην προσφορά του. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, θα μπορεί να μεταβάλει ποσοτικά τις ως άνω προβλεπόμενες δράσεις, αυξομειώνοντας αντίστοιχα τις επιμέρους ενέργειες ανάλογα με τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα και τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν ανά περίοδο. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθήσει τις όποιες μεταβολές του υποδειχθούν στο πλαίσιο του έργου, αυξομειώνοντας αντίστοιχα τις προβλεπόμενες δράσεις που αναφέρονται στο παρόν

## 1.5. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ-ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Οι κατωτέρω ενότητες αποτελούν ενιαίο σύνολο προϋποθέσεων προκειμένου να εκτελεστεί το έργο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ετών 2026-2028» με επιτυχία. Η μη εκπλήρωση έστω και μίας εξ' αυτών αποτελεί λόγο απόρριψης υποψηφίου:

A.**A.1 Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου**

Για την εκτέλεση όλου του έργου ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο το ακόλουθο προσωπικό:

Επιστημονική Ομάδα αποτελούμενη από τέσσερις τουλάχιστον επιστήμονες (Γεωπόνοι, Βιολόγοι, Χημικοί, Επόπτες Δημόσιας Υγείας ή άλλης συναφούς ειδικότητας, ΠΕ ή ΤΕ) με αποδεδειγμένη :

- ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου πενταετούς εμπειρίας,  
 - Η υπόλοιπη επιστημονική ομάδα του έργου τριετούς εμπειρία ,  
 που απέκτησαν από την συμμετοχή τους την τελευταία επταετία σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών, που υλοποιήθηκαν σε Περιφέρειες ή Περιφερειακές Ενότητες και περιλάμβαναν ταυτόχρονα :

- Επιστημονική επίβλεψη, οργάνωση, σχεδιασμό και δημιουργία χαρτών εστιών αναπαραγωγής, και
- Διενέργεια δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε υγροτοπικά συστήματα, καθώς και σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό περιβάλλον.

Ως ετήσια εμπειρία επιστήμονα θεωρείται η πεντάμηνη αποκλειστική απασχόληση σε παρόμοιο έργο που υλοποιήθηκε κατά την τελευταία επταετία. Απαιτείται η κατάθεση πτυχίων, αποδεικτικών εμπειρίας, βιογραφικών σημειωμάτων και υπεύθυνων δηλώσεων αποδοχής συμμετοχής. Ο ένας εξ αυτών θα είναι ο συντονιστής και ο επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.

Η επιστημονική ομάδα, πέραν της οργάνωσης και του συντονισμού των καθημερινών εργασιών των συνεργείων, δειγματοληψιών και ψεκαστικών εφαρμογών, έχει την ευθύνη υλοποίησης όλων των υποστηρικτικών εργασιών (χαρτογράφησης εστιών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, παραγωγής παραδοτέων κλπ). Επίσης έχει την ευθύνη της νομιμότητας, ασφάλειας και περιβαλλοντικής συμβατότητας των εφαρμογών και της διαχείρισης κρίσεων και έκτακτων καταστάσεων που σχετίζονται με το έργο.

Το Επιστημονικό Προσωπικό, θα έχει υπό την εποπτεία του την χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των εστιών, τις δειγματοληψίες προνυμφών κουνουπιών, την τοποθέτηση των παγίδων σύλληψης ακμαίων και τη μεταφορά αυτών προς ταυτοποίηση από κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό. Θα πρέπει να παρακολουθεί την πορεία των εφαρμογών, την αποτελεσματικότητά τους, ελέγχοντας το τεχνικό προσωπικό. Το επιστημονικό προσωπικό θα είναι ικανό και υπεύθυνο για την συγγραφή των παραδοτέων του έργου.

Το επιστημονικό προσωπικό θα πρέπει να ενημερώνει τα μέλη της Επιτροπής Παραλαβής του έργου για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος καθώς και για τα προβλήματα που προκύπτουν, είτε προφορικά είτε εγγράφως όποτε αυτό απαιτείται, καθώς και την Αναθέτουσα Αρχή.

Η επιστημονική ομάδα του αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

- Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου και να παραδώσει τους ψηφιακούς χάρτες σε διαδικτυακή εφαρμογή (Web GIS).
- Να εκπονήσει την οικολογική χαρτογράφηση του φυσικού συστήματος εάν αυτή κριθεί απαραίτητη.
- Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τα επιδημιολογικά δεδομένα, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.
- Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.
- Να συγγράφει - συντάσσει τα παραδοτέα του έργου. Να παραδώσει και να υποστηρίξει την ηλεκτρονική πλατφόρμα καταχώρησης δεδομένων και παρακολούθησης του έργου.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο. Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει επικεφαλής επιστήμονες, που να διαθέτουν τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία σε παρόμοια έργα, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

## A.2 Τεχνικό Προσωπικό και χειριστής ΣμηΕΑ

Διαθεσιμότητα δώδεκα (12) τεχνικών, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων (Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα για την διαθεσιμότητα αυτών).

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού σε θέματα που αφορούν τις δειγματοληψίες, τις ενδεδειγμένες ψεκαστικές μεθόδους, καθώς και τις ενδεδειγμένες προς ψεκασμό επιφάνειες, τις οδηγίες των αρμόδιων Υπουργείων σχετικά με την εφαρμογή των προγραμμάτων καταπολέμησης, τα εγκεκριμένα σκευάσματα, τις σχετικές άδειες σχετικά με τις ακμαιοκτονίες, τα μέτρα προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κλπ.

Διαθεσιμότητα ενός (1) χειριστή ΣμηΕΑ αδειοδοτημένου σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό της Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας (ΑΠΑ) και να περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) του οικονομικού φορέα. Ο χειριστής ΣμηΕΑ δύναται να αποτελεί μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου, ενώ σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να βρίσκεται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ εντός 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον Υπεύθυνο έργου.

## B. Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέσει (επί ποινή αποκλεισμού) όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και συγκεκριμένα:

Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου όπου θα περιλαμβάνεται λεπτομερής κατάσταση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού που πρόκειται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος, κατά την υλοποίηση του έργου. Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να είναι διαθέσιμος καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου στην περιοχή εκτέλεσης του. Ο ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- Έξη (6) φορτηγά οχήματα ανοιχτού τύπου με άδεια χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές. Τα οχήματα θα φέρουν δεξαμενή νερού και ψεκαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης για την εκτέλεση των δειγματοληψιών – ψεκασμών. Τα ψεκαστικά οχήματα θα είναι εφοδιασμένα με σύστημα GPS car tracking, με δυνατότητα καταγραφής πορείας. Για τα ψεκαστικά οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν οι άδειες κυκλοφορίας όπου θα εμφανίζεται η δυνατότητα χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές εντομοκτονίας. Το ένα εξ' αυτών θα καλύπτει τις έκτακτες ανάγκες, με στόχο τον περιορισμό των αλλαγών του προγράμματος.
- Τρία (3) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα για μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες, δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών στο αστικό σύστημα και ελέγχους ψεκασμών. Θα πρέπει να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας τους.
- Ένας εποχούμενος εκνεφωτήρας υπέρμικρου όγκου (ULV), βαρέως τύπου για την διενέργεια επίγειων ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου. Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών.
- Έξη (6) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο. Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου.
- Σύστημα παρακολούθησης εργασιών πεδίου. Συγκεκριμένα θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρονική πλατφόρμα καταχώρησης δεδομένων άμεσα με την εκτέλεσή τους στο πεδίο και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο από τις υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ένα (1) Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ), με τις προβλεπόμενες άδειες για διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων, σύμφωνα με τον κανονισμό της Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας (ΑΠΑ).
- Χρήση προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών GIS για την παραγωγή θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού, χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω αναφερόμενα ως απολύτως απαιτητά μέσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

Σε περίπτωση εμφάνισης μολυσματικής ασθένειας και μετά από έκδοση σχετικών οδηγιών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες Αρχές μπορεί να υπάρξει αναγκαιότητα πραγματοποίησης ψεκασμών ακμαιοκτονίας με εκνεφώσεις υπέρμικρου όγκου (ULV) ή/και υπολειμματικούς, σε επιλεγμένους οικισμούς της περιοχής. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να υποστηρίξει επιστημονικά και τεχνικά αντίστοιχες εφαρμογές και να τις εκτελέσει εντός 24 ωρών σε περίπτωση που του ζητηθεί. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνουν μόνο μετά την έκδοση σχετικών αδειών από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα επιτρεπόμενα από αυτές σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.

Για την απόδειξη διάθεσης του εξοπλισμού απαιτούνται αποδεικτικά όπως πχ πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, άδειες, ως και κάθε άλλο κατά την κρίση του προσφέροντος αποδεικτικό στοιχείο. Σε ότι αφορά τα οχήματα θα πρέπει να υπάρχει άδεια νόμιμης κυκλοφορίας και χρήσης. Προσφερόμενος εξοπλισμός που δεν τεκμηριώνεται σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

### Γ. Σκευάσματα

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευθεί και να χρησιμοποιήσει τα απαιτούμενα εντομοκτόνα σκευασμάτα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα θα είναι τα εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του σκευάσματος, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία, και με την σχετική άδεια του αρμόδιου Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας .

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ' αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κλπ).

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα μέσω των Δημοτικών Αρχών τους κατοίκους της περιοχής που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός, αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων, όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία με περιβαλλοντικούς φορείς διαχείρισης υγροτόπων για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς περιοχές.

Ακόμα, η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

### Κριτήριο Ανάθεσης Διαγωνισμού

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
----------	-----------	-----------------------

ΟΜΑΔΑ Α ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ – ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
K1	Τεχνική Έκθεση πληρότητας και αρτιότητας γενικού και ειδικού αντικειμένου Κατανόηση Αντικειμένου Σαφήνεια και πληρότητα πρότασης Εργαλεία Υποστήριξης	20%
K2	Υπηρεσίες διαχείρισης και τεχνικής υποστήριξης (μέσα) υλοποίησης του έργου σε σχέση με τον σχεδιασμό και την περιγραφή των παραδοτέων και τη διασφάλιση των όρων ποιότητας των προσφερομένων υπηρεσιών Επιχειρησιακή Επάρκεια Διατιθέμενα μέσα και εξοπλισμός, ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά Μέσα πιστοποίησης εργασιών και ενημέρωσης της Περιφέρειας	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		40%
ΟΜΑΔΑ Β ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
K3	Προτεινόμενη προσέγγιση και μεθοδολογία σε σχέση με τους στόχους και το αντικείμενο του έργου, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, οργάνωση του έργου, γνώση και περιγραφή επιμέρους δράσεων, ρεαλιστικότητα της προσέγγισης	30%
K4	Αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα του συντονιστή του Έργου, συντονιστικές δυνατότητες. Δυνατότητα ανταπόκρισης σε ιδιαίτερες απαιτήσεις του έργου Επιπρόσθετα προσόντα και τεκμηρίωση ικανότητας	10%
K5	Δομή-σύνθεση-οργάνωση. Αποδοτικότητα -αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου και των στελεχών της σε σχέση με το έργο, χρονική διαθεσιμότητα Στελεχών για ενεργό συμμετοχή στο έργο. Οργανόγραμμα, αρμοδιότητες, περιγραφή αντικειμένου εργασιών. Σχετική Επάρκεια και Εμπειρία σε ανάλογα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών των μελών της ομάδας έργου. Συνοχή και πληρότητα της ομάδας έργου Διαθεσιμότητα και χρονική δέσμευση για ενεργό συμμετοχή στο έργο Επιπρόσθετα προσόντα και τεκμηρίωση ικανότητας	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		60%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Α+Β		100%

### Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$\Gamma\alpha = (K1 \times 0,20) + (K2 \times 0,20) + (K3 \times 0,30) + (K4 \times 0,10) + (K5 \times 0,20)$$

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης ορίζεται στους 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 80% για την διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς.

#### Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου διαμορφώνεται:

- Έως 99,9 : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι μη ικανοποιητική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο
- 100,0 : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.
- 100,1-120,0 : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι εξαιρετική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.

#### Μια προσφορά χαρακτηρίζεται:

4. Μη ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της δεν καλύπτει τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
5. Ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει επακριβώς τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
6. Εξαιρετική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

Τεχνικές προσφορές που κρίνονται μη ικανοποιητικές (με βαθμολογία κάτω του 100) απορρίπτονται.

#### Η βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς (Οα) προκύπτει από τον τύπο

Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας αυτού του κριτηρίου χρησιμοποιείται ο ακόλουθος τύπος:

$$O\alpha = (Kmin/K\alpha) \times 100$$

Όπου:

Oα: η βαθμολογία του κριτηρίου της Οικονομικής Προσφοράς α

Kmin: η χαμηλότερη αποδεκτή προσφερθείσα τιμή

Kα: η οικονομική προσφορά του κάθε προσφέροντα

Το κριτήριο που αφορά την αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 20% για την διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς.

Σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς είναι μικρότερη από το 75% του προϋπολογισμού του έργου, δηλαδή υπάρχει έκπτωση μεγαλύτερη από 25%, η τιμή κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή και στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη και ιδιαίτερα λεπτομερής αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς του. Μη παροχή των ζητούμενων στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από την διαδικασία.

#### Τελική Αξιολόγηση Προσφορών

Η τελική Συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς προκύπτει από τον τύπο

$$B\alpha = (T\alpha \times 0,80) + (O\alpha \times 0,20)$$

Όπου:

Bα Συνολική βαθμολογία της Προσφοράς α

Tα η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς α

Oα: η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο της Οικονομικής Προσφοράς α

Ο προσφέρων που συγκέντρωσε την υψηλότερη συνολική βαθμολογία κηρύσσεται ανάδοχος του έργου.

Με την ολοκλήρωση του ελέγχου και της αξιολόγησης των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» η Οικονομική Επιτροπή εκδίδει απόφαση έγκρισης του ανωτέρω πρακτικού, έπειτα από σχετική εισήγηση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

Η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό απευθύνουν αιτήματα στους προσφέροντες για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι προσφέροντες παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

Η Αναθέτουσα Αρχή – Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας δημιούργησε με τη χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), το ΕΕΕΣ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης,

Η Αναθέτουσα Αρχή στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, εξήγαγε το αρχείο σε μορφή .xml (το οποίο δεν είναι αναγνώσιμο) και το ανάρτησε στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους.

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά στο ΕΣΗΔΗΣ ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

### **A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	
<b>ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ</b>	
<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</b>	
<b>ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ</b>	

<b>ΑΦΜ – ΔΟΥ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ΦΑΞ</b>	
<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	

<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>
<i>Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028</i>		

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

*«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. 2022/576 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 υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*