


**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Πειραιάς, 10 Ιουνίου 2026

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Αριθμός Διακήρυξης: 3/2026

Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 472208

 Ταχ. Δ/ση : Αιγάλεω 5 & Κάστορος,
Πειραιάς

Ταχ. Κώδικας : 185 45

 Πληροφορίες για τους όρους της Διακήρυξης:
Μ. Βαζακοπούλου

Τηλέφωνο : 2131601641

 Πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές:
Γιώγλου Αθ. – Μανιατάκου Χρ.

Τηλέφωνο : 2131602655 -649

 Website : www.patt.gov.gr

 E-mail : tpromithion.n@patt.gov.gr
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029**
**(CPV: 90922000-6)
Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών
εντόμων**

Συνολικός προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. (24%):	2.279.757,00€
---	----------------------

Συνολικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%):	2.826.898,68€
--	----------------------

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Αττικής Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Διεύθυνση Οικονομικών ΠΕ Νήσων Τμήμα Προμηθειών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ)	997875116
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	A.A.H.T.: 1007.909.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αιγάλεω 5 & Κάστορος
Πόλη	Πειραιάς
Ταχυδρομικός Κωδικός	185 45
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL307
Τηλέφωνο	2131601641
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	tpromithion.n@patt.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μ. Βαζακοπούλου
Αρμόδιος για πληροφορίες τεχνικών προδιαγραφών	Γιώγλου Αθ. – Μανιατάκου Χρ.
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.patt.gov.gr

Είδος αναθέτουσας αρχής

Η Αναθέτουσα αρχή είναι η Περιφέρεια Αττικής – Π.Ε. Νήσων – μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Β΄ Βαθμού (ΟΤΑ Β΄).

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε περιφερειακό επίπεδο.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της ιστοσελίδας της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr
- 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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr .

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	1
ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ.....	11
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	18
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ.....	18
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	29
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	36
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» - ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	47
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	48
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	49
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	49
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	52
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	53
ΑΡΘΡΟ 10 ^ο ΓΛΩΣΣΑ	64
ΑΡΘΡΟ 11 ^ο ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
ΑΡΘΡΟ 12 ^ο ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	67
ΑΡΘΡΟ 13 ^ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	67
ΑΡΘΡΟ 14 ^ο ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	69
ΑΡΘΡΟ 15 ^ο ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ	70
ΑΡΘΡΟ 16 ^ο ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ	71
ΑΡΘΡΟ 17 ^ο ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	71
ΑΡΘΡΟ 18 ^ο ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	75
ΑΡΘΡΟ 19 ^ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	76
ΑΡΘΡΟ 20 ^ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	79
ΑΡΘΡΟ 21 ^ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	80
ΑΡΘΡΟ 22 ^ο ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	81
ΑΡΘΡΟ 23 ^ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	82
ΑΡΘΡΟ 24 ^ο ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	82
ΑΡΘΡΟ 25 ^ο ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ.....	82

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	83
Α. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	84
Β. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	95
Γ. ΧΡΟΝΟΣ & ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	102
Δ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	106
Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	107
ΣΤ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	114
Ζ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	116
Η. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	118
Θ. ΕΝΙΑΙΟ ΕΡΓΟ	118
Ι. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΝΕΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΤΡΙΕΤΙΑΣ 2027-2029	121
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	127
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	157
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	159
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	164
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	167
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	169

Η Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. **3852/2010** «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» (Α' 87), όπως ισχύει.
2. Την με αρ. **37419/13479/8-5-2018 (Β' 1661) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής** «*Έγκριση της 121/2018 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης - επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής*».
3. Τον ν. **4555/2018** (Α' 133) «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις*».
4. Τον ν. **2690/1999** (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*».
5. Τον ν. **2859/2000** (ΦΕΚ 248/τ.Α'/2000) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
6. Τον ν. **3172/2003** (Α' 197) «*Οργάνωση και εκσυγχρονισμός των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει,
7. Τον 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*», 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*».
8. Τον ν. **3419/2005** «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»(ΦΕΚ 297/Α/06-12-2005) όπως ισχύει.
9. Τον ν. **3548/2007** (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Τον ν. **3861/2010** (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις*».
11. Τον ν. **3919/2011** (Α' 32) «*Αρχή της επαγγελματικής ελευθερίας, κατάργηση αδικαιολόγητων περιορισμών στην πρόσβαση και άσκηση επαγγελμάτων*».
12. Τον ν. **3979/2011** «*Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις*» (ΦΕΚ 138/Α/16-06-2011), όπως ισχύει.
13. Τον ν. **4013/2011** (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει.

14. Τον **v. 4071/2012** (Α' 85) «*Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ*» και ειδικότερα διατάξεις της παρ.14 του άρθρου 6.
15. Το **v. 4152/2013** (ΦΕΚ 107/τ.Α/2013) «*Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013*» με τον οποίο προσαρμόστηκε η ελληνική νομοθεσία στην Οδηγία 2001/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
16. Το **άρθρο 64 του v. 4172/2013** (ΦΕΚ 167/τ.Α/2013) «*Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του v. 4046/2012, του v. 4093/2012 και του v. 4127/2013 και άλλες διατάξεις*».
17. Τον **v. 4257/2014** (Α' 93) «*Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών*».
18. Τον **v. 4250/2014** (ΦΕΚ74/τ.Α'/26-3-2014) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις –Καταργήσεις , Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.318/1992(ΦΕΚ161/τ. Α'/1992) και λοιπές ρυθμίσεις*».
19. Τον **v. 4270/2014** (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*».
20. Τον **v. 4412/2016** (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως ισχύει.
21. Το **άρθρο 99 του v. 4583/2018** (Α' 212) «*Κατάργηση των διατάξεων περί μείωσης των συντάξεων, ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2016/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιανουαρίου 2016 σχετικά με τη διανομή ασφαλιστικών προϊόντων και άλλες διατάξεις*».
22. Το **v. 4601/2019** «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*» (ΦΕΚ 44/Α/09-03-2019).
23. Τον **v. 4622/2019** (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37.
24. Τον **v. 4623/2019** (Α' 134) «*Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα*».
25. Τον **v. 4624/2019** (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα , μέτρα εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} 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 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*».
26. Τον **v. 4625/2019** (Α' 139) «*Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις*».
27. Τον **v. 4635/2019** (Α' 167) περί Γενικού Εμπορικού Μητρώου , όπως έχουν συμπληρωθεί και τροποποιηθεί με τους Ν. 4712/2020(ΦΕΚ Α146) , 4782/2021(ΦΕΚ Α36) , 4796/2021 (ΦΕΚ Α63) και 4801/2021 (ΦΕΚ Α 83) όπως ισχύουν
28. Το **v. 4700/2020** «*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*» (ΦΕΚ 127/Α/29-06-2020) και ιδίως τα άρθρα 324-337, όπως ισχύουν.

29. Τον **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.
30. Τον **ν. 4782/2021** «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α'36).
31. Το **άρθρο 7 του ν. 4912/2022** «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ 59/τ. Α'/17.03.2022), καθώς και την πράξη 29/27-9-2022 του Υπουργικού Συμβουλίου με θέμα «Διορισμός Προέδρου και οκτώ (8) Συμβούλων της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)» (ΦΕΚ 908/Τ.ΥΟΔΔ/30-9-2022) βάση των οποίων επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον παρόντα νόμο ν.4912/2022 (Α'59) και στον ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ.
32. Το **ν. 4919/2022** «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» (ΦΕΚ 71/Α/07-04-2022) ως ισχύει,
33. Το **ν. 4965/2022** «Εξυγίανση των Ναυπηγείων Ελευσίνας και άλλες διατάξεις αναπτυξιακού χαρακτήρα» (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020) και συγκεκριμένα το άρθρο 7 περί «Ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών - Τροποποίηση άρθρου 53 του ν. 4412/2016».
34. Το **ν. 5005/2022** «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 236/Α/21-12-2022)
35. Το **ν. 5013/2023** «*Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις*» (ΦΕΚ 12/τ.Α'/19-01-2023).
36. Το **ν. 5039/2023** «Μέτρα στήριξης των συγγενών των θυμάτων και των πληγέντων του σιδηροδρομικού δυστυχήματος των Τεμπών της 28ης Φεβρουαρίου 2023, συνταξιοδοτική διάταξη, ρυθμίσεις για την ενίσχυση της ασφάλειας των συγκοινωνιών, διατάξεις για την ενίσχυση της ανάπτυξης, παρεμβάσεις για τον εκσυγχρονισμό της τουριστικής νομοθεσίας και άλλες επείγουσες διατάξεις.» (ΦΕΚ 83/Α/03-04-2023).
37. Το **ν. 5043/2023** «Ρυθμίσεις σχετικά με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού - Διατάξεις για την ευζωία των ζώων συντροφιάς - Διατάξεις για το ανθρώπινο δυναμικό του δημοσίου τομέα - Λοιπές ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες επείγουσες διατάξεις»(ΦΕΚ 91/Α/13-04-2023).
38. Το **ν. 5056/2023** (ΦΕΚ163/τ.Α.6/10/2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού , κατάργηση νομικών προσώπου δημοσίου δικαίου δήμων , παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»

39. Τον **ν. 5218/2025** (Α' 125) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 9-34.
40. Τον **α. ν. 2520/1940** (Α' 273) «Περί υγειονομικών διατάξεων».
41. Το **π.δ. 80/2016** (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*».
42. Το **άρθρο 4 του Π.Δ. 118/2007** (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007), κατά το μέρος που συνεχίζει να ισχύει σύμφωνα με το συνδυασμό των άρθρων 377§1 περίπτ. 59 του Ν. 4412/2016 και 379 §12 του ίδιου Νόμου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021,
43. Το **π.δ. 28/2015** (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*».
44. Το **π.δ. 39/2017** (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
45. Την **κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007** (ΦΕΚ 1673/Β/23-082007) σχετικά με τα «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*», όπως ισχύει,
46. Την **υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (Β' 5645/22.10.2025) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης 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)- Τροποποίηση της υπ'αρ.64233/08-06-2021 (Β'2453) ΚΥΑ*».
47. Την **υπ' αριθμ. 4968/2-02-2026 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης** «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*» Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/9-07-2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.
48. Την **υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021** (Β' 3766/13-08-2021) «*Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019*» (Α' 44).
49. Την **υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α.** (Β' 2338/02-06-2021) «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*».
50. Την **υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022** 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*» (ΦΕΚ 5623/Β/02-11-2022),
51. Την **υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023** «*Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς*» (ΦΕΚ 2385/Β/12-04-2023), όπως ισχύει,
52. **Τις υπουργικές αποφάσεις, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του Ν. 4172/2013** (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013) για τον καθορισμό: α) των μη «*συνεργάσιμων φορολογικά*» κρατών και β) των κρατών με «*προνομιακό φορολογικό καθεστώς*»,
53. Την **υπ. αριθμ. πρωτ. 31896/24.03.2023** (ΦΕΚ Β 2003) **Απόφαση της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων** με θέμα «*Καθορισμός κατώτατου μισθού και κατώτατου ημερομισθίου για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας*».
54. Τον **Κανονισμό (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.
55. Τον **Κανονισμό (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,
 56. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της σχετικής διακήρυξης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 57. Τις κατευθυντήριες οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.).».
 58. Το **υπ' αρ. πρωτ. 21603 ΕΞ 2021/29-06-2021-ορθή επανάληψη- έγγραφο του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης** με θέμα: «Έκδοση της υπ' αριθμ. 64233/09-06-2021 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες – Νέες παραμετροποιήσεις/λειτουργικότητες στο ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».
 59. Το **υπ' αρ. πρωτ. 10553/19-11-2025 (ΑΔΑ: ΡΓ8ΧΟΞΤΒ-ΒΣΚ) έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ** περί παροχής διευκρινίσεων ως προς την εφαρμογή του ψηφιακού τέλους συναλλαγής αναφορικά με ζητήματα δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 5177/2025.
 60. Την **με αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 14125 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας** «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025» (ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ)
 61. Την **υπ' αριθμ. 266/19-12-2025 (ΑΔΑ:9ΛΤΝ7Λ7-ΩΚΚ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής** περί έγκρισης Προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2026.
 62. Την **με αρ. πρωτ. 79743/31-12-2025 Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής** με θέμα επικύρωση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 της Περιφέρειας Αττικής.
 63. Την **υπ' αριθμ. 23/2026 (ΑΔΑ:ΡΖΤ97Λ7-8ΦΠ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής** περί έγκρισης της 1^{ης} τροποποίησης του Προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2026.
 64. Την **με αρ. πρωτ. 27099/28-04-2026 Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής** με θέμα τεκμαιρόμενη νομιμότητα της υπ' αριθμ 23/2026 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής.
 65. Την **υπ' αριθμ. 1/2024 (ΑΔΑ: 9ΒΩΥ7Λ7-Λ15) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**, περί συγκρότησης – εκλογής μελών Προεδρείου Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής
 66. Τη **με αρ. 2/2024 Απόφαση (ΑΔΑ: ΨΜΨΓ7Λ7-ΟΔΣ) Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής** με θέμα «Εκλογή Τακτικών και Αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής».
 67. Τη **με αρ. 18641/5-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΑΔΑ: ΨΩ9Ζ7Λ7-ΜΧΥ)** με θέμα «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων».
 68. Την **υπ' αριθμ. 1066180/4-09-2025 (ΑΔΑ:99ΩΝ7Λ7-Χ2Ψ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής** με θέμα «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής

69. Την υπ' αριθμ. **1090412/ 10/09/2025** (ΦΕΚ Β' /4819/11-09-2025) **Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής** «Τροποποίηση- συμπλήρωση της υπ' αρ.377930/22-03-2024 απόφασης του Περιφερειάρχη Αττικής (Β' 2121 και διορθώσεις σφαλμάτων Β' 2241)».
70. Το με αρ. πρωτ. **344760/17-03-2026 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας** με θέμα «Διαβίβαση τεχνικών προδιαγραφών ολοκληρωμένου προγράμματος διαχείρισης και αντιμετώπισης των κουνουπιών κατά τα έτη 2027-2029 στην Περιφέρεια Αττικής».
71. Το με αρ. πρωτ. **330440/13-03-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων** με το οποίο αποστέλλονται τεχνικές προδιαγραφές και σχετικός προϋπολογισμός.
72. Το γεγονός ότι η ανάθεση των εν λόγω εργασιών κρίνεται μείζονος σημασίας για την προστασία της δημόσιας υγείας από τις εστίες μόλυνσης κουνουπιών αφού εκτός από την όχληση που προκαλούν στον άνθρωπο μεταφέρουν και μεταδίδουν παθογόνα σοβαρότατων ασθενειών, όπως είναι η ελονοσία, ο κίτρινος πυρετός, ο πυρετός του Δυτικού Νείλου καθώς κ.α. Σύμφωνα με τον τομέα Ζ που αναφέρεται στο άρθρο 186 του ν.3852/2010 (Α' 87) καθώς και με την περίπτωση 18 της παραγράφου 3 του άρθρου 81 της με αρ. 37419/13479/8-5-2018 (Β' 1661) Απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής η εφαρμογή προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών για την προστασία της Δημόσιας Υγείας αποτελεί αρμοδιότητα της Διεύθυνσης Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής των Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων. Συνεπώς η εν λόγω δαπάνη είναι πλήρως λειτουργική για την Περιφέρεια Αττικής καθώς εξυπηρετεί τους σκοπούς της και συμβάλλει στην προστασία της δημόσιας υγείας.
73. Το γεγονός ότι η αρ. 62/2025 σχετική σύμβαση για την καταπολέμηση των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έχει διάρκεια έως την 31 Δεκεμβρίου 2026 και συνεπώς είναι επιτακτική η έναρξη της διαγωνιστικής διαδικασίας για την σύναψη συμβάσης για τρία (3) έτη.
74. Την με αρ. **54/30-03-2026 Απόφαση** (ΑΔΑ: ΨΡΥΚ7Λ7-Χ77) του **Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής** με θέμα «Έγκριση σκοπιμότητας και δαπάνης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ύψους 2.826.898,68€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για την τριετία 2027-2029».
75. Την με αρ. **40426/13-01-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης** (ΑΔΑ: 9ΨΦΨ7Λ7-ΛΔΦ) ύψους 7.000,00€ στον ΑΛΕ 2420905-001 του Ε.Φ.080072 του οικ. έτους 2026 της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης της Περιφέρειας Αττικής η οποία καταχωρήθηκε με α/α 500 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής και α/α βεβαίωσης 378.
76. Την με αρ. **441448/7-04-2026 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης** (ΑΔΑ: 9ΦΡΑ7Λ7-23Ξ και ΑΔΑΜ: 26REQ018833712) στον ΑΛΕ:2420904001 του Ε.Φ.080072 της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης της Περιφέρειας Αττικής η οποία καταχωρήθηκε με α/α 1566 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής και α/α βεβαίωσης 1755.
77. Την αρμόδια Πενταμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Διενέργειας/Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων και Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, που διενεργεί η Διεύθυνση Οικονομικών Π. Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.
78. Την με αρ. **773/2026** (ΑΔΑ:Ρ9ΥΗ7Λ7-Η11) **Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής** της Περιφέρειας Αττικής «**Έγκριση των όρων και τεχνικών προδιαγραφών της με αρ. 3/2026 Διακήρυξης, ηλεκτρονικού ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση του ολοκληρωμένου προγράμματος με τίτλο**

«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029», συνολικού προϋπολογισμού 2.826.898,68€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»

79. Το με αριθμό 548-4372 (872- 6758504) αποδεικτικό ηλεκτρονικής αποστολής προκήρυξης (περίληψης) της παρούσας διακήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ηλεκτρονικό ανοικτό άνω των ορίων διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση του ολοκληρωμένου προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ», συνολικού προϋπολογισμού 2.826.898,68€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, (2.279.757,00€ χωρίς Φ.Π.Α.) όπως αναλυτικά περιγράφονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης για την εκτέλεση του ολοκληρωμένου προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ», με την προϋπόθεση να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται 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, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που επιβλέπει τη σύμβαση.

Η ανωτέρω παράταση διενεργείται χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών με βάση τους Πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και στο άρθρο 13 της ΚΥΑ 78072/22.10.2025 (Β'5645/22.10.2025) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης 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)- Τροποποίηση της υπ'αρ.64233/08-06-2021 (Β'2453) ΚΥΑ».

Ο προϋπολογισμός (εκτιμώμενη αξία) για την τριετία από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης είναι 2.826.898,68€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%), ήτοι 2.279.757,00€ € χωρίς ΦΠΑ, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των 547.141,68€. με επιμερισμό ανά έτος ως εξής:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	2026	2027	2028	2029

ΝΗΣΩΝ	080072	1,00€	942.298,56€	942.299,56€	942.299,56€
-------	--------	-------	-------------	-------------	-------------

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον ΑΛΕ: 2420904001 – του Ε.Φ. 080072 του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 90922000-6: Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων.

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο των υπηρεσιών καθώς και στο σύνολο των περιοχών υλοποίησης στους **Πίνακες Α.3.1 έως Α.3.7** του **Παραρτήματος II** της παρούσας διακήρυξης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, και θα πραγματοποιηθεί ύστερα από **προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 (παρ. 1 και 4) του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Προκήρυξη της παρούσας διακήρυξης, σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4412/2016, συνταγμένη κατά το άρθρο 65 του ίδιου νόμου και το σχετικό τυποποιημένο έντυπο του Εκτελεστικού Κανονισμού ΕΕ 2015/1986 της Επιτροπής, απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 10 Ιουνίου 2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Προκήρυξη μετά την ανωτέρω δημοσίευση καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκε στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό (α/α):**472208**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης μαζί με τα Παραρτήματά της δημοσιεύεται:

- στο δικτυακό τόπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) στην ηλεκτρονική διεύθυνση, www.eprocurement.gov.gr,
- στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://diavgeia.gov.gr>,
- στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr, στην διαδρομή: ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ/ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ,

Προκήρυξη (περίληψη) της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται:

- στον Ελληνικό τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 και την παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ειδικότερα σε μία (1) τοπική εφημερίδα (Κοινωνική),
- στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr, στην διαδρομή: ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ/ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ.

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του Ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για τις εν λόγω υπηρεσίες.

2. Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ)	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Η διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	12 Ιουνίου 2026	13 Ιουλίου 2026 και ώρα 16:00:00	15 Ιουλίου 2026 και ώρα 11:00:00 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας υποβολής προσφορών, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του (υπο) φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Προσκομίζονται και σε έντυπη μορφή στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό **έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών**, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο με τα στοιχεία του διαγωνισμού στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (Αιγάλεω 5 & Κάστορος, Τ.Κ. 185 45, Πειραιάς, 5^{ος} όροφος), και αναγράφονται ευκρινώς εξωτερικά του φακέλου τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2.826.898,68€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ (24%).
- β. Ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΑΙΓΑΛΕΩ 5 & ΚΑΣΤΟΡΟΣ, 185 45, ΠΕΙΡΑΙΑΣ).

- γ. Ο αριθμός της Διακήρυξης, ήτοι 3/2026.
- δ. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο).
- ε. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- στ. Η ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ».

ΠΡΟΣΟΧΗ :Η υποβολή του ανωτέρω φακέλου με τα δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά σε έντυπη μορφή πρέπει να πραγματοποιηθεί έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΚΥΑ με αρ. 78072/22.10.2025 (Β'5645/22.10.2025) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης 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)- Τροποποίηση της υπ'αρ.64233/08-06-2021 (Β'2453) ΚΥΑ».

3. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:
 - α. κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β. κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 ,5 , 6 και 7 τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
 - δ. τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων ή και των κοινοπραξιών , δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Μπορεί ωστόσο αυτό να απαιτηθεί εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

Δεν επιτρέπεται επί ποινή αποκλεισμού η υποβολή περισσότερων από μια προσφορές από τον ίδιο οικονομικό φορέα, είτε αυτή υποβάλλεται αυτοτελώς, είτε σε ένωση / κοινοπραξία με άλλους οικονομικούς φορείς.

4. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για δώδεκα μήνες (12) από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως μη κανονική.**
5. Για την έγκυρη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται **εγγύηση συμμετοχής ύψους 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, (45.595,14€ ευρώ)**, ισχύος τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.
6. Ο Ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής σε περίπτωση που η σύμβαση διακοπεί με Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής για τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 133 του ν. 4412/2016, καθώς και σε περίπτωση κατάργησης υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Περιφέρειας Αττικής.
Ειδικώς στις περιπτώσεις που η σύμβαση διακοπεί για το λόγο ότι έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του ν 4412/2016 ή για το λόγο ότι εξέλιπε μερικώς ή ολικώς η ανάγκη παροχής των υπηρεσιών ή σε περίπτωση κατάργησης των υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα, ο ανάδοχος διατηρεί μόνο την αξίωσή του για αμοιβή για τις παρασχεθείσες εκτελεσθείσες μέχρι τη λήξη της σύμβασης υπηρεσίες.
7. Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της διακήρυξης παρέχονται κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες από την υπηρεσία μας (Αιγάλεω 5 & Κάστορος, Πειραιάς, 5^{ος} όροφος), από την κ. Μ. Βαζακοπούλου, τηλέφωνο: 2131601641.
8. Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές παρέχονται κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες από την Δ/ση Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (Αιγάλεω 5 & Κάστορος Πειραιάς) από Γιώργου Αθ. – Μανιατάκου Χρ. τηλέφωνο: 2131602655- 649.
9. Συμπληρωματικές πληροφορίες – διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές και οποιοδήποτε δικαιολογητικό του διαγωνισμού, εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016, δίνονται **το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που

υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α. όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β. όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

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

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

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

12. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων:

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

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

14. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τις συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας ιδίως με τις σχετικές προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά, και τα κάτωθι Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Γενικοί Όροι Διενέργειας Διαγωνισμού,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Τεχνικές Προδιαγραφές,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης φακέλου τεχνικής προσφοράς,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Υπόδειγμα περιεχομένου υπεύθυνης δήλωσης περί μη ρωσικής εμπλοκής,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Σχέδιο Σύμβασης.

Κοινοποίηση:

- Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Νήσων
- Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων Αυτοτελής Διεύθυνση Διαδικτυακής Ενημέρωσης και Ψηφιακής Εξυπηρέτησης -Τμήμα Διαδικτύου και Ψηφιακής Ενημέρωσης (με την παράκληση να την αναρτήσει στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής)
Email: site@patt.gov.gr

**Ο Περιφερειάρχης και Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΡΔΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1^ο****ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται ημεδαπά ή αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις οικονομικών φορέων και κοινοπραξίες που υποβάλουν κοινή προσφορά, συνεταιρισμοί, που πληρούν τους όρους και τα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη και δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού όπως αυτοί περιγράφονται στην παρούσα.

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

Επισημαίνεται ότι οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασής (άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει).

1Α: Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

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.
- 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.
- δ. τηρούν τις διατάξεις της Νομοθεσίας, περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του Επιδημιολογικού κινδύνου.

1B: Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης ο προσφέρων 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:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση (επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε «τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση» νοείται ως «αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση») ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
 - β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
 - γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
 - δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα 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^{ης} Μαρτίου 2017 για την

καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία 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-πλασίου 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:

- Α. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- Β. 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.
- Γ. Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Δ. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- Ε. Στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, το φυσικό πρόσωπο.

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

Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης 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. Εάν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (**ΕΕΕΣ**) με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται,

- α) εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος που σχετίζονται με την ομαλή, ασφαλή και έγκαιρη εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.»
 - β) όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά (έως 500,00€) των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.
3. Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. (άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016).
4. 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.

5. 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 (3), (4) και (5) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης της πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός (άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016).

6. Εάν έχει επιβληθεί, σε βάρος του η ποινή του αποκλεισμού με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016, όπως ίσχυε προ της τροποποίησης του με τον Ν. 4782/2021 ή η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει
7. 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, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης 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 δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

8. 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.

Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπíπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **1 ,3 και 5**, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 του ν. 5218/2025, 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 μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

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

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

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

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

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

9. 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. Γίνεται μνεία ότι η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της υποψηφιότητας, εάν στη διαγωνιστική διαδικασία ή στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του νόμου 3310/2005. Η κήρυξη του απαραδέκτου γίνεται από την αναθέτουσα αρχή κατά το στάδιο του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

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

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

1Γ: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, απαιτείται να ασκεί επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης.

Ο οικονομικός φορέας που είναι εγκατεστημένος σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής του ή να ικανοποιεί 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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο εφόσον κατά την κείμενη νομοθεσία απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία .

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

1Δ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στο παρών διαγωνισμό **απαιτείται να διαθέτει:**

- A) το σύνολο των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των κουνουπιών, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παραγράφου Δ (σκευάσματα) του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης,
- B) τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση των ψεκασμών, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο Ε(εξοπλισμός) του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης,
- Γ) το απαιτούμενο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο ΣΤ΄ του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης.
- Δ) Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει την άδεια/ γνωστοποίηση καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων του άρθρου 3 του Παραρτήματος I της παρούσας Διακήρυξης(τεχνική προσφορά)
- Ε) Επιπροσθέτως ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει συνάψει κατά την τελευταία τριετία παρόμοιες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και να έχει την ανάλογη εμπειρία τουλάχιστον τριετή.

Ως παρόμοιες υπηρεσίες νοούνται υπηρεσίες καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιελάμβαναν αντίστοιχες διαδικασίες και δράσεις με τις απαιτήσεις του παρόντος προγράμματος, ήτοι: διερεύνηση και χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό, λήψη και διαχείριση δειγμάτων από παγίδες ακμαίων και από όρνιθες για εργαστηριακό έλεγχο

ανίχνευσης ιού του Δυτικού Νείλου, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον προνυμφών από εδάφους και από αέρος με ελικόπτερο και drone σε περιαστικό και αγροτικό σύστημα συμπεριλαμβανομένων υγροτοπικών – φυσικών συστημάτων, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον ακμαίων κουνουπιών με υπολειμματικούς ψεκασμούς εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.

Σε περίπτωση που η παραπάνω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα προέρχεται από συμβάσεις που έχουν συναφθεί από Κοινοπραξία ή σύμπραξη προσώπων των οποίων μέλος είναι ο διαγωνιζόμενος, ο διαγωνιζόμενος θεωρείται ότι έχει αποκτήσει τη σχετική ικανότητα επί του συνολικού αντικειμένου της σχετικής σύμβασης, εφόσον κατά την εκτέλεση της σχετικής σύμβασης δεν υπήρξε επιμερισμός των εργασιών μεταξύ των μελών της Κοινοπραξίας ή της σύμπραξης (ΣΤΕ ΕΑ 949/2011). Το γεγονός του επιμερισμού ή μη θα πρέπει να προκύπτει από τα έγγραφα σύστασης της Κοινοπραξίας ή της σύμπραξης.

1Ε: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία πρέπει να διαθέτει:

- α) Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο σε ισχύ, από διαπιστευμένο Φορέα.
- β) Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο σε ισχύ, από διαπιστευμένο Φορέα.

Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας η συγκεκριμένη ελάχιστη απαίτηση καλύπτεται από όλα τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας:

1ΣΤ: Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.

Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται (π.χ. υπεύθυνη δήλωση συνεργασίας ή σύμβαση)

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας 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 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.

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

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή και περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει τόσο το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ **όσο και χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. (ψηφιακά υπογεγραμμένο)**, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μια από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται. Το Ε.Ε.Ε.Σ. της οντότητας (τρίτος φορέας) στην οποία ενδεχομένως να στηρίζεται ένας οικονομικός

φορέας πρέπει να υποβληθεί μαζί με την προσφορά του υποψήφιου οικονομικού φορέα. Ως τρίτος φορέας θεωρείται κάθε φυσικό πρόσωπο που δεν ανήκει στο δυναμικό του υποψήφιου οικονομικού φορέα (πχ εξωτερικοί συνεργάτες κ.α.) και κάθε άλλο νομικό πρόσωπο, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με τον υποψήφιο οικονομικό φορέα (πχ. θυγατρικές εταιρείες κ.α.)

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 του άρθρου 1B. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση 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.

1Z 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, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. 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 του άρθρου 1B της παρούσας.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της παρούσας διακήρυξης .

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. Ο ανάδοχος και ο υπεργολάβος ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι των εργαζομένων για την καταβολή των πάσης φύσεως αποδοχών και ασφαλιστικών εισφορών.

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 προσκομίζοντας και τα τυχόν συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του

τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 1B και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 9A της διακήρυξης, 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή δεν καταβάλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση υπηρεσίας δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 2^ο**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****A. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ :**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στα άρθρα 1B έως 1Z κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3 , κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του άρθρου 9 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 1ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 1B της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση

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 στην παρούσα ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 1B.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του . Σε αντίθετη περίπτωση καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του προσωρινού αναδόχου.

B. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 1B και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ , το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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

να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παραγράφων 1,3 και 5 του άρθρου 1β (λόγοι αποκλεισμού) της παρούσας διακήρυξης, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

- α.** εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- β.** εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε

δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

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.

Γ. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Γενικοί όροι υποβολής προσφορών :

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση/κοινοπραξία 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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης/κοινοπραξίας, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται 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.

Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής.

Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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. 78072/22.10.2025 (Β'5645/22.10.2025) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης 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)- Τροποποίηση της υπ'αρ.64233/08-06-2021 (Β'2453) ΚΥΑ».

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

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.

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.

Με την υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό, ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

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.

Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελους, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του (δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά) , τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο με τα στοιχεία του διαγωνισμού **στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (Αιγάλεω 5 & Κάστορος, Τ.Κ. 185 45, Πειραιάς, 5^{ος} όροφος)**, και αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 , ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2.826.898,68€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ (24%).
- β. Ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΑΙΓΑΛΕΩ 5 & ΚΑΣΤΟΡΟΣ, 185 45, ΠΕΙΡΑΙΑΣ).
- γ. Ο αριθμός της Διακήρυξης, ήτοι 3/2026 .
- δ. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο).
- ε. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- στ. Η ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ».

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα

προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού, έως **την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών** που ορίζεται στην παρούσα , άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ
«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» οι προσφέροντες υποβάλλουν τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά για τη συμμετοχή τους στη διαγωνιστική διαδικασία, που περιλαμβάνουν:

1. Η **εγγύηση συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 20 της παρούσας διακήρυξης, **ύψους 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, (45.595,14€ ευρώ)σαράντα πέντε χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα πέντε ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά.**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 5 της παρούσας διακήρυξης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η εγγύηση συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπη) έως την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών .

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Σχετικό υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής επισυνάπτεται στο Παράρτημα VI της παρούσας διακήρυξης.

2. **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**,όπως προβλέπεται στις παρ.1και 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.

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

Η ηλεκτρονική σύνταξη και διαχείρισή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας που παρέχεται μέσω ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ [Promitheus ESPDint](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) (<https://esp dint.eprocurement.gov.gr/>) <https://espd.eprocurement.gov.gr/>.

Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυποPDF.

Διευκρινίζεται ότι:

- Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.
- Ένας 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.
- Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του(συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.
- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το ΕΕΕΣ **υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.**
- Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και άρθρου 1B της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.
- 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 του άρθρου 1B της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της παρούσας Διακήρυξης.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

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

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

Το ανωτέρω ΕΕΕΣ αφορά ιδίως:

- α) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές
- β) στις περιπτώσεις Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

- 3. Η Τεχνική Προσφορά του οικονομικού φορέα, η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας διακήρυξης,** συντάσσεται συμπληρώνοντας τη λέξη ΝΑΙ στο πεδίο αποδοχής των όρων που βρίσκεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται ηλεκτρονικά από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ψηφιακά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παραγάγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επιπροσθέτως, προκειμένου να τεκμηριωθεί ότι ο προσφέρων ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών του Προγράμματος για την άρτια ολοκλήρωσή του θα πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει κατ' ελάχιστον ηλεκτρονικά στο σύστημα σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και τα εξής:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, ψηφιακά υπογεγραμμένη, όπου θα δηλώνεται ότι:
 - έλαβε γνώση όλων των όρων της αρ. 3/2026 Διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
 - δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙ της αρ. 3/2026 Διακήρυξης,
 - σε περίπτωση που αναδειχτεί ανάδοχος α) θα τηρεί το σύνολο των δράσεων και υποχρεώσεων όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές β) θα αναλάβει την προμήθεια, εφαρμογή και διάθεση του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των

κουνουπιών, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών γ) θα διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό, όπως αυτός περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) θα διαθέτει το απαιτούμενο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, όπως αυτός περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές

- θα λαμβάνει όλα τα κατάλληλα για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα και επισυνάπτεται στο σύστημα σε μορφή αρχείου τύπου .pdf.

Σχετικό υπόδειγμα της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης του φακέλου τεχνικής προσφοράς επισυνάπτεται στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης /κοινοπραξίας οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένη από κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σημειώνεται ότι η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση μπορεί να φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης

- 2. Για τα δύο (2) ελικόπτερα χαμηλής πτήσης για διενέργεια ψεκασμών από αέρος σε εστίες μεγάλης έκτασης.** Το ένα εξ αυτών θα είναι εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει το κύριο ελικόπτερο εντός είκοσι τεσσάρων ωρών. Τα ελικόπτερα θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό (ψεκαστικό σύστημα, ρυθμιζόμενα μπεκ κλπ) ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού υγρού στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου. **Για τα εν λόγω πτητικά μέσα θα πρέπει να κατατεθούν ευκρινή φωτοαντίγραφα από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, όπως:**

- πιστοποιητικά νηολόγησης,
- πιστοποιητικό επιθεώρησης αξιοπλοΐας ή πιστοποιητικό πτητικής ικανότητας
- πιστοποιητικό εναέριων ψεκαστικών εργασιών για προγράμματα διαχείρισης κουνουπιών και αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου υπέρ τρίτων και χειριστή σε ισχύ.

Τα μισθωμένα ελικόπτερα να διαθέτουν επιπλέον ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

3. Ένα (1) φυγοκεντρικό σύστημα διασποράς κοκκώδους σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέας) για την προσαρμογή του στα ψεκαστικά drone του E.1.2, του Παραρτήματος II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης για τις εστίες με πυκνή/ψηλή βλάστηση που δεν είναι προσβάσιμες από επίγεια συνεργεία. **Για το φυγοκεντρικό σύστημα να κατατεθούν αντίγραφα από αποδεικτικά κτήσης ή δικαιωμάτων χρήσης.**

4. Για όλα τα drone των E.1.2, E.1.2.2, E.1.3 του Παραρτήματος II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, όπως:
 - α) Άδεια Πτητικής Λειτουργίας του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ στην Ειδική Κατηγορία (Operational Authorization), σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό 2019/947, εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας, κατάλληλη για τις περιοχές παρέμβασης
 - β) Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕΑ για τον εκμεταλλευόμενο τα ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό ΣμηΕΑ - ΦΕΚ/Β/3152/30-9-2016), εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας,
 - γ) Εγχειρίδιο Πτητικής Λειτουργίας (Operations Manual)
 - δ) Έντυπα Τεχνικών Χαρακτηριστικών (manual) στα ελληνικά ή και συνοδευτικό υλικό των κατασκευαστών από τα οποία να προκύπτουν οι ογκομετρικές παράμετροι και οι ψεκαστικές δυνατότητες
 - ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, καθώς και
 - στ) Αποδεικτικά κτήσης ή δικαιωμάτων χρήσης.

5. Για τα έξι (6) επαγγελματικά οχήματα ψεκασμού ανοικτού τύπου (pick up) με τετρακίνηση ή με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές. Το κάθε ένα από αυτά θα έχει δυνατότητα να φέρει εποχούμενο ψεκαστικό σύστημα του σημείου E.1.8 του Παραρτήματος II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης και θα διαθέτει κλειστή καμπίνα επιβατών. Για τα εν λόγω οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν ευκρινή φωτοαντίγραφα από: άδειες κυκλοφορίας που θα επιτρέπουν τη χρήση τους για τους σκοπούς του παρόντος έργου (διενέργεια ψεκασμών), ΚΤΕΟ και ασφαλιστήρια συμβόλαια. Για τυχόν μισθωμένα τέτοια επαγγελματικά οχήματα θα πρέπει επιπλέον να κατατεθούν ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

6. Για τα δύο (2) επαγγελματικά οχήματα με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές για τις λοιπές δράσεις του προγράμματος πλην των ψεκασμών, για τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν ευκρινή φωτοαντίγραφα από άδειες κυκλοφορίας Κ.Τ.Ε.Ο. και ασφαλιστήρια συμβόλαια. Για τυχόν μισθωμένα τέτοια επαγγελματικά οχήματα θα πρέπει επιπλέον να κατατεθούν αντίγραφα από ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

7. Για τα έξι (6) εποχούμενα ψεκαστικά συγκροτήματα, κάθε ένα αποτελούμενο από: **παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού** άνω των 300 λίτρων επί του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς η χωρητικότητά του, ψεκαστική αντλία κατάλληλης πίεσης η οποία θα καταλήγει σε ρυθμιζόμενα ακροφύσια ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη προσαρμογή ανάλογα με τις ανάγκες (διασπορά ή πίδακας), εύκαμπτο σωλήνα από κατάλληλο ανθεκτικό υλικό επαρκούς μήκους. **Για τα ψεκαστικά συγκροτήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από Αποδεικτικά κτήσης ή Δικαιώματα χρήσης.**
8. Για το ψηφιακό σύστημα ηλεκτρονικής παρακολούθησης της κίνησης, σε πραγματικό χρόνο και καταγραφής, για τα ελικόπτερα, τα ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) και τα οχήματα. **Για τα εν λόγω συστήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης (εφόσον δεν είναι ενσωματωμένα εκ κατασκευής του μέσου).**
9. Για μία (1) συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (**Ultra Low Volume εκνεφώσεων - ULV**) που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 10 έως 50μm, για τον ψεκασμό βιοκτόνων σκευασμάτων από εδάφους και η οποία θα τοποθετείται επί επαγγελματικού οχήματος με κλειστή καμπίνα οδηγού. **Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.**
10. Για τη μία (1) συσκευή νεφελοψεκασμού που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 100μm, για νεφελοψεκασμούς από εδάφους στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών. **Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.**
11. Για τους έξι (6) επινώτιους ψεκαστήρες που θα επιτρέπουν τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 300μm, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται από τους ψεκαστές σε σημεία μη προσβάσιμα από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό συνεργείο καθώς και στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών. **Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.**
12. Για τις (20) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών με προσελκυστικά μέσα, οι οποίες θα επιλέγονται με βάση τις οδηγίες του Σχεδίου Δράσης για τον ιό του Δυτικού Νείλου και του προγράμματος Copors όπως αναφέρονται στην ετήσια Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας. Σύμφωνα με αυτά, τα προσελκυστικά μέσα μπορεί να είναι κάποια πηγή φωτός ή μη, χημικό ελκυστικό (οκτενόλη, τεχνητό μείγμα ενώσεων προσομοίωσης ανθρώπινης μυρωδιάς κ.α.) και πηγή CO₂ (ξηρός πάγος, ή σταθερή ροή από φιάλη κλπ), λαμβάνοντας υπόψη τα εντομολογικά χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής. Μία (1) εκ των 20 παγίδων θα εγκατασταθεί και θα παραμένει μόνιμα κατά τη διάρκεια του προγράμματος στη νησίδα Ρεβυθούσα. Οι λοιπές παγίδες θα αναπτύσσονται σε επιλεγμένες θέσεις των ενταγμένων περιοχών για

τη συστηματική εντομολογική επιτήρηση των ακμαίων κουνουπιών και θα μετακινούνται ανάλογα με τις ανάγκες. **Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.**

13. **Για τη μία (1) έξυπνη παγίδα (smart trap)** που θα διαθέτει κατάλληλους μηχανισμούς προσέλκυσης, καταμέτρησης και σύλληψης ακμαίων κουνουπιών και αντίστοιχο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο ροή εντομολογικών πληροφοριών ως προς τη διακύμανση του πληθυσμού των κουνουπιών της περιοχής. Στα δεδομένα αυτά θα έχει πρόσβαση η Τεχνική Επιτροπή μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας. **Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.**
14. **Για τις τριάντα (30) παγίδες παθητικής σύλληψης έγκυων κουνουπιών A. albopictus (τύπου GAT χωρίς ρεύμα),** που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη καταστολής του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού του είδους. **Για τις ανωτέρω παγίδες θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.**
15. **Για τις πέντε (5) παγίδες σύλληψης έγκυων Culex spp (gravid traps τύπου CDC)** που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη ενισχυμένης εντομολογικής επιτήρησης του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού. Οι παγίδες αυτές μπορεί να είναι ιδιοκατασκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του CDC. **Για τις ανωτέρω παγίδες θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.** Για την περίπτωση της ιδιοκατασκευής να κατατεθούν παραστατικά αγοράς των απαραίτητων εξαρτημάτων, όπως: λεκάνη ωοτοκίας και σωλήνας αναρρόφησης για το σώμα της παγίδας, ηλεκτρομηχανολογικά υλικά όπως ανεμιστηράκι, υλικά πηγής ενέργειας (μπαταρία ή παροχή ρεύματος), σύστημα συλλογής (π.χ. δίχτυ) κλπ.
16. **Για τις σαράντα (40) παγίδες ωοαπόθεσης** για τη διερεύνηση του βαθμού εγκατάστασης κουνουπιών *Aedes albopictus* & *Aedes aegypti*, οι οποίες θα εγκαθίσταται σε επιλεγμένες θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. **Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.**
17. **Για τους δύο κλωβούς** κατάλληλα διαμορφωμένοι και εξοπλισμένοι για την εγκατάσταση ορνίθων-δεικτών για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (συμπεριλαμβανομένων τριών ορνίθων νεαρής ηλικίας /κλωβό). **Για τους εν λόγω κλωβούς θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.**

18. **Ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS** πλατφόρμα που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του έργου όπως περιγράφεται στο πεδίο A.2.6 του **Παραρτήματος II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης** και θα ενσωματώνει συνοπτικά τις παρακάτω λειτουργίες:

- Δυναμικούς ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες σε χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) για την παρουσίαση και παρακολούθηση των γεωχωρικών δεδομένων του έργου
- Καταγραφή και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων του προγράμματος με δυνατότητα διατήρησης ιστορικού των καταγραφών και εξαγωγής αναφορών αποτελεσμάτων σε μορφή PDF
- Υποστήριξη διαδραστικής χαρτογραφικής εποπτικής απεικόνισης δεδομένων, με δυνατότητα εφαρμογής φίλτρων ανά γεωγραφική ενότητα (π.χ. Δήμος) και χρονικό διάστημα και εποπτική παρουσίαση δεδομένων (στατιστικές απεικονίσεις και πίνακες ή διαγράμματα αποτελεσμάτων για όλες τις παραπάνω παραμέτρους)
- Διαβαθμισμένη πρόσβαση, ανάλογα με τα δικαιώματα κάθε χρήστη που θα πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου από οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή (H/Y, tablet, smartphone)
- Λειτουργία με βασικές προδιαγραφές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένου ελέγχου πρόσβασης χρηστών και προστασίας των δεδομένων

Για το εν λόγω ψηφιακό εργαλείο θα πρέπει να κατατεθεί προσωρινός υπερσύνδεσμος με δοκιμαστική παρουσίαση (demo link) από το οποίο θα προκύπτει ότι περιλαμβάνονται όλα τα ανωτέρω πεδία. Το demo link θα αποτελεί δικαιολογητικό κτήσης μαζί με βεβαίωση ανάπτυξης και τεχνικής υποστήριξης από τον πάροχο. Η πλήρης λειτουργικότητα της πλατφόρμας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 90 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι τα ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης για το μισθωμένο ελικόπτερο, μισθωμένο ειδικό σύστημα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) μισθωμένα επαγγελματικά οχήματα, μισθωμένα ψεκαστικά μηχανήματα, μισθωμένες παγίδες και μισθωμένο λοιπό εξοπλισμό θα είναι με διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ετών. Στο συμφωνητικό θα αναφέρεται επίσης ο αριθμός κυκλοφορίας των οχημάτων, τα χαρακτηριστικά των μέσων ψεκασμού (μέγεθος βυτίου, χαρακτηριστικά ψεκαστικού συγκροτήματος κ.λπ.) και τα διακριτικά των ελικόπτερων.

19. Να κατατεθούν αναλυτικά **βιογραφικά σημειώματα του επιστημονικού προσωπικού** σύμφωνα με το **Παράρτημα II (τεχνικές προδιαγραφές)** της παρούσας διακήρυξης, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό και την εποπτεία του έργου σε όλα τα στάδια εκπόνησης αυτού, καθώς και την εκτέλεση των εργασιών δειγματοληψίας και τοποθέτησης των παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων, ταυτοποίησης προνυμφών & εντόμων, την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, ώστε να τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας και οι οδηγίες παρασκευής και χρήσης του σκευάσματος και την επιτήρηση της ορθής εφαρμογής του σκευάσματος. **Να κατατεθούν τίτλοι σπουδών,**

αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον τριών ετών σε ανάλογα προγράμματα και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

20. Να κατατεθούν αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα των δύο (2) χειριστών ελικοπτέρων σύμφωνα με το Παράρτημα II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης, για τη διενέργεια αεροψεκασμών, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, ο ένας ως αντικαταστάτης αντίστοιχων τυπικών προσόντων. Να κατατεθούν για τους χειριστές ελικοπτέρων: **άδειες επαγγελματία χειριστή ελικοπτέρου σε ισχύ, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον 300 ωρών στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης των κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής.**
21. Υποστηρικτικό προσωπικό εδάφους για τους αεροψεκασμούς με ελικόπτερο, αποτελούμενο κατ' ελάχιστο από έναν (1) μηχανικό ελικοπτέρου, έναν (1) επιστήμονα από αυτούς που περιλαμβάνονται στο ΣΤ.2.1 Παράρτημα II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης, ο οποίος θα πρέπει να είναι παρών σε όλη τη διάρκεια προετοιμασίας ως την ολοκλήρωση του αεροψεκασμού και έναν (1) βοηθό ως τεχνικό προσωπικό από αυτούς που προβλέπονται στο ΣΤ.2.3 Παράρτημα II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης για τις βοηθητικές εργασίες παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος υπό την επίβλεψη του επιστήμονα, την πλήρωση των δεξαμενών κλπ. **Για τον μηχανικό ελικοπτέρου να κατατεθούν τίτλοι σπουδών και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.**
22. Να κατατεθούν αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα των δύο (2) χειριστών drone διενέργειας αεροψεκασμών, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, ο ένας ως αντικαταστάτης αντίστοιχων τυπικών προσόντων σύμφωνα με το Παράρτημα II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης. Να κατατεθούν για τους χειριστές drones: **άδειες επαγγελματία χειριστή drone σε ισχύ, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον 100 ωρών στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης των κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής . Η άδεια χειριστή drone θα πρέπει σύμφωνα με τους ισχύοντες από 1/2022 ευρωπαϊκούς Κανονισμούς να είναι κατηγορίας A1/A3 και A2 και να διαθέτει Πιστοποιητικό Χειριστή Θεωρητικών Γνώσεων STS (τυποποιημένα σενάρια της EASA στην ειδική κατηγορία).**
23. Να κατατεθούν αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα του τεχνικού προσωπικού σύμφωνα με το Παράρτημα II (τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης κατ' ελάχιστον από οκτώ(8) κατάλληλα εκπαιδευμένους ψεκαστές, με γνώσεις ορθής εφαρμογής προνυμφοκτόνων και εντομοκτόνων σκευασμάτων και δειγματοληψίας

προνυμφών. **Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής . Από τους ανωτέρω οκτώ ψεκαστές, τουλάχιστον οι τρεις (3) θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν Πιστοποιητικά Γνώσεων Ορθολογικής Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων, ώστε να μπορούν να απασχοληθούν σε εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών ως ψεκαστές.**

24. Ένα (1) άτομο εκ του επιστημονικού ή του τεχνικού προσωπικού ή εξωτερικός συνεργάτης κατά προτίμηση σχετικός επιστήμονας, θα πρέπει να διαθέτει γνώσεις και τουλάχιστον εμπειρία ενός έτους στη λήψη δείγματος από όρνιθες (αιμοληψία) και τη διαχείρισή του ως την αποστολή προς εργαστηριακή εξέταση για ανίχνευση αντισωμάτων του ιού του Δυτικού Νείλου. **Να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής .**

25. **Αποδεικτικά εμπειρίας των κυριότερων συναφών έργων καταπολέμησης κουνουπιών** που έχει εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία, με προσκόμιση βεβαιώσεων από δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα και τις ανάλογες βεβαιώσεις εμπειρίας του προσωπικού. Ως συναφή έργα νοούνται έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιελάμβαναν αντίστοιχες διαδικασίες και δράσεις με τις απαιτήσεις του παρόντος προγράμματος, ήτοι: διερεύνηση και χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό, λήψη και διαχείριση δειγμάτων από παγίδες ακμαίων και από όρνιθες για εργαστηριακό έλεγχο ανίχνευσης ιού του Δυτικού Νείλου, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον προνυμφών από εδάφους και από αέρος με ελικόπτερο και drone σε περιαστικό και αγροτικό σύστημα συμπεριλαμβανομένων υγροτοπικών – φυσικών συστημάτων, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον ακμαίων κουνουπιών με υπολειμματικούς ψεκασμούς εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.

26. **Άδεια/γνωστοποίηση καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους** εκδοθείσα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (http://www.minagric.gr/e-icide/eicide_new.aspx) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στην ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου.

Σημειώνεται ότι, οι υπεύθυνες δηλώσεις μπορεί να φέρουν **ημερομηνία υπογραφής** μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης και το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω 2 έως 25 δικαιολογητικά αρκεί να υποβληθούν από ένα εκ των μελών που συμμετέχει στην ένωση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 του ν. 4412/2016.

Το ανωτέρω νούμερο 26 (Άδεια / γνωστοποίηση καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους) θα πρέπει να κατατεθεί από κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση / κοινοπραξία.

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

Στα περιεχόμενα φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων, όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» που δεν έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή **πρέπει να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο στην αναθέτουσα αρχή έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.** Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι **ενδεικτικά** η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Επισημαίνεται ότι όλες οι ηλεκτρονικές εγγυητικές επιστολές γίνονται υποχρεωτικά δεκτές από την Περιφέρεια Αττικής και δεν ισχύει για αυτές η εντός σφραγισμένου φακέλου υποχρέωση προσκόμισής τους σε έντυπη μορφή.

ΑΡΘΡΟ 4^ο**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» - ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ
- ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Η **Οικονομική Προσφορά** του οικονομικού φορέα, η οποία υποβάλλεται επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται ηλεκτρονικά από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ψηφιακά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επιπρόσθετα ο προσφέρων οικονομικός φορέας, μαζί με την οικονομική του προσφορά οφείλει να συμπληρώσει το **Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος V** της παρούσας διακήρυξης, το οποίο έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου τύπου .doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στα συνημμένα του διαγωνισμού με α/α συστήματος **472208**, να το υπογράψει ψηφιακά και να το επισυνάψει στο σύστημα σε μορφή αρχείου τύπου .pdf.

Σημειώνεται ότι στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, ο οικονομικός φορέας θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς την τιμή που αφορά το σύνολο των τακτικών και έκτακτων δράσεων χωρίς Φ.Π.Α. για την τριετία χωρίς ΦΠΑ την οποία και θα αναγράψει στο Υπόδειγμα της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος V της παρούσας διακήρυξης.

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

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο των υπηρεσιών καθώς και στο σύνολο των περιοχών υλοποίησης δράσεων του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ΕΥΡΩ, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας και προμήθειας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σταθερή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της τυχόν παράτασης της καθώς και σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν θα αναπροσαρμόζεται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016
- γ) η τιμή υπερβαίνει την ανώτατη εκτιμώμενη αξία, όπως αυτή καθορίζεται στη παρούσα διακήρυξη.
- δ) τίθεται όρος αναπροσαρμογής της τιμής ή προβλέπεται επιπλέον χρέωση ή δαπάνη για οποιοδήποτε λόγο, π.χ. έξοδα μεταφοράς,
- ε) τίθεται όρος αίρεσης ή επιφύλαξης,

Οι τιμές θα εκφράζονται σε ευρώ και θα συμπεριλαμβάνουν τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός από το Φ.Π.Α.

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι η τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση και δεν θα υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλη δαπάνη που είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της προς ανάθεση υπηρεσίας, ήτοι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά πάσης φύσεως δαπάνες και αμοιβές του προσωπικού του αναδόχου, ακόμη δε και αυτές για τυχόν υπερωριακή εργασία, οι δαπάνες κίνησης των οχημάτων του αναδόχου και εν γένει κάθε άλλη δαπάνη που συνδέεται με την υπόψη υπηρεσία, στην οποία όφειλε να λάβει υπόψη του ο ανάδοχος κατά την κατάρτιση της προσφοράς του.

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

Με την υποβολή συμμετοχής στο διαγωνισμό και δη με την υποβολή της Οικονομικής Προσφοράς ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) **μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως μη κανονική.

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, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η **Πενταμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Διενέργειας/Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων και Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, που διενεργεί η Διεύθυνση Οικονομικών Π. Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής, εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 15/06/2026 και ώρα 11.00 π.μ.

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

ΑΡΘΡΟ 7^ο
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 , όπως ισχύει.

Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

[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»:

- 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 σχετικά 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.

Ειδικότερα :

- α. Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 , όπως ισχύει . Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 , όπως ισχύει.

- β. Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.

Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 90 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει .

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο**ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαραίτατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), (Χρόνος ισχύος προσφορών), (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, 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 όπως ισχύει.
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 25 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- 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 παρούσας διακήρυξης ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής 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.

ΑΡΘΡΟ 9^ο**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

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 στο άρθρο 9Α της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 1Β της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο άρθρο 2Γ (Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών) της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (Αιγάλεω 5 & Κάστορος, Τ.Κ. 185 45, Πειραιάς, 5^{ος} όροφος) σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 της παρούσας.

Στο σφραγισμένο φάκελο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2.826.898,68€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ (24%).**
- β. **Ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΑΙΓΑΛΕΩ 5 & ΚΑΣΤΟΡΟΣ, 185 45, ΠΕΙΡΑΙΑΣ).**
- γ. **Ο αριθμός της Διακήρυξης, ήτοι 3/2026 .**
- δ. **Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο).**
- ε. **Η ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ».**

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των λόγων αποκλεισμού της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί στην παρούσα διακήρυξη, 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 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.

9Α: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης – Αποδεικτικά έγγραφα

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης / αποδεικτικά έγγραφα που οφείλει να υποβάλλει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:

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 οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 1B του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Ειδικότερα η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

- A. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- B. 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.
- Γ. Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Δ. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- Ε. Στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, το φυσικό πρόσωπο.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις που αφορούν κάποιο από τα αδικήματα των ανωτέρω περιπτώσεων (α έως και στ), ο προσωρινός ανάδοχος επισυνάπτει σε μορφή αρχείου τύπου .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

2. Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων: 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.
3. **Πιστοποιητικά** που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην **καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα)** και στην **καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα)**, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, **που να είναι εν ισχύ κατά**

το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Στην περίπτωση εγκατάστασής του στην Ελλάδα η φορολογική ενημερότητα εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε.Ε. και η ασφαλιστική ενημερότητα εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα.

Επίσης πέραν του ως άνω πιστοποιητικού υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία να δηλώνονται οι οργανισμοί ασφάλισης στους οποίους υποχρεούται να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

Σε περίπτωση υπαγωγής του οικονομικού φορέα σε δεσμευτικό διακανονισμό, υποβάλλεται βεβαίωση ή πιστοποιητικό για την τήρηση των όρων του δεσμευτικού διακανονισμού.

Υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ψηφιακά υπογεγραμμένη με την οποία δηλώνεται ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Κατ' εξαίρεση, για οφειλές μόνο μικρών ποσών (έως 500,00€) φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, προσκομίζεται **βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ και τον ΕΦΚΑ αντίστοιχα.**

4. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), ότι :

- A. δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, ήτοι τις υποχρεώσεις του 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.(αρχές που εφαρμόζονται στη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων)
- B. δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα , το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητα του.

5. α) 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.ΜΗ. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σημειώνεται ότι τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση)

6. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), ότι δεν του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας .

7. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της παραγράφου 7 του 1β (Λόγοι αποκλεισμού) οικονομικός φορέας προσκομίζει δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i. Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 7 του άρθρου 1β της παρούσας διακήρυξης βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii. Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 7 του άρθρου 1β της παρούσας διακήρυξης , 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 7 του άρθρου 1β της παρούσας διακήρυξης.

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 να 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 στις **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 στις **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:

- i. βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- 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. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

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

8. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της παραγράφου 8 του άρθρου 1β (Λόγοι αποκλεισμού). **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, ψηφιακά υπογεγραμμένη, 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 VII 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.

9. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της παραγράφου 9 του άρθρου 1β (Λόγοι αποκλεισμού). **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, ψηφιακά υπογεγραμμένη, του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν είναι 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 Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος – μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 , 2 και 4 του άρθρου 1β της παρούσας διακήρυξης, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή στα κράτη – μέλη ή τις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής 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 των ανωτέρω παραγράφων ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται σε αυτές. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

10. **Πιστοποιητικό/βεβαίωση εγγραφής του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους - μέλους εγκατάστασης του.** 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.

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)

Επισημαίνεται ότι το/η ανωτέρω πιστοποιητικό/βεβαίωση γίνεται αποδεκτό/ή, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του/της, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Στην περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

11. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής του με πρότυπα και πιστοποιητικά σε εφαρμογή των ισχυόντων κανονισμών ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τα κατωτέρω τα οποία πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.
 - A. Πιστοποιητικό διασφάλισης Συστήματος Διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο ή ανώτερο.
 - B. Πιστοποιητικό διασφάλισης Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001 ή ισοδύναμο ή ανώτερο .

Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης.

Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει ή η ημερομηνία λήξης τους δεν είναι σαφής, δεν γίνονται δεκτά και η αντίστοιχη προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.

Επίσης, για τους σκοπούς του παρόντος, ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός: α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement – EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). 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.

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

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- i. **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ii. Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- iii. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές

εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

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.

Για τους συνεταιρισμούς προσκομίζεται πλέον των ανωτέρω και βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

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

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω.

Με την υποβολή προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη τους ευθύνονται έναντι τους Περιφέρειας Αττικής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Σημειώνεται ότι για τις ανωτέρω περιπτώσεις φυσικών προσώπων, νομικών προσώπων, περιλαμβανομένων των συνεταιρισμών και των ενώσεων προσώπων:

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει 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 την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα, προ της υπογραφής της σύμβασης, να ζητήσει την επικαιροποίηση οποιουδήποτε δικαιολογητικού κρίνει απαραίτητο και ο ανάδοχος οφείλει να το προσκομίσει.

Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα, προ της υπογραφής της σύμβασης, να ζητήσει την επικαιροποίηση οποιουδήποτε δικαιολογητικού κρίνει απαραίτητο και ο ανάδοχος οφείλει να το προσκομίσει.

Περαιτέρω, 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 το Ν.3414/2005» ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του δηλούντος καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του Ν.3310/2005 , όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 3414/2005».

ΑΡΘΡΟ 10^ο**ΓΛΩΣΣΑ**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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

ΑΡΘΡΟ 11^ο**ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 17 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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 κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε

(15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ., σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν.

Η σύμβαση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ. Τις παρεχόμενες υπηρεσίες
- δ. Την τιμή αναλυτικά
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παροχής των υπηρεσιών
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
- ι. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής
- ια. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Το κείμενο της σύμβασης κασισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) οι υπηρεσίες παρασχέθηκαν στο σύνολο τους σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.
- β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
- γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως **31/12/2029**.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται 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. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Η Σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Όλες οι προβλεπόμενες δράσεις του προγράμματος θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις αναγκαιότητες που θα προκύψουν ανά περιοχή σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τίθενται στην παρούσα διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από τη Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων της Περιφέρειας

Αττικής (Διευθύνουσα Υπηρεσία) μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών διαχείρισης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (καλούμενη «Τεχνική Επιτροπή»), η οποία θα συγκροτείται με Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2027-2029.

Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή θα πραγματοποιεί συχνούς, τακτικούς και έκτακτους ελέγχους κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών όπως απορρέουν από το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή κατά την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο τελευταίος οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η Τεχνική Επιτροπή, χωρίς καμία επιπρόσθετη οικονομική αξίωση.

Η Τεχνική Επιτροπή, έχει ως έργο:

- α) τον συντονισμό και την παρακολούθηση της καλής/ορθής εκτέλεσης των δράσεων σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του προγράμματος,
- β) την έκδοση εντολών εκτέλεσης δράσεων προς τον Ανάδοχο κατόπιν αξιολόγησης των εντομολογικών, επιδημιολογικών, μετεωρολογικών δεδομένων, της ιστορικότητας και των τοπικών ιδιαιτεροτήτων των περιοχών υλοποίησης, των εισηγήσεων του Αναδόχου, των παραπόνων πολιτών κλπ, σε σχέση με την ανάγκη για ορθολογική διάθεση των πεπερασμένων πόρων του προγράμματος ώστε να επιτυγχάνεται συνολικά η βέλτιστη δυνατή σχέση κόστους / αποτελέσματος
- γ) την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ανά εκτελεσθείσα δράση, όπως περιγράφεται στους Πίνακες Ι.2 και Ι.3
- δ) τη σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού ολοκλήρωσης ανά εκτελεσθείσα δράση για την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου, όπως περιγράφεται στους Πίνακες Ι.2 και Ι.3
- ε) τη σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού οριστικής παραλαβής (ολοκλήρωσης) των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου με την ολοκλήρωση των εργασιών καταπολέμησης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2027-2029.
- στ) τη διερεύνηση σε συνεργασία με τον εκάστοτε Δήμο και τον Ανάδοχο, για τον εντοπισμό εστιών ανάπτυξης κουνουπιών στις περιοχές όπου εμφανίζονται κρούσματα νοσημάτων με διαβιβαστές τα κουνούπια.

Τα πρωτόκολλα/πρακτικά που συντάσσονται από την Τεχνική Επιτροπή θα κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος κατά την παροχή των υπηρεσιών, ή εντός εύλογης προθεσμίας, οφείλει να παραδώσει με αίτησή του το πρωτότυπο τιμολόγιο στην Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Η ανάγκη/απαίτηση για υψηλή αποτελεσματικότητα του προγράμματος προϋποθέτει, μεταξύ όλων των άλλων, την έγκαιρη παρέμβαση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη διασπορά των ενταγμένων περιοχών και με σκοπό την εξασφάλιση της απαραίτητης ευελιξίας, πρέπει να καθορισθούν κατάλληλοι τρόποι άμεσης εκτέλεσης έκτακτων δράσεων. Προς την κατεύθυνση αυτή και προκειμένου για εκείνες τις δράσεις που έχουν χαρακτήρα επείγοντος, τα μέλη της Τεχνικής Επιτροπής μπορούν να συνεδριάζουν εξ αποστάσεως (τηλεσυνάντηση), με προηγούμενη πρόσκληση έστω με απλό email, να αποφασίζουν και να δίνουν προφορική ή γραπτή εντολή στον Ανάδοχο για να εκτελέσει την

έκτακτη δράση. Όλες οι ενέργειες θα καταγράφονται εκ των υστέρων σε πρακτικό που θα συντάσσει η Τεχνική Επιτροπή. Είναι ευνόητο ότι αν για τη λήψη της Απόφασης είναι απαραίτητη η εξέταση πληροφοριών και στοιχείων που αφορούν την επικείμενη δράση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίζει άμεσα (π.χ. σε ηλεκτρονική μορφή) σχετικά τεκμήρια.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της Τεχνικής Επιτροπής ενημερώνει τη Δ/ση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής η οποία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στη μη προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στη μη 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, σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Αν η Τεχνική Επιτροπή κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο/πρακτικό προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη Απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω Απόφασης, η Τεχνική Επιτροπή υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο/πρακτικό οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Απόφαση.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
2. 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.

ΑΡΘΡΟ 15^ο
ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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 μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.
- δ) στην περίπτωση που επιβληθεί σε βάρος του από τα κατά νόμο αρμόδια ελεγκτικά όργανα για δεύτερη φορά κατά τη διάρκεια της σύμβασης πρόστιμο για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται από τις κείμενες διατάξεις ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, όπως ισχύει μετά την αντικατάστασή της με το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013).

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν 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:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 16^ο
ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Ποινικές ρήτρες δύνανται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17ο
ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

A. 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.

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 ή
- (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 διακήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού. Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες 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.

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.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου.

Στην περίπτωση αυτή αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου.

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 του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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 Απόψεών 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. 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.

- B. 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.

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.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας ν 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 εμπίπτουν 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. 154 Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016. 54 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.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς 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. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου.

Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. 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 अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁵⁶ 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.

- Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 5η μέχρι και 20η Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες

περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

ΑΡΘΡΟ 18° **ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που 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 δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, 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 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με αντικατάσταση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29, περί ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση, ή 32, περί προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, του Ν. 4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτήν περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 19ο
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) καταθέτουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **((45.595,14€ ευρώ) σαράντα πέντε χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα πέντε ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά).**

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 5 της παρούσας διακήρυξης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, 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, έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρούσα, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά, δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ.46 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ.3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρούσας διακήρυξης ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

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.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.

B. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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, και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, 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.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες από τη νέα ημερομηνία παραλαβής.

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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα μήνα από το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης των εργασιών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή 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, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

Σχετικό υπόδειγμα εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, (Περιφέρεια Αττικής – Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε.Νήσων – Τμήμα Προμηθειών)
- 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού,
- 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) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης, στην περίπτωση εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται
- 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,

- ζ) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού και
- η) τον τίτλο της σύμβασης, στην περίπτωση εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Ειδικότερα για τις εγγυητικές επιστολές (συμμετοχής και καλής εκτέλεσης) που εκδίδονται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων ισχύουν τα οριζόμενα με το αρ. πρωτ. 2756/23-05-2017 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ.

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

ΑΡΘΡΟ 20^ο **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσίας στον Ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά αφού συνταχθεί το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής, μετά τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Αναδόχου, και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής
- Τιμολόγιο του αναδόχου
- Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

- 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ή τροποποίησης σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Σε περίπτωση τροποποίησης των παραπάνω κρατήσεων, ο ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος του άρθρου 64 του ν. 4172/2013, η οποία είναι 8% επί της καθαρής αξίας, η οποία δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης»

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει τη Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων – Τμήμα Προμηθειών με κάθε πρόσφορο μέσο (π.χ.email) τουλάχιστον για τον ηλεκτρονικό αριθμό τιμολογίου ώστε να διευκολύνεται ο εντοπισμός του στο ΟΠΣ και να πραγματοποιείται η παραλαβή του.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Κωδικός Περιφέρειας Αττικής: ΑΑΗΤ 1007.909.0001
Τύπος προϋπολογισμού : 3
ΑΔΑ Απόφασης ανάληψης Υποχρέωσης: ΑΔΑ:
Στοιχείο Αναφοράς σύμβασης : ΑΔΑΜ της σύμβασης
(CPV: 90922000-6)

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΑΛΕ : 2420904001 του Ε.Φ. 080072 του τακτικού προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2026.

Τυχόν αναπροσαρμογή του τιμήματος υπολογίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (άρθρο7, Ν. 4965/2022).

ΑΡΘΡΟ 21° **ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

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 παρούσας διακήρυξης . Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της παρούσας διακήρυξης.

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.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του

τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Ο ανάδοχος και ο υπεργολάβος ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι των εργαζομένων για την καταβολή των πάσης φύσεως αποδοχών και ασφαλιστικών εισφορών

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 1B και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 9A της παρούσας διακήρυξης, 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή δεν καταβάλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση υπηρεσίας δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 22°

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στο άρθρο 1B της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία 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 λειτουργίας.

Επίσης η σύμβαση μπορεί να διακοπεί σε περίπτωση κατάργησης υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 23°

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 24°

ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 23 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.

ΑΡΘΡΟ 25°

ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Α. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- A.1 Γενικό περίγραμμα**
- A.2 Τακτικές Δράσεις - Έκτακτες Δράσεις**
- A.3 Χωρικός προσδιορισμός για τακτικές δράσεις**
- A.4 Χωρικός προσδιορισμός για έκτακτες δράσεις**

Β. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Γ. ΧΡΟΝΟΣ & ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Δ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΣΤ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ζ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Θ. ΕΝΙΑΙΟ ΕΡΓΟ

**Ι. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΝΕΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
2027-2029**

Πίνακες

ΠΙΝΑΚΕΣ Α.3.1 - Α.3.7 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών Π.Ε. Νήσων ανά Δήμο

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε.1 Εξοπλισμός

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.1 Συνολικός προϋπολογισμός προγράμματος διαχείρισης κουνουπιών για την τριετία 2027-2029 στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.2 Εκτιμώμενη αξία ετήσιων τακτικών δράσεων του προγράμματος διαχείρισης κουνουπιών για την τριετία 2027-2029 στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.3 Εκτιμώμενη αξία ετήσιων έκτακτων δράσεων του προγράμματος διαχείρισης κουνουπιών για την τριετία 2027-2029 στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής

A. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

A.1 Γενικό περίγραμμα

Στο πρόγραμμα με τίτλο «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029**» προβλέπεται ο καθορισμός δράσεων στις περιοχές χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων στις οποίες έχουν εντοπιστεί εστίες ανάπτυξης κουνουπιών που χρήζουν παρέμβασης, καθώς και η κατά το δυνατό λήψη μέτρων σε περιπτώσεις εμφάνισης έκτακτων συνθηκών, μέσω ενός συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και δυνατοτήτων της Περιφέρειας Αττικής, με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας.

A.1.1 Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την επισκόπηση των εστιών σε διαρκή βάση, την αξιολόγηση και την παρέμβαση με κατάλληλο τρόπο κάθε φορά και σε κάθε περιοχή που απαιτείται.

A.1.2 Με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας επιχειρείται μείωση του πληθυσμού των κουνουπιών ώστε να ελαττώνεται ο κίνδυνος εμφάνισης ασθενειών που μεταδίδονται με διαβιβάστες τα κουνούπια, επιτυγχάνοντας παράλληλα περιστολή της όχλησης των πολιτών και ενδεχόμενης υποβάθμισης της ποιότητας ζωής και της τοπικής οικονομίας.

A.1.3 Τέλος, θέτει τις προϋποθέσεις για την επιχειρησιακή ετοιμότητα σε περίπτωση εμφάνισης έκτακτων συνθηκών (κρούσματα ή πιθανότητα εμφάνισής τους, έκτακτα κλιματολογικά-φυσικά φαινόμενα κλπ).

A.2 Τακτικές και Έκτακτες Δράσεις

Το πρόγραμμα με τίτλο «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-29**» περιλαμβάνει επιμέρους:

Τακτικές Δράσεις

A.2.1 Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων χαρτογράφησης και εντομολογικής παρακολούθησης των κουνουπιών στις ενταγμένες περιοχές ως προς το πλήθος και το εξελικτικό στάδιο των προνυμφών, το πλήθος των ακμαίων συμπεριλαμβανομένης της ταυτοποίησής τους και το πλήθος των ωών χωροκατακτητικών ειδών του γένους *Aedes spp.* Τα ανωτέρω θα πραγματοποιούνται με δειγματοληψίες σε συστηματική βάση, ώστε κατόπιν αξιολόγησης, να καθορίζεται ο κατάλληλος τρόπος διαχείρισης και χρόνος παρέμβασης.

A.2.2 Την σε σταθερή βάση ενισχυμένη εντομολογική επιτήρηση για το *Aedes aegypti* στη νησίδα Ρεβυθούσα, ως περιοχή που αποτελεί δυνητική πύλη εισόδου, λόγω προσέλευσης πλοίων από τρίτες χώρες που ενδημεί αυτό το είδος.

A.2.3 Τη διενέργεια των απαιτούμενων τακτικών επίγειων παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας μέσω επαρκών και κατάλληλα εξοπλισμένων επίγειων συνεργείων και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων ψεκασμών στο σύνολο των ενταγμένων περιοχών του προγράμματος, συμπεριλαμβανομένων και των προσβάσιμων τμημάτων των εστιών όπου πραγματοποιούνται ψεκασμοί από αέρος.

A.2.4 Τη διενέργεια από αέρος τακτικών παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας σε εστίες που δεν μπορούν να καλυφθούν με επίγειες παρεμβάσεις και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων αεροψεκασμών. Οι ψεκασμοί από αέρος θα πραγματοποιούνται με ελικόπτερο στις εστίες μεγάλης έκτασης που όπως προαναφέρθηκε δεν υπάρχει δυνατότητα κάλυψης από επίγεια συνεργεία και επιπλέον δεν ενδείκνυται η χρήση drone για οποιοδήποτε λόγο (γεωμορφολογικοί ή άλλοι επιχειρησιακοί περιορισμοί, σχέση κόστους – οφέλους και οικονομία κλίμακας, ανάγκη για ταχεία ολοκλήρωση της ψεκαστικής κάλυψης κλπ). Συγκεκριμένα εναέριες προνυμφοκτονίες με ελικόπτερο κρίνεται ότι είναι αναγκαίες στη Λίμνη Ψήφτα και στην όμορη περιοχή Αγίων Αποστόλων, στο έλος της Αγίας Σωτήρας, στα κανάλια του Βιδίου και στην περιοχή Stella Maris του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων.

Οι εστίες που δύναται να καλύπτονται από αέρος με drone είναι περιοχές μικρής/ περιορισμένης έκτασης:

- α) με ιδιαίτερες γεωμορφολογικές, οικολογικές ή άλλες συνθήκες όπου είναι αντικειμενικά αδύνατη ή λιγότερο αποτελεσματική ή λιγότερο ασφαλής η παρέμβαση με επίγεια συνεργεία στο σύνολο της υδάτινης έκτασης, ή τμήματα αυτών των περιοχών που μπορούν μόνο εν μέρει να καλυφθούν με επίγεια συνεργεία
- β) όπου κατά περίπτωση μπορεί να ισχύει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω:
 - είναι λιγότερο ασφαλής η παρέμβαση με ελικόπτερο λόγω ιδιαίτερων γεωμορφολογικών, οικολογικών ή άλλων συνθηκών που δημιουργούν επιχειρησιακούς περιορισμούς για την εκτέλεση επανδρωμένης πτήσης
 - δεν ενδείκνυται η χρήση ελικοπτερού σε επίπεδο κόστους – οφέλους και οικονομίας κλίμακας, π.χ. σημειακή ανάπτυξη των προνυμφών σε παρόχθια τμήματα της υδάτινης περιμέτρου της λίμνης Ψήφτα όπου δεν καθίσταται αναγκαία η καθολική ψεκαστική κάλυψη της έκτασής της με το ελικόπτερο
 - η παράλληλη χρήση του drone ως συμπληρωματικού προς το ελικόπτερο πτητικού μέσου προνυμφοκτονίας μπορεί να αυξήσει συνολικά την αποτελεσματικότητα της παρέμβασης στις περιπτώσεις που αυτό είναι απαραίτητο π.χ. σε σημεία με ψηλή και πυκνή βλάστηση
 - ανακύψουν απρόβλεπτες καταστάσεις/ ανωτέρα βία με συνέπεια τεκμηριωμένη αδυναμία του ελικοπτερού, κύριου και εφεδρικού, να επιχειρήσει
- γ) όπου θα παρατηρηθούν μαζικές εκκολάψεις και για επιχειρησιακούς λόγους είναι επιτακτική η άμεση ολοκλήρωση της παρέμβασης στο συντομότερο δυνατό χρόνο

Οι περιοχές στις οποίες δύναται να εκτελεστούν προνυμφοκτονίες με χρήση drone είναι: τμήματα του ρέματος των Αγίων Αποστόλων και λιμνοδεξαμενή Καρατζά στο Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων, λιμνοθάλασσα Αλυκής και ΕΕΛ Πόρου στο ηπειρωτικό και στο νησιωτικό τμήμα του Δήμου Πόρου αντίστοιχα και η λίμνη Λιμενάρια στον Δήμο Αγκιστρίου.

A.2.5 Την επιδημιολογική επιτήρηση για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων και στο Δήμο Σαλαμίνας, διά της αιμοληψίας και εργαστηριακού ελέγχου των δειγμάτων αίματος από όρνιθες – δείκτες (δίκτυο sentinel) που θα τοποθετηθούν σε σταθερό κλωβό (ένας στο Δ. Τροιζηνίας - Μεθάνων και ένας στο Δήμο Σαλαμίνας) καθώς και δειγμάτων από διαβιβάστρες που θα συλλέγονται σε δύο παγίδες ακμαίων κουνουπιών ανά περιοχή τοποθετημένες σε σταθερές, κατάλληλα επιλεγμένες θέσεις για το σκοπό αυτό (δύο στο Δ. Τροιζηνίας - Μεθάνων και δύο στο Δήμο Σαλαμίνας).

A.2.6 Την ενσωμάτωση, διαχείριση και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων και πεπραγμένων του έργου σε ενιαία ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα, με σκοπό i)

την υποστήριξη της επιχειρησιακής παρακολούθησης και εποπτείας της υλοποίησης του έργου, ii) τη βελτιστοποίηση των δυνατοτήτων στην επεξεργασία των εντομολογικών, επιδημιολογικών και των επί του πεδίου δεδομένων ώστε να αναβαθμιστεί ο τρόπος σχεδιασμού των δράσεων διαχείρισης και iii) την αμεσότητα στην εξαγωγή δεδομένων τεκμηρίωσης, αποτελεσματικότητας και απολογισμού του έργου ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών. Η πλατφόρμα θα ενσωματώνει τις παρακάτω λειτουργίες:

- Δυναμικούς ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της Π.Ε. Νήσων σε Χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) για την παρουσίαση και παρακολούθηση των γεωχωρικών δεδομένων του έργου, όπως οι εν δυνάμει εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, τα δίκτυα εντομολογικής παρακολούθησης (προνύμφες, ακμαία, ωτοκία) και τα δίκτυα επιδημιολογικής επιτήρησης (κλωβοί, διαβιβαστές), με δυνατότητα επικαιροποίησης κατά την εξέλιξη του έργου, τόσο για τις ενταγμένες όσο και τις μη ενταγμένες περιοχές της Π.Ε. Νήσων, εφόσον απαιτηθεί.
- Καταγραφή και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων του προγράμματος, κατ' ελάχιστο τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, τα δεδομένα των παγίδων ωτοκίας, το πλήθος των υλοποιηθεισών τακτικών και έκτακτων επεμβάσεων καταπολέμησης (προνυμφοκτονιών και ακμαιοκτονιών) και τα δεδομένα αποτελεσματικότητας κάθε επέμβασης. Επιπλέον, θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα από τις δειγματοληψίες κουνουπιών και τις αιμοληψίες σε όρνιθες – δείκτες. Για όλα τα παραπάνω θα υπάρχει δυνατότητα διατήρησης ιστορικού των καταγραφών και εξαγωγής αναφορών αποτελεσμάτων σε μορφή PDF για την εξασφάλιση των αρχειακών τεκμηρίων. Η πλατφόρμα θα υποστηρίζει διαδραστική χαρτογραφική εποπτική απεικόνιση δεδομένων, με δυνατότητα εφαρμογής φίλτρων ανά γεωγραφική ενότητα (π.χ. Δήμος) και χρονικό διάστημα και εποπτική παρουσίαση δεδομένων (στατιστικές απεικονίσεις και πίνακες ή διαγράμματα αποτελεσμάτων για όλες τις παραπάνω παραμέτρους).
- Η πλατφόρμα θα είναι διαβαθμισμένης πρόσβασης, ενώ η πρόσβαση των υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής και των επιτροπών παρακολούθησης του έργου θα πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου από οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή (H/Y, tablet, smartphone).
- Η πλατφόρμα θα λειτουργεί με βασικές προδιαγραφές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένου ελέγχου πρόσβασης χρηστών και προστασίας των δεδομένων.

Έκτακτες Δράσεις

A.2.7 Τη διενέργεια έκτακτων-συμπληρωματικών δράσεων:

- επιπρόσθετων δειγματοληψιών προνυμφών ή/και αυγών κουνουπιών, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις, με σκοπό την εκτίμηση του πλήθους τους
- επιπρόσθετων δειγματοληψιών ακμαίων κουνουπιών, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις, με σκοπό την ταυτοποίηση σε επίπεδο γένους/είδους και καταμέτρηση
- επιπρόσθετης εντομολογικής επιτήρησης ακμαίων κουνουπιών, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις, με σκοπό την εργαστηριακή αναζήτηση ΙΔΝ ή άλλων παθογόνων (ιός δάγκειου πυρετού, πλασμώδιο ελονοσίας, ιού Usutu, Chikungunya, Zika)
- επιπρόσθετων προνυμφοκτονιών από εδάφους, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις

- προνυμφοκτονίας από αέρος με ελικόπτερο ή drone, πέραν του προβλεπόμενου στις τακτικές δράσεις αριθμού ή/και και περιοχών εφόσον υπάρχει σχετική ανάγκη και δεν προκύπτουν νομοθετικοί, επιχειρησιακοί ή άλλοι περιορισμοί και εφόσον -σε κάθε περίπτωση- έχουν εξασφαλιστεί από τον Ανάδοχο οι απαραίτητες άδειες
- ακμαιοκτονίας με επίγειο υπολειμματικό ψεκασμό (σταγονίδια μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 300μm), εσωτερικών ή/και εξωτερικών χώρων (IRS - Indoor Residual Spraying, ORS - Outdoor Residual Spraying, RRST - Residual Resting Surface Treatment),
- επίγειας ακμαιοκτονίας με ULV – Ultra Low Volume (σταγονίδια μέσης διαμέτρου κ/ο 10 έως 50μm),
- επιπρόσθετης επιδημιολογικής επιτήρησης με εργαστηριακό έλεγχο σε όρνιθες-δείκτες στους Δήμους της περίπτωσης A.2.5 ή και σε άλλους Δήμους,
- πρόσθετων παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας ή/και εφαρμογών ακμαιοκτονίας στους κοινόχρηστους χώρους του αστικού περιβάλλοντος όπως πλατείες, χώροι πρασίνου, παιδικές χαρές, νεκροταφεία κλπ και σε εξωτερικούς αύλειους χώρους ευαίσθητων δομών όπως νοσηλευτικά ιδρύματα, γηροκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, κατασκηνώσεις κλπ, καθώς και σε προσβάσιμους ιδιωτικούς χώρους (επισκέψεις πόρτα – πόρτα) με σκοπό τη διαχείριση οικιακών εστιών π.χ. σε ενεργούς ή ανενεργούς βόθρους, στέρνες, πηγάδια, συντριβάνια, βάρκες, δοχεία, υδρορροές, κλπ συμπεριλαμβανομένης της προφορικής και με φυλλάδια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών υπό την προϋπόθεση συναίνεσης των ενοίκων κάθε οικίας
- επισκόπησης και διερεύνησης ευμετάβλητων γνωστών ή πιθανών νέων υδάτινων εστιών που δεν είναι προσβάσιμες ή ορατές από εδάφους π.χ. μετά από φαινόμενα έντονου υετού, με τη χρήση υποστηρικτικών εναέριων εργαλείων, συγκεκριμένα με drone που θα διαθέτει οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση και κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) για την ανίχνευση παρουσίας υδάτων σε δυνητικές εστίες μέσω θερμογραφικής απεικόνισης ως εργαλείου επιβεβαίωσης παρουσίας νερού
- αξιοποίηση καινοτόμων και πρωτοποριακών τεχνολογιών σε στρατηγικές θέσεις με υψηλή επιδημιολογική αξία, όπως έξυπνη παγίδα σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, ανάπτυξη δικτύου παγίδων για τη σύλληψη κουνουπιών που έχουν λάβει γεύμα αίματος, ήτοι gravid traps για έγκυα κουνούπια του είδους *A. albopictus* και ειδικές διατάξεις παγίδευσης για έγκυα του γένους *Culex*.

A.2.7.1 Οι παραπάνω έκτακτες δράσεις μπορεί να ενεργοποιηθούν και να εκτελεστούν κατά περίπτωση τόσο στις περιοχές των ενταγμένων Δήμων που προσδιορίζονται στους Πίνακες A.3.1. έως A.3.7 όσο και σε νέες περιοχές αυτών των Δήμων αλλά και σε περιοχές μη ενταγμένων Δήμων.

A.2.7.2 Περιπτώσεις έκτακτων - συμπληρωματικών δράσεων δύναται να απαιτηθούν επί:

- α) ύπαρξης ανθρώπινων κρουσμάτων -εισαγόμενων ή εγχώριας μετάδοσης- νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο από δῆγματα κουνουπιών, π.χ. ΙΔΝ, δάγκειος πυρετός, ελονοσία, Usutu, κλπ
- β) κυκλοφορίας παθογόνων σε κουνούπια ή σε πτηνά και άλογα
- γ) ύπαρξης κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία λόγω ταυτόχρονης παρουσίας των ανάλογων διαβιβαστών και επιβαρυντικών επιδημιολογικών παραμέτρων, όπως:

- περιοχές όπου κατά τα τελευταία έτη καταγράφηκαν κρούσματα ιού του Δυτικού Νείλου (σε ανθρώπους ή ζώα) ή κυκλοφορία του ιού σε κουνούπια ή ζώα
 - περιοχές όπου διαμένουν μετανάστες / πρόσφυγες από χώρες ενδημικές νόσων που μεταδίδονται με διαβιβαστές τα κουνούπια (όπως π.χ. ελονοσίας, κίτρινου πυρετού, Zika κλπ)
- δ) τυχόν ανίχνευσης νεοεισερχόμενων στη χώρα επιδημιολογικά σημαντικών ειδών κουνουπιών όπως το *Aedes aegypti*
- ε) ύπαρξης μεγάλου αριθμού ακμαίων κουνουπιών που είτε αυξάνουν τον επιδημιολογικό κίνδυνο, είτε μειώνουν την αποδοτικότητα του ολοκληρωμένου προγράμματος, προκαλώντας παράλληλα όχληση σε βαθμό που να επηρεάζονται η ποιότητα ζωής του τοπικού πληθυσμού και η τοπική οικονομία
- στ) ασυνήθιστων κλιματολογικών συνθηκών (θερμοκρασία, υγρασία, βροχοπτώσεις, κλπ) ή φαινομένων (πλημμύρες) που μπορεί να επηρεάσουν την αφθονία και τον ρυθμό ανάπτυξης των κουνουπιών βάσει του βιολογικού τους κύκλου.

A.2.7.3 Τα δεδομένα κάθε υλοποιηθείσας έκτακτης δράσης θα καταχωρούνται στην ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα του πεδίου A.2.6.

A.3 Χωρικός προσδιορισμός για τις τακτικές δράσεις

Οι τακτικές δράσεις του προγράμματος εφαρμόζονται σε εντοπισμένες εστίες των Δήμων Αίγινας, Αγκιστρίου, Κυθήρων, Πόρου, Σαλαμίνας, Σπετσών και Τροιζηνίας – Μεθάνων, καλούμενες «ενταγμένες περιοχές».

A.3.1 Οι τακτικές δράσεις των ενταγμένων περιοχών περιλαμβάνουν παρεμβάσεις σε:

- α) περιαστικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών όπως ρέματα, τάφροι, αρδευτικά και αποστραγγιστικά κανάλια, ταμειυτήρες ή δεξαμενές άρδευσης, εγκαταλειμμένα πηγάδια ή στέρνες, εκβολές πάσης φύσεως υδατικών συστημάτων, πλημμυρισμένες ακαλλιέργητες εκτάσεις, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων κλπ,
- β) φυσικά υδροτοπικά συστήματα όπως λίμνες, έλη, ποταμοί κλπ
- γ) επιλεγμένες εστίες του αστικού ιστού, όπως φρεάτια ομβρίων υδάτων που συγκρατούν νερό, συντριβάνια και κολυμβητικές δεξαμενές εκτός λειτουργίας, πλημμυρισμένα εγκαταλειμμένα κτίρια, εκσκαφές κλπ

και παρατίθενται αναλυτικά στους παρακάτω Πίνακες (A.3.1 - A.3.7):

ΠΙΝΑΚΑΣ A.3.1 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Αγκιστρίου				
ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	Λιμενάκια	Λίμνη Αλυκής	54.000	
		Κανάλι πλησίον λίμνης		
	Δίαυλος Σκάλας	Κανάλι	100	
	Μετόπη	Λίμνη Αλυκής	41.000	

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.2 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Αίγινας				
ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΙΓΙΝΑΣ	Μαραθώνας	Εκβολές του ρέματος Βιρού	8.190	
	Φάρος	Εκβολές του ρέματος Σκοτεινής	300	3 κλάδοι
	Βαγία	Εκβολές του ρέματος Βαγίας	4.950	
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		2 εγκαταλειμμένα πηγάδια άρδευσης
	Πόρτες	Εκβολές ρέματος	100	

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.3 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Κυθήρων				
ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΘΗΡΩΝ	Λιβάδι	Ρέμα πριν την είσοδο Άνω Λιβαδίου		
		Κεντρική ρεματιά	4.000	
	Καψάλι	Πλημμυρισμένο υπόγειο Οικίας		
	Αγία Πελαγία	Ρέμα - Περιοχή Γάλανη	4.000	
	Μυλοπόταμος	Ρεματιά οικισμού Μυλοποτάμου - Πηγές Καμάρι	4.000	
		Ρεματιά οικισμού Μυλοποτάμου - Καταρράκτης		
	Καραβάς	Ρεματιά Αμίρ Αλή	4.000	
Αβλέμονας	Εκβολές και έλος Σκαφίδι	8.400		

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.4 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Πόρου				
ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΟΡΟΥ <i>Ηπειρωτικό τμήμα</i>	Αλυκή	Λιμνοθάλασσα	24.926,24	
	Ξέρες - Πλατανάκι	Καλαμιώνας	1.115,24	
ΠΟΡΟΥ <i>Νήσος</i>	ΕΕΛ Πόρου	ΒΔ τμήμα νήσου/ Κοκκινάρι		
	Φούσα	Πλημμυρισμένες εκτάσεις		
	Συνοικισμός Πόρου	Ρέμα Συνοικισμού		
	Παναγίτσα (Βρυσούλα)	Ρέμα		
	Ασκέλι	Ρέμα		
Φρεάτια ομβρίων παραλιακής οδού			15 φρεάτια	

	Μοναστήρι	Ρέμα		
	Άγιος Στέφανος	Ρέμα		Όπισθεν γηπέδου Κ.Ε. Πόρου
	Λιμάνι Πόρου	Έκταση με βλάστηση πλησίον παιδικής χαράς		
	Παραλία Πόρου	Φρεάτια ομβρίων παραλιακό μέτωπο		40 φρεάτια

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.5 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουτιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Σαλαμίνας

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	Ρέστη	Λιμνάζοντα ύδατα επί της οδού Αγίας Άννης από Αγίου Προκοπίου έως Λ. Ρέστη			
		Περιστασιακή εστία		Λ. Ρέστη & Ζέφυρου	
		Εκσκαφή με λιμνάζοντα ύδατα		Έναντι καρνάγιου Αγίου Νικολάου	
	Κέντρο Σαλαμίνας (από Ι.Ν. Αγίου Νικολάου έως Δημοτικό Στάδιο Σαλαμίνας)	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα επί της παραλιακής ζώνης			Συντριβάνι, Δημαρχείο, Δεξαμενή
		Επιλεγμένες σημειακές εστίες – φρεάτια ομβρίων παραλιακής ζώνης			109 Φρεάτια ομβρίων
	Δημοτικό Στάδιο Σαλαμίνας	Εκτάσεις με λιμνάζοντα ύδατα περίξ στην ευρύτερη περιοχή	2.150		
		Κανάλια απορροής			2 κανάλια επί της παραλίας
	Μύλοι-Λιβάδι	Εγκαταλειμμένο Κ.Υ.Ε.			Κολυμβητικές δεξαμενές
		Πλημμυρισμένες εκτάσεις			
	Αμπελάκια	Αρχαίος Λιμένας Σαλαμίνας		12.000	
		Σημειακές εστίες		100	
		Απόληξη ρέματος έναντι γηπέδου Αμπελακίων			
	Περιστέρια	Λιμνάζοντα ύδατα επί παράκτιας περιοχής		1.650	
		Σημειακές εστίες			Εγκαταλειμμένες βάρκες
	Ψιλή Άμμος	Σημειακή εστία στην οδό Αγάπης			
Εγκαταλειμμένο οίκημα όπισθεν Συλλόγου				Οδός Κωνσταντινουπόλεως	

		«Μεταμόρφωση Σωτήρος»		
		Ελώδης έκταση όπισθεν Συλλόγου «Μεταμόρφωση Σωτήρος»		Οδός Πάρου
		Περιστασιακές σημειακές εστίες		Οδοί Πικροδάφνης, Ειρήνης, Τριπόλεως Ηρώων Πολυτεχνείου, Ρήγα Φεραίου
	Βασιλικά	Πλημμυρισμένες εκτάσεις πλησίον 3 ^{ης} στάσης Λ. Βασιλικών		Οδοί Αβέρωφ, Πατρίς, Ατρομήτου & Κ. Βάρναλη
		Περιστασιακές σημειακές εστίες στην Ακτή Γαλήνης		Πλησίον Ι.Ν. Αγίου Αλεξάνδρου
	Άγιος Γεώργιος	Ανοικτή στέρνα		Είσοδος οικισμού
		Σημειακές εστίες επί της Ν. Πλαστήρα		
	Αιάντειο	Εκβολή ρέματος		Οδός Ευαγγέλου Μπούτση (πλησίον LIDL)
	Σελήνια	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα		
		Επιλεγμένες σημειακές εστίες – φρεάτια ομβρίων		20 φρεάτια ομβρίων
	Παλούκια	Επιλεγμένες σημειακές εστίες – φρεάτια ομβρίων		

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.6 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Σπετσών

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΣΠΕΤΣΩΝ	Σπέτσες	Ρέμα Αγίου Μάμμα	12.473,5	
		Περιοχή Πιτούσα	10.122	
		Ρέμα Αγίας Τριάδας	12.719	
		Ρέμα Αγίου Ιωάννη (Καστέλι-Κουνουπίτσα-Αγία Άννα)	6.816	
		Ρέμα Σουρμπούτι (Αλταμούρα)	776	
		Ρέμα πλησίον της Κοργιαλενίου Σχολής	13.760	
		Ρέμα Ιχθυαγοράς		
		Φρεάτια ομβρίων		Παραλία Ντάπια, δημοτική αγορά & υδραγωγείο

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.7 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ	Ψήφτα	Λίμνη Ψήφτας ή Βαλαριό	600.000	
		Έλος - Θερμοκήπιο Μυλωνόπουλου	560	
		Ρέμα Αγίων Αποστόλων	600 -700	
		Περιοχή Αγίων Αποστόλων	90.000	
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		7 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Φυσική υδατοσυλλογή	50	
	Τροιζήνα (Κοκκινιά)	Δεξαμενή άρδευσης	100	
		Φυσική υδατοσυλλογή	80	
	Τροιζήνα (Βίδι)	Ρέμα-κανάλια παραλίας	200	
		Ρέμα Βιδίου-χοιροστάσιο	200	
		Κανάλι	60	
		Αυγερινός (πίσω τμήμα)	500-600	
	Τροιζήνα (Αγ. Σωτήρα)	Έλος	13.000	
	Τροιζήνα (Stella Maris)	Παραλιακή ζώνη με κανάλια (έως Βίδι)	143.000	
		Κανάλι με καλαμιώνες	465	
		Αποστραγγιστικά κανάλια	164	
	Τροιζήνα (Οικισμός)	2 Φρεάτια	70	
		Αποχετευτικό Κανάλι στον Αγ. Δημήτριο	50	
	Καλλονή	Μεγάλο Ποτάμι (Γέφυρα)	1.000	
		Βάλτος (Άγιος Γεώργιος)	50.000	
		Ντουλάπι (καλαμιές δίπλα από το γήπεδο μπάσκετ)	50	
		Αποχετευτικό κανάλι (Δανόπουλος)	35	
		Κανάλι-παιδική χαρά	150	
		Μεγάλο Ποτάμι (Παραλία)	960	
		Ποτάμι Λαρούσι	150	

		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		100-120 εγκαταλειμμένα πηγάδια
Δρυόπη		Σέσι	1000	
		Περιοχή Μύλος		2 στέρνες
Τακτικούπολη		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		8-12 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Εγκαταλειμμένες δεξαμενές	100	10 δεξαμενές στο παλιό μαρμαράδικο
Καρατζάς		Ποτάμι Καρατζά	7.500	
		Φράγματα	5.000	
		Στέρνα μικρής έκτασης		
		Λιμνοδεξαμενή άρδευσης	77.000	
		Περιμετρικά κανάλια λιμνοδεξαμενής	100-150	
Φανάρι		Σημειακή εστία-Κουλουπάδα	10	
Γαλατάς		Κατασκήνωση-Πλημμυρισμένες εκτάσεις (παραλία)		
		Ρέμα πίσω από Δημοτικό Σχολείο Γαλατά		
		Κανάλι Μπούγια	163	
		Ελαιοτριβείο (τάφος)	180	
		Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα- φρεάτια ομβρίων επί της παραλιακής ζώνης		50 φρεάτια ομβρίων
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		1 εγκαταλειμμένο πηγάδι
		Γλυφάδα	1.000	
		Βλαχέικα		3 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Λιμνοθάλασσα Αλυκή (Τμήμα που ανήκει διοικητικά στο Δ. Τροιζηνίας-Μεθάνων)	16.660	
		Ξέρες-Πλατανάκι (Τμήμα περιοχής που ανήκει διοικητικά στο Δ. Τροιζηνίας-Μεθάνων)	1.420-5.035	
Μέθανα (Άγιος Γεώργιος)		Εποχιακά λιμνάζοντα νερά	1.000	
		Αποστραγγιστικά κανάλια με καλάμια	320	
		Δεξαμενή άρδευσης μικρής έκτασης		

		Φώφλακα		24 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		
	Μέθανα	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα επί της παραλιακής ζώνης		14 φρεάτια ομβρίων
		Πλημμυρισμένο υπόγειο εγκαταλειμμένου κτιρίου	60	
		Οροπέδιο Θρόνης	1300	
	Μέθανα (Άγιος Νικόλαος)	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		10 εγκαταλειμμένα πηγάδια
	Βαθύ-Μεγαλοχώρι	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		10 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Πλημμυρισμένες εκτάσεις (παραλία)		

A.3.2 Η αναγραφόμενη επί των Πινάκων A.3.1 έως A.3.7 έκταση της κάθε εστίας έχει προκύψει με βάση τα στοιχεία που δηλώθηκαν στα έγγραφα ένταξης των περιοχών από τους αντίστοιχους Δήμους και είναι ενδεικτική, δεδομένου ότι τα υδρολογικά χαρακτηριστικά κάθε εστίας μπορεί να μεταβάλλονται ανάλογα με τις μετεωρολογικές και κλιματολογικές συνθήκες, χωρίς να αποκλείεται ακόμα και η περιστασιακή, συνήθως εποχιακή, αποξήρανση κάποιων εκ των αναφερόμενων εστιών. Σε ορισμένες (νέες κυρίως) εστίες δεν αναγράφεται η έκταση διότι δεν παρασχέθηκε σχετική πληροφόρηση από τον αντίστοιχο Δήμο, αλλά κατόπιν αυτοψίας και αξιολόγησης διαπιστώθηκε ότι είναι κατεξοχήν εστίες περιορισμένης έκτασης, οι οποίες σε κάθε περίπτωση έχουν συνεκτιμηθεί στην κοστολόγηση του έργου.

A.3.3 Οι τακτικές δράσεις του προγράμματος θα εφαρμόζονται καθολικά και χωρίς αλλαγή του κόστους στο σύνολο των ενταγμένων περιοχών, ανεξαρτήτως τυχόν μεταβολής της έκτασης ή του αριθμού αυτών.

A.3.4 Οι τακτικές δράσεις του προγράμματος θα εφαρμοστούν επίσης σε νέες εστίες των ανωτέρω Δήμων, που ενδεχομένως θα εντοπιστούν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, χωρίς πρόσθετη χρέωση από τον Ανάδοχο.

A.3.5 Στις ενταγμένες περιοχές συμπεριλαμβάνεται η νησίδα Ρεβυθούσα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περίπτωση A.2.2 (εντομολογική επιτήρηση ακμαίων κουνουπιών).

A.4 Χωρικός προσδιορισμός για τις έκτακτες δράσεις

Οι έκτακτες δράσεις της παραγράφου A.2.7 δύναται να εφαρμοστούν σε όλες τις ενταγμένες περιοχές της Π.Ε. Νήσων όπου τυχόν θα εμφανιστούν περιπτώσεις όπως αυτές που περιγράφονται στην παράγραφο A.2.7.2. και θα αποζημιώνονται με βάση τα προβλεπόμενα στον Πίνακα I.3.

A.4.1 Στην περίπτωση που αναδύεται ανάγκη για υλοποίηση έκτακτων δράσεων σε μη ενταγμένο Δήμο, το κόστος θα είναι αντίστοιχο των όμοιων δράσεων για τις ενταγμένες περιοχές και θα καλύπτεται:

- α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.
- β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος
- γ) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών ή έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών

A.4.2 Ως μη ενταγμένοι Δήμοι θεωρούνται:

- α) Ο Δήμος Ύδρας
- β) Η νήσος Αντικυθήρων του Δήμου Κυθήρων

B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

B.1 Να γνωρίσει εγκαίρως και αμέσως μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, με υπεύθυνη δήλωσή του στη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

B.2 Να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα ή το αργότερο εντός δύο ημερών την υλοποίηση των προβλεπόμενων δράσεων, από τη στιγμή της κατακύρωσης του έργου σ' αυτόν.

B.3 Να καταρτίσει θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο των ενταγμένων περιοχών εντός είκοσι ημερών από την ανάθεση του έργου. Οι χάρτες θα πρέπει να συνταχθούν στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» ή άλλο κατάλληλο και επαρκές για το σκοπό του έργου σύστημα, σε κατάλληλη κλίμακα (π.χ. 1:25.000) και να αποτυπώνουν τις εντοπισμένες εστίες και τους δειγματοληπτικούς σταθμούς. Να υπάρχει μέριμνα για την παροχή των συντεταγμένων και σε σύστημα WGS84 (google maps ή google earth). Οι χάρτες αυτοί είναι ανεξάρτητοι από τους ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες της χαρτογραφικής ηλεκτρονικής πύλης (portal – WebGIS) του πεδίου Α.2.6 και θα επικαιροποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σημείο Γ.6 του παρόντος.

B.4 Να καθορίσει θέσεις δειγματοληψίας και να παρακολουθεί συστηματικά τον πληθυσμό των προνυμφών με τη συχνότητα που προσδιορίζεται στο σημείο Γ.7.

B.5 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί συστηματικό δίκτυο εντομολογικής παρακολούθησης με παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε σταθερές θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής (συμπεριλαμβανομένης της παγίδας που θα βρίσκεται μόνιμα εγκατεστημένη στη νησίδα της Ρεβυθούσας) και να παρακολουθεί συστηματικά τον πληθυσμό των ακμαίων σε επίπεδο γένους και είδους με τη συχνότητα που προσδιορίζεται στο Γ.8.

B.6 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί δίκτυο παγίδων ωθεσίας σε σταθερές θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής και να παρακολουθεί τον πληθυσμό των αυγών με τη συχνότητα που προσδιορίζεται στο Γ.9.

B.7 Να προβαίνει κατά τη διάρκεια του προγράμματος σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφών, ακμαίων και αυγών, ανάλογα με τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα, ενημερώνοντας σχετικά τους επιχειρησιακούς χάρτες.

B.8 Να εκτελεί το πρόγραμμα προνυμφοκτονιών (που θα του παραδίδεται το αργότερο 24 ώρες πριν την έναρξη των εργασιών από την Τεχνική Επιτροπή).

B.9 Να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται αφέκαστες περιοχές.

B.10 Να ενημερώνει εγγράφως τη Διευθύνουσα Υπηρεσία έγκαιρα την ίδια ημέρα, για τυχόν μη εκτέλεση του προγραμματισμένου ψεκασμού, καθώς και για τον προτεινόμενο χρόνο εκτέλεσης αυτού.

B.11 Να ψεκάζει και νέες εστίες στις ενταγμένες περιοχές (Δήμους) που ενδεχομένως θα εντοπιστούν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, χωρίς πρόσθετη χρέωση με την εξαίρεση της περίπτωσης A.4.2 σημείο (β).

B.12 Να ενημερώνει έγκαιρα το κοινό για τους επικείμενους ψεκασμούς στην περιοχή τους.

B.13 Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας της προνυμφοκτονίας σε κάθε Δήμο σε χρόνο έως 72 ωρών μετά από την εκτέλεσή της. Για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας θα λαμβάνεται αντιπροσωπευτικό δείγμα από ορισμένες εκ των παραγωγικών εστιών που πραγματοποιήθηκε προνυμφοκτονία, πριν και μετά την εκτέλεση αυτής ώστε να καταγράφεται ο μέσος πληθυσμός των ζωντανών προνυμφών και νυμφών ανά θέση. Αποτελεσματική θεωρείται μια προνυμφοκτονία που πέτυχε μείωση του μέσου πληθυσμού των ζωντανών προνυμφών σε ποσοστό >90% σε κάθε δείγμα που λήφθηκε και ταυτόχρονα τη μη αύξηση του αριθμού των νυμφών, σε σχέση με τους αντίστοιχους αριθμούς πριν τη διενέργεια της προνυμφοκτονίας. Προτείνεται η χρήση ενός αλγορίθμου όπως ο κατωτέρω ή άλλου ισοδύναμου που θα παράγει μετρήσιμο αποτέλεσμα:

$$\%E = \left(\frac{N_{pre} - N_{post}}{N_{pre}} \right) \times 100 \times Z$$

Όπου:

$\%E$: Το ποσοστό αποτελεσματικότητας της επέμβασης

N_{pre} : Ο μέσος αριθμός ζώντων προνυμφών ανά δειγματοληψία πριν από την εφαρμογή της προνυμφοκτονίας

N_{post} : Ο μέσος αριθμός ζώντων προνυμφών ανά δειγματοληψία μετά την εφαρμογή (έως 72 ώρες μετά την προνυμφοκτονία)

Z : Συντελεστής έγκαιρης επέμβασης βάσει πληθυσμού νυμφών, με τιμές

$Z=1$ όταν αριθμός των νυμφών μετά την εφαρμογή \leq αριθμός των νυμφών πριν την εφαρμογή

$Z=0$ όταν αριθμός των νυμφών μετά την εφαρμογή $>$ αριθμός των νυμφών πριν την εφαρμογή, δηλαδή ο αριθμός των νυμφών μετά την εφαρμογή αυξήθηκε

Σε περίπτωση που δεν επιτεύχθηκε η επιθυμητή αποτελεσματικότητα έστω και σε ένα δείγμα, θα πραγματοποιείται επιτόπια διαχείριση της εστίας και θα διερευνώνται τα αίτια της αποτυχίας (π.χ. δοσολογία σκευάσματος, τρόπος εφαρμογής, κλπ), ενημερώνοντας άμεσα την Τεχνική

Επιτροπή. Αν διαπιστωθεί επανειλημμένα χαμηλή αποτελεσματικότητα σε συγκεκριμένη περιοχή ο Ανάδοχος, κατόπιν υπόδειξης της Τεχνικής Επιτροπής, οφείλει να προβεί σε έλεγχο ανθεκτικότητας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Β.33.

B.14 Να μεριμνά ώστε ο υπεύθυνος επιστήμονας να είναι παρών κατά τη διάρκεια των ψεκασμών και να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις της Τεχνικής Επιτροπής.

B.15 Σε κάθε περίπτωση κάθε συνεργείο επίγειων ψεκασμών θα αποτελείται τουλάχιστον από δύο άτομα, για την κάλυψη των αναγκών οδήγησης του οχήματος και της διενέργειας του ψεκασμού.

B.16 Να συμμορφώνεται πλήρως με τα προβλεπόμενα στις εγκρίσεις και στην ετικέτα του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου σκευάσματος.

B.17 Να μη διενεργεί ψεκασμούς σε πόσιμο νερό και καλλιέργειες.

B.18 Να μην απορρίπτει ψεκαστικό υγρό ή κενές συσκευασίες σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια ή δεξαμενές ύδρευσης, ή τρεχούμενα νερά. Η διαχείριση των κενών συσκευασιών θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ορθής αποθήκευσης και απόρριψης γεωργικών σκευασμάτων, με ευθύνη του Αναδόχου.

B.19 Να προβεί, σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή, στον εντοπισμό της κατάλληλης θέσης και την εγκατάσταση σε περιοχή του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων και του Δήμου Σαλαμίνας σταθερού κλωβού με όρνιθες-δείκτες καθώς και δύο παγίδων σύλληψης ακμαίων για κάθε μία εκ των ανωτέρω περιοχών, για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου. Η θέση του κάθε κλωβού δύναται να μεταβληθεί αν κριθεί αναγκαίο.

B.19.1 Τα πτηνά-δείκτες που θα χρησιμοποιούνται να είναι νεαρής ηλικίας και να έχει διενεργηθεί έλεγχος οροαρνητικότητας για τον ΙΔΝ πριν την τοποθέτησή τους στους κλωβούς. Είναι ευνόητο ότι σε περίπτωση ορομετατροπής κάθε μολυσμένη όρνιθα θα αντικαθίσταται. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα μεριμνά για την ευζωία των ορνίθων και την καλή λειτουργία και τη συντήρηση των κλωβών. Επίσης θα μεριμνά για τη διενέργεια των κατάλληλων δειγματοληψιών και την αποστολή των δειγμάτων με κατάλληλες συνθήκες ψύξης και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο εργαστήριο. Τα δείγματα θα εξετάζονται με ορολογικές δοκιμές για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως δείκτες έγκαιρης ανίχνευσης της παρουσίας του ιού στην περιοχή εγκατάστασης. Η συχνότητα και ο αριθμός των δειγματοληψιών προσδιορίζεται στα Γ.16 και Γ.16.1.

B.19.2 Να μεριμνά για την καλή λειτουργία και τη συντήρηση των παγίδων ακμαίων κουνουπιών. Επίσης για τη διενέργεια των κατάλληλων δειγματοληψιών και την αποστολή των δειγμάτων με κατάλληλες συνθήκες ψύξης και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο εργαστήριο. Τα δείγματα θα εξετάζονται με τις κατάλληλες εργαστηριακές μεθόδους ανάλογα με το παθογόνο για το οποίο γίνεται αναζήτηση. Η συχνότητα και ο αριθμός των δειγματοληψιών προσδιορίζεται στα Γ.16 και Γ.16.2.

B.20 Να προτείνει στην Τεχνική Επιτροπή τη διενέργεια έκτακτων δράσεων όπου κατά την κρίση του είναι απαραίτητο, προσκομίζοντας σχετική τεκμηρίωση.

B.21 Να εκτελεί όποια από τις έκτακτες δράσεις της περίπτωσης Α.2.7 ζητηθεί από την Τεχνική Επιτροπή.

B.21.1 Να προβαίνει κάθε φορά που απαιτείται και σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή, στον σχεδιασμό και την υλοποίηση πρόσθετων παρεμβάσεων προνομφοκτονίας ή/και εφαρμογών ακμαιοκτονίας του Α.2.7 στους κοινόχρηστους χώρους του αστικού περιβάλλοντος όπως πλατείες, χώροι πρασίνου, παιδικές χαρές, νεκροταφεία κλπ και σε εξωτερικούς αύλειους χώρους ευαίσθητων δομών όπως νοσηλευτικά ιδρύματα, γηροκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, κατασκηνώσεις κλπ, καθώς και σε προσβάσιμους ιδιωτικούς χώρους (επισκέψεις πόρτα – πόρτα) με σκοπό τη διαχείριση οικιακών εστιών π.χ. σε ενεργούς ή ανενεργούς βόθρους, στέρνες, πηγάδια, συντριβάνια, βάρκες, δοχεία, υδρορροές, κλπ συμπεριλαμβανομένης της προφορικής και με φυλλάδια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών υπό την προϋπόθεση συναίνεσης των ενοίκων κάθε οικίας. Τις ενέργειες αυτές θα υλοποιεί εν συνόλω ή εν μέρει, κατόπιν εντολής της Τεχνικής Επιτροπής και ανάλογα με τις ανάγκες, σε περιπτώσεις επιδημιολογικών συμβάντων ή/και ανίχνευσης παθογόνων στα κουνούπια ή/και εντοπισμού νεοεισερχόμενων ειδών κουνουπιών που είναι σημαντικά για τη δημόσια υγεία, όπως το *Aedes aegypti*. Η αποζημίωση θα πραγματοποιείται με βάση τα προβλεπόμενα πεδία του Πίνακα Ι.3. Για όσες δράσεις δεν έχει προβλεφθεί αντίστοιχη αξία στον πίνακα Πίνακα Ι.3, η αποζημίωση θα γίνεται από πόρους του πεδίου «ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙΣΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του ίδιου πίνακα, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Επιτροπή, ή κατά περίπτωση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σε συνεργασία με τις Οικονομικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής.

B.21.2 Αναφορικά με τις εφαρμογές ακμαιοκτονίας να λαμβάνεται μέριμνα για την τοποθέτηση παγίδων ακμαίων κουνουπιών πριν και μετά την κάθε εφαρμογή, ώστε να είναι εφικτή η εξαγωγή συμπερασμάτων για την επιτυχία της δράσης.

B.21.3 Να είναι σε θέση να εκτελεί όλα τα είδη ακμαιοκτονίας που περιλαμβάνονται στο Α.2.7 στις περιπτώσεις του Α.2.7.2 και μετά από εντολή της Τεχνικής Επιτροπής ή έγκρισης αιτήματός του προς αυτή, καθώς και να καταχωρεί κάθε τέτοια δράση στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS, ήτοι:

- επίγειους υπολειμματικούς ψεκασμούς LV ανοικτών εξωτερικών χώρων μικρής ή μεγάλης έκτασης με τη χρήση εποχούμενων ψεκαστικών συγκροτημάτων, επινώτιων ψεκαστήρων ή και νεφελοψεκαστήρα
- υπολειμματικούς ψεκασμούς σε εξωτερικούς χώρους κτιρίων για την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων με διαβιβαστές τα κουνούπια (ORS - Outdoor Residual Spraying)
- υπολειμματικούς ψεκασμούς σε εσωτερικούς χώρους κτιρίων που δεν διαβιούν άνθρωποι, π.χ. εγκαταλειμμένα κτίρια, υπόγεια, αποθήκες, σταυλικές εγκαταστάσεις κλπ για την περιστολή διαχειμαζόντων κουνουπιών (RRST - Residual Resting Surface Treatment),
- υπολειμματικούς ψεκασμούς ή επιπασίες ή επιχρίσεις εντομοκτόνων σε εσωτερικούς χώρους κτιρίων για την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων που μεταδίδονται από κουνούπια (IRS - Indoor Residual Spraying) κατόπιν εξασφάλισης της απαιτούμενης άδειας από το Υπ. Υγείας
- επίγειας ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου σε οικισμούς (ULV – Ultra Low Volume) για την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων που μεταδίδονται από κουνούπια κατόπιν

συρροής κρουσμάτων με την προϋπόθεση ότι έχουν εξασφαλιστεί οι απαραίτητες άδειες από το Υπ. Υγείας όπου απαιτείται

B.21.4 Θεωρείται ότι ο Ανάδοχος είναι σε θέση να εκτελεί τις δράσεις του B.21.3 όταν: ανταποκρίνεται στον χρόνο εκτέλεσης της εντολής ψεκασμού, ολοκληρώνει με επιμέλεια τις δράσεις στον προβλεπόμενο χρόνο της εντολής ψεκασμού, έχει εκ των προτέρων στη διάθεσή του και χρησιμοποιεί τον ενδεικνυόμενο εξοπλισμό για κάθε είδος δράσης που πρέπει να είναι λειτουργικός και σε καλή κατάσταση, διαθέτει τεχνογνωσία και εκπαιδευμένο προσωπικό, μεριμνά για την έγκαιρη ενημέρωση/ προειδοποίηση των πολιτών καθώς και την οριοθέτηση/ σήμανση των χώρων παρέμβασης, μεριμνά για την ορθολογική χρήση των σκευασμάτων και τη μη ρύπανση του περιβάλλοντος.

B.21.5 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί χωρίς πρόσθετη χρέωση έξυπνη παγίδα σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε στρατηγική θέση που θα επιλεγεί με επιδημιολογικά κριτήρια. Η επιλογή της θέσης και το χρονικό διάστημα λειτουργίας της παγίδας θα κριθούν σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή. Ο Ανάδοχος να εξασφαλίζει πρόσβαση των μελών της Τεχνικής Επιτροπής στην διαδικτυακή πλατφόρμα ροής των δεδομένων της παγίδας.

B.21.6 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί χωρίς πρόσθετη χρέωση δίκτυο παγίδων παθητικής σύλληψης έγκυων κουνουπιών *A. albopictus*, τύπου GAT χωρίς ρεύμα, με sticky boards ή μέρη εμποτισμένα με εντομοκτόνο εφόσον δεν υπάρχουν περιορισμοί χρήσης. Οι παγίδες GAT θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη καταστολής του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού σε οριοθετημένους μικρούς εξωτερικούς χώρους και για το χρονικό διάστημα που αυτό θα κριθεί απαραίτητο κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Επιτροπή. Κατά το χρονικό διάστημα ανάπτυξης του δικτύου ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει απαρέγκλιτα την επιτήρηση και συντήρηση των παγίδων τουλάχιστον ανά 15 ημέρες και θα καταχωρεί το πλήθος των συλληχθέντων κουνουπιών ανά παγίδα στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS.

B.21.7 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί χωρίς πρόσθετη χρέωση δίκτυο παγίδων ενεργητικής σύλληψης έγκυων *Culex spp* (gravid traps τύπου CDC) που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη ενισχυμένης εντομολογικής επιτήρησης, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Επιτροπή. Οι παγίδες αυτές μπορεί να είναι ιδιοκατασκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του CDC. Κατά το χρονικό διάστημα ανάπτυξης του δικτύου ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει απαρέγκλιτα την επιτήρηση και συντήρηση των παγίδων, με ειδική μέριμνα ώστε να μην καταστούν οι ίδιες εστίες ανάπτυξης κουνουπιών. Για τη συλλογή των δειγμάτων θα αναπτύσσεται κατάλληλος αριθμός παγίδων στην υπό διερεύνηση περιοχή για χρονικό διάστημα 12-24 ωρών, ιδανικά το μεσημέρι της μίας ημέρας ώστε το δείγμα να συλλέγεται την επόμενη ημέρα το πρωί και ταυτόχρονα θα απομακρύνονται οι παγίδες. Ο Ανάδοχος θα μεριμνά για την αποστολή των συλληφθέντων κουνουπιών με κατάλληλες συνθήκες ψύξης και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εργαστηριακή αναζήτηση του ιού του Δυτικού Νείλου. Η συχνότητα των δειγματοληψιών και η χρονική περίοδος για την οποία θα εγκαθίσταται το δίκτυο θα καθορίζεται κατά περίπτωση, αλλά αναμένεται ότι τα δείγματα θα λαμβάνονται κάθε 2 εβδομάδες. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων θα καταχωρούνται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS.

B.21.8 Να προβαίνει στην αξιοποίηση των παραπάνω μέσων ή άλλων καινοτόμων και πρωτοποριακών τεχνολογιών και μεθόδων σε περίπτωση που κριθεί ότι η χρήση αυτών θα

μπορούσε να προσφέρει πλεονέκτημα ως προς τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος, π.χ. ενίσχυση του αριθμού των διαφόρων τύπων παγίδων, χρήση των gravid traps τύπου CDC για καταστολή του πληθυσμού των *Culex spp* κλπ. Σε κάθε τέτοια περίπτωση θα προηγείται συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή και όπου απαιτείται με εξωτερικούς επιστημονικούς φορείς. Η αποζημίωση θα γίνεται με πόρους από τα αντίστοιχα πεδία των έκτακτων δράσεων.

B.21.9 Να προβαίνει κατόπιν εντολής της Τεχνικής Επιτροπής σε επισκόπηση και διερεύνηση ευμετάβλητων γνωστών ή πιθανών νέων εστιών που δεν είναι προσβάσιμες ή ορατές από εδάφους π.χ. μετά από φαινόμενα έντονου υετού, με τη χρήση υποστηρικτικών εναέριων εργαλείων, συγκεκριμένα με drone που θα διαθέτει α) οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση και β) κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) με θερμογραφική απεικόνιση υγρού στοιχείου & αποθήκευση, ως εργαλείου επιβεβαίωσης παρουσίας νερού. Είναι αποδεκτή η χρήση διαφορετικού drone με οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης και διαφορετικού με κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας, ωστόσο η αξία της δράσης θα είναι ίδια με αυτή που προσδιορίζεται στον Πίνακα Ι.3 είτε χρησιμοποιηθεί ένα drone που διαθέτει και τις δύο δυνατότητες, είτε δύο διαφορετικά drone, χωρίς περαιτέρω προσαύξηση.

B.22 Να μην εκτελεί καμία δράση που προϋποθέτει ειδική άδεια, αν δεν υπάρχει τέτοια άδεια σε ισχύ.

B.23 Να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχολεί και να τους διαθέτει όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας κατά την εκτέλεση των εργασιών. Συγκεκριμένα να τους εφοδιάζει με τον αναγκαίο εξοπλισμό (φόρμα, καπέλο, γάντια, μάσκες). Οι ψεκαστές οφείλουν να χρησιμοποιούν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

B.24 Να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση, μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών. Η Αναθέτουσα Αρχή, η Διευθύνουσα Υπηρεσία και η Τεχνική Επιτροπή δεν ευθύνονται για τυχόν βλάβες από οποιαδήποτε αιτία στο προσωπικό που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος, σε τρίτα πρόσωπα, στο περιβάλλον, στον εξοπλισμό ή σε περιουσία τρίτων, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

B.25 Να παραδίδει ως το τέλος του πρώτου μήνα του 2ου και του 3ου έτους υλοποίησης του έργου Αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς τα στοιχεία για το σύνολο των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων και των διορθωτικών ενεργειών που ελήφθησαν, καθώς και προτάσεις για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας του έργου.

B.26 Να παραδίδει μετά τη λήξη του προγράμματος και εντός τριάντα ημερών, Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς τα στοιχεία για το σύνολο των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της τριετίας.

B.27 Να αποδέχεται οποτεδήποτε τους σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Τεχνικής Επιτροπής. Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή κατά την τήρηση των υποχρεώσεων, οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η Τεχνική Επιτροπή, χωρίς καμία επιπρόσθετη οικονομική αξίωση.

B.28 Οι τακτικές και οι έκτακτες δράσεις δύναται να διενεργηθούν όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακα ή Αργίες), εάν υπάρξει ανάγκη κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Τεχνικής Επιτροπής. Προς τούτο ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ανταποκριθεί ανά πάσα στιγμή.

B.29 Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένης δράσης, επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις που προβλέπονται από τη διακήρυξη και την ισχύουσα νομοθεσία.

B.30 Το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

B.31 Σε κάθε περίπτωση κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος, ο Ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τα προβλεπόμενα στα αντίστοιχα Σχέδια Διαχείρισης για την Ελονοσία και για τον Ιό Δυτικού Νείλου, καθώς και στην εκάστοτε ισχύουσα Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας που εκδίδεται κατ' έτος και αφορά στη διαχείριση των κουνουπιών.

B.32 Τα δεδομένα που προκύπτουν από τις ανωτέρω B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.11, B.13 B.19, B.19.1, B.19.2 και B.21 B.21.1, B.21.2, B.21.3, B.21.5, B.21.6, B.21.7, B.21.8, B.21.9 υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος θα τις καταχωρεί στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS. Όλα τα δεδομένα θα μπορούν να καταχωρούνται το αργότερο έως την Παρασκευή κάθε εβδομάδας, πλην του ελέγχου αποτελεσματικότητας των εφαρμογών προνυμφοκτονίας και της περίπτωσης διαπίστωσης μολυσματικότητας σε όρνιθες ή κουνούπια, που θα καταχωρούνται άμεσα. Έως την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας WebGIS στο βαθμό που θα καταστεί λειτουργική ως προς όλες τις παραμέτρους, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα δεδομένα σε έγχαρτη ή ηλεκτρονική μορφή στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και να κοινοποιεί στην Τεχνική Επιτροπή. Είναι ευνόητο ότι αν η πλατφόρμα καθίσταται λειτουργική σταδιακά, ο Ανάδοχος δεν θα έχει υποχρέωση να παραδίδει σε έγχαρτη ή ηλεκτρονική μορφή τα δεδομένα που έχουν ενσωματωθεί σε αυτή. Τελικά, μετά την πλήρη λειτουργία της πλατφόρμας, τα παραδοτέα που θα προσκομίζει σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή ο Ανάδοχος θα είναι μόνο οι ετήσιες Εκθέσεις Πεπραγμένων και η τελική Έκθεση Πεπραγμένων καθώς και οι αρχικοί και οι επικαιροποιημένοι κάθε φορά επιχειρησιακοί χάρτες.

B.33 Στο πλαίσιο του ολοκληρωμένου προγράμματος ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει σε έλεγχο ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα στην περίπτωση που αυτό κριθεί απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή, κατόπιν διαπίστωσης επανειλημμένα χαμηλής αποτελεσματικότητας των προνυμφοκτονιών σε συγκεκριμένη περιοχή. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται με βιοδοκιμές (bioassays) σε κατάλληλο εργαστήριο που θα είναι αποδεκτό από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, με έξοδα του Αναδόχου.

B.34 Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει στη διάθεσή του τον ελάχιστο εξοπλισμό και προσωπικό που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου, όπως αυτά προσδιορίζονται ποσοτικά και ποιοτικά στις επιμέρους ενότητες (Ε και ΣΤ).

B.35 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών χαρτογράφησης, συστηματικής εντομολογικής επιτήρησης (προνύμφες, ακμαία, αυγά) στις ενταγμένες περιοχές, ως αχρεωστήτως παρασχεθείσες υπηρεσίες ανεξάρτητα από το πλήθος των εκτελούμενων ψεκασμών προνυμφοκτονίας, δηλαδή ακόμα και κατά την υλοποίηση κύκλων που δεν θα περιλαμβάνουν προνυμφοκτονίες.

Γ. ΧΡΟΝΟΣ & ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Γ.1 Το πρόγραμμα έχει δωδεκάμηνη διάρκεια για κάθε έτος της τριετίας 2027-2029, κατά συνέπεια οι δράσεις θα εκτείνονται χρονικά καθ' όλη την περίοδο εκκόλαψης προνυμφών και ανάλογα και με τις τοπικές κλιματολογικές συνθήκες.

Γ.2 Η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών θα ξεκινά το αργότερο νωρίς την άνοιξη (συνήθως αρχές Μαρτίου) αμέσως μετά την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών κουνουπιών στις υδάτινες εστίες ανάπτυξής τους, ώστε εγκαίρως να προλαμβάνεται η πρώτη γενιά κουνουπιών και θα λήγει μόνο εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι επιπλέον παρεμβάσεων.

Γ.3 Η ακριβής χρονική στιγμή έναρξης και λήξης των εργασιών προνυμφοκτονίας θα καθορίζεται από την ανίχνευση προνυμφών κουνουπιών μέσω του τακτικού ελέγχου των εντοπισμένων εστιών ανάπτυξης (μόνιμων ή εποχιακών) σε συνδυασμό με τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες.

Γ.4 Η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών (προνυμφοκτονία) θα πραγματοποιείται σε περιοδικούς κύκλους εφαρμογών με χρήση κατάλληλων σκευασμάτων σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Κεφάλαιο Δ (βιολογικά προνυμφοκτόνα σκευασμάτα, ρυθμιστές ανάπτυξης, μηχανικής παρεμπόδισης). Όσον αφορά τις προνυμφοκτονίες με Βti υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης κοκκώδους σκευάσματος με διασπορά, εναλλακτικά του ψεκασμού υγρού διαλύματος προνυμφοκτόνου σκευάσματος, εφόσον αυτό απαιτείται. Σε κάθε περίπτωση τα ανωτέρω θα καθορίζονται κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Τεχνικής Επιτροπής.

Γ.5 Ένας κύκλος εφαρμογής ορίζεται ως το σύνολο των ενεργειών πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εκτέλεση μιας προνυμφοκτονίας και διακρίνεται σε κύκλους επίγειων εφαρμογών προνυμφοκτονίας ανά Δήμο και σε κύκλους από αέρος εφαρμογών με ελικόπτερο στις ενταγμένες περιοχές του Δήμου Τροιζηνίας – Μεθάνων.

Κάθε κύκλος εφαρμογών περιλαμβάνει συγκεκριμένα:

- την κατάρτιση και επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών
- τη συλλογή δειγμάτων προς αναζήτηση αυγών *Aedes albopictus* (ή & *Aedes aegypti* εφόσον εντοπιστούν) από το δίκτυο παγίδων ωοαπόθεσης,

- τη δειγματοληψία προνυμφών και νυμφών κουνουπιών
- τη συλλογή και ταυτοποίηση ακμαίων κουνουπιών από τις εγκατεστημένες παγίδες
- τη διενέργεια της προνυμφοκτονίας κατόπιν αξιολόγησης των δεδομένων από τις προηγηθείσες κάθε φορά δειγματοληψίες και βάσει του σχεδιασμού (τρόπος και χρόνος εφαρμογής) σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή
- την αναδρομική, μετά την πραγματοποίηση κάθε προνυμφοκτονίας, αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας στα σημεία παρέμβασης.

Γ.6 Οι επιχειρησιακοί χάρτες θα πρέπει να αποτυπώνουν τις ενταγμένες εστίες και τους δειγματοληπτικούς σταθμούς όπως αυτά πιθανόν θα αναδιαμορφώνονται κατά την πορεία του έργου. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η επικαιροποίηση των επιχειρησιακών χαρτών. Η επικαιροποίηση θα πρέπει να γίνεται με κάθε σχετική αλλαγή και να είναι άμεσα διαθέσιμη στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Κάθε έτος θα γίνεται από τον Ανάδοχο συνολική επισκόπηση και επικαιροποίηση των επιχειρησιακών χαρτών για όλες τις ενταγμένες περιοχές και αποστολή των επικαιροποιημένων χαρτών στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση εφαρμογή έχουν και τα προβλεπόμενα στα Β.3 και Β.32.

Γ.7 Ο πληθυσμός των προνυμφών θα παρακολουθείται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 7 ημέρες και τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα Β.4, Β.7 και Β.32.

Γ.8 Ο πληθυσμός των ακμαίων κουνουπιών θα παρακολουθείται ως προς το είδος και το γένος σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 15 ημέρες και τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα Β.5, Β.7 και Β.32.

Γ.9 Ο βαθμός παρουσίας κουνουπιών του είδους *Aedes albopictus* (και του είδους *Aedes aegypti* εφόσον εντοπιστεί) θα παρακολουθείται μέσω παγίδων ωοθεσίας, οι οποίες θα τοποθετούνται σε επιλεγμένες θέσεις μία φορά το μήνα και θα λειτουργούν για επτά ημέρες (μία μέτρηση των αυγών/μήνα/παγίδα). Η διαδικασία θα επαναλαμβάνεται κάθε μήνα τουλάχιστον από τον Μάιο έως τον Οκτώβριο. Τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα Β.6, Β.7 και Β.32.

Γ.10 Η συχνότητα επανάληψης των ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, σε συνδυασμό με τις επικρατούσες συνθήκες. Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν ανά ενταγμένη περιοχή (Δήμο) και κατ' έτος τουλάχιστον είκοσι ένας (21) ψεκασμοί προνυμφοκτονίας από εδάφους, με δυνατότητα προσαρμογής (αύξησης ή μείωσης) του αριθμού αυτών, ανάλογα με τις συνθήκες στην κάθε περιοχή. Οι δράσεις που θα υλοποιούνται στον κάθε Δήμο θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ.10.1 Ειδικά για τις περιοχές του Δήμου Σπετσών, λόγω της παρατηρημένης ανάπτυξης των εστιών κυρίως εποχιακά από ανθρωπογενείς δράσεις, δηλαδή πριν και κατά τη διάρκεια της

τουριστικής περιόδου, υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν κατ' έτος δέκα επτά (17) ψεκασμοί προνυμφοκτονίας από εδάφους, με δυνατότητα προσαρμογής (αύξησης ή μείωσης) του αριθμού αυτών, ανάλογα με τις συνθήκες στην περιοχή. Οι δράσεις που θα υλοποιούνται στο Δήμο Σπετσών θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ.11 Στις περιπτώσεις που θα απαιτηθούν περισσότεροι των είκοσι ενός (21) ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους σε μια περιοχή (Δήμο) ή των δέκα επτά (17) για τον Δήμο Σπετσών, παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν απόφασης της Τεχνικής Επιτροπής και χωρίς τροποποίηση της Σύμβασης, να καλύπτονται :

- α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.
- β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος
- γ) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών ή έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών

Γ.12 Η συχνότητα εκτέλεσης των ψεκασμών από αέρος με ελικόπτερο στις καθορισμένες περιοχές θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, σε συνδυασμό με τις επικρατούσες συνθήκες. Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν δώδεκα (12) ψεκασμοί από αέρος με ελικόπτερο. Οι δράσεις εναέριας προνυμφοκτονίας με ελικόπτερο που θα υλοποιούνται, θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ.13 Στις περιπτώσεις που θα απαιτηθούν περισσότεροι των δώδεκα (12) ψεκασμών προνυμφοκτονίας από αέρος με ελικόπτερο στις καθορισμένες περιοχές, παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν απόφασης της Τεχνικής Επιτροπής και χωρίς τροποποίηση της Σύμβασης, να καλύπτονται:

- α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.
- β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος
- γ) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών ή έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών

Γ.14 Οι ψεκασμοί από αέρος με drone δεν θα έχουν προκαθορισμένη συχνότητα υπό μορφή περιοδικότητας, λόγω της φύσης των εστιών παρέμβασης (π.χ. εποχιακή αποξήρανση εστίας στο ρέμα Αγίων Αποστόλων, εποχιακή εμφάνιση πλημμυρισμένων εκτάσεων σε διάφορες περιοχές), αλλά θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα υδρολογικά δεδομένα, με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών και με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες. Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν εκατό (100) πτήσεις για drone με δεξαμενή χωρητικότητας 10 λίτρων ή αριθμός πτήσεων ανάλογος με τη χωρητικότητα μεγαλύτερου drone. Ο αριθμός αυτός θα προκύπτει από τη διαίρεση της συνολικής ετήσιας αξίας που διατίθεται για τη δράση σύμφωνα με τον Πίνακα Ι.2 δια της προκύπτουσας τιμής ανά πτήση βάσει του Ε.1.2. Οι δράσεις εναέριας

προνυμφοκτονίας με drone που θα υλοποιούνται, θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ.15 Στις περιπτώσεις που για ψεκασμούς από αέρος με drone θα απαιτηθούν περισσότερες των εκατό (100) πτήσεις drone με δεξαμενή χωρητικότητας 10 λίτρων (ή του ανάλογου αριθμού πτήσεων για drone με δεξαμενή μεγαλύτερης χωρητικότητας σύμφωνα με τα Γ.14 και Ε.1.2), παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν απόφασης της Τεχνικής Επιτροπής και χωρίς τροποποίηση της Σύμβασης, να καλύπτονται :

- α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.
- β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος
- γ) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών ή έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών.

Γ.16 Η επιδημιολογική επιτήρηση στα δίκτυα sentinel για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στον Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων και στο Δήμο Σαλαμίνας, θα πραγματοποιείται διά εργαστηριακού ελέγχου δειγμάτων από ακμαία κουνούπια και από όρνιθες – δείκτες κατά την περίοδο μετάδοσης του ΙΔΝ, συνήθως από Απρίλιο ως Νοέμβριο. Σε κάθε περίπτωση εφαρμογή έχουν και τα προβλεπόμενα στα Β.19, Β.19.1, Β.19.2 και Β.32.

Γ.16.1 Η δειγματοληψία από τις όρνιθες θα περιλαμβάνει δύο (2) αιμοληψίες/μήνα/όρνιθα για κάθε κλωβοστοιχία για την ετήσια περίοδο επιτήρησης, προς εργαστηριακή ανάλυση.

Γ.16.2 Αντίστοιχα, η δειγματοληψία διαβιβαστών (ακμαίων κουνουπιών) προς εργαστηριακή ανάλυση, θα πραγματοποιείται από τις παγίδες ακμαίων που θα έχουν εγκατασταθεί για την περιγραφόμενη δράση σε κάθε μία εκ των δύο περιοχών (Δ. Τροιζηνίας-Μεθάνων & Δ. Σαλαμίνας), δύο (2) φορές/μήνα/παγίδα ακμαίων για την ετήσια περίοδο επιτήρησης.

Γ.17 Εφόσον προκύψουν συνθήκες που θα απαιτούν, πλέον των τακτικών δράσεων που περιγράφονται ανωτέρω, τη διενέργεια και έκτακτων δράσεων, όπως παρατίθενται στο πεδίο Α.2.7 θα καθορίζεται με απόφαση της Τεχνικής Επιτροπής κατά περίπτωση το είδος, ο χρόνος και ο τρόπος ανάληψης της κάθε δράσης.

Γ.18 Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας θα πραγματοποιείται σε χρονικό διάστημα έως 72 ωρών μετά το πέρας κάθε εφαρμογής προνυμφοκτονίας. Σε κάθε περίπτωση εφαρμογή έχουν και τα προβλεπόμενα στα Β.13 και Β.32.

Γ.19 Ο έλεγχος ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα θα πραγματοποιείται μόνο σε περίπτωση που αυτό κριθεί απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή, κατόπιν διαπίστωσης επανειλημμένα χαμηλής αποτελεσματικότητας των προνυμφοκτονιών σε συγκεκριμένη περιοχή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Β.13, Β.32 και Β.33.

Δ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Δ.1 Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση των ψεκασμών σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «*Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών*» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύσει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Δ.2 Για τους ψεκασμούς προνυμφοκτονίας θα γίνεται κατά κανόνα χρήση εγκεκριμένων προνυμφοκτόνων με δραστική ουσία βιολογικό παράγοντα (*Bacillus thuringiensis ssp. israeliensis* - B.t.i.) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική για τις προνύμφες κουνουπιών. Αν στην πορεία του έργου η αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΑΑΤ προβεί στην αξιολόγηση και έγκριση προνυμφοκτόνων σκευασμάτων και με άλλο βιολογικό παράγοντα (π.χ. *Bacillus sphaericus*), θα υπάρχει δυνατότητα εξέτασης της δυνατότητας χρήσης του σε συνεργασία της Τεχνικής Επιτροπής με εξωτερικούς επιστημονικούς φορείς και τον Ανάδοχο.

Δ.2.1 Επίσης, μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση εγκεκριμένων χημικών βιοκτόνων (π.χ. ρυθμιστές ανάπτυξης – IGR) ή σκευασμάτων που δρουν με μηχανική παρεμπόδιση (υγρές μεμβράνες σιλκόνης) σε σημεία – περιοχές, όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την προϋπόθεση ότι επιτρέπεται η χρήση μη βιολογικού βιοκτόνου στη δεδομένη περιοχή και ότι δεν θα βλάπτεται το φυσικό περιβάλλον σε κάθε περίπτωση.

Δ.3 Τα σκευάσματα βιοκτόνων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για τη διενέργεια ακμαιοκτονιών θα διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως αναφέρονται στο υπ' αρ. πρωτ. 13924/17-01-2025 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ή οποιοδήποτε αντίστοιχο μεταγενέστερο έγγραφο. Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την έγκριση κυκλοφορίας του και τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην ετικέτα του. Σκοπός της ορθής χρήσης των βιοκτόνων είναι αφενός να επιτυγχάνεται η μέγιστη αποτελεσματικότητά του και αφετέρου η προστασία του χρήστη, της δημόσιας υγείας αλλά και του περιβάλλοντος.

Δ.4 Θα πραγματοποιείται έλεγχος ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Β.33 και Γ.19.

Δ.5 Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διαθεσιμότητας - επάρκειας του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.

Δ.6 Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται με ευθύνη του Αναδόχου σε κατάλληλους και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθηκευτικής πρακτικής γεωργικών σκευασμάτων.

Δ.7 Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου.

Δ.8 Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό διάλυμα, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.

Δ.9 Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής αποθηκευτικής πρακτικής γεωργικών σκευασμάτων με ευθύνη του Αναδόχου.

Δ.10 Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με τη σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του και οι προδιαγραφές ασφαλείας.

Δ.11 Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού διαλύματος πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του και η ποσότητα που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να επαρκεί για την αυθημερόν χρήση.

Δ.12 Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες σκευασμάτων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεκαστούν με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

Δ.13 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.

E. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

E.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστο να διαθέτει τον κάτωθι εξοπλισμό:

ΠΙΝΑΚΑΣ E.1: Εξοπλισμός

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ελικόπτερο κατάλληλο για ψεκασμούς με χαμηλή πτήση	ΔΥΟ (2) – Κύριο και εφεδρικό	E.1.1 E.1.9
Μη επανδρωμένο ψεκαστικό αεροσκάφος (drone) με δεξαμενή υγρού διαλύματος Bti χωρητικότητας τουλάχιστον 10 λίτρων με δυνατότητα	ΔΥΟ (2)* – Κύριο και εφεδρικό <i>*Στην περίπτωση που τα 2 ανωτέρω ψεκαστικά drone δεν</i>	E.1.2 E.1.2.1 E.1.2.2 E.1.4 E.1.5

προσαρμογής φυγοκεντρικού συστήματος διασποράς κοκκώδους σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέα) με όγκο δεξαμενής τουλάχιστον 10 λίτρων	έχουν δυνατότητα προσαρμογής αεροκοκκοδιανομέα, είναι υποχρεωτική η ύπαρξη και ενός (1) ξεχωριστού/ επιπλέον drone διασποράς κοκκώδους σκευάσματος, πλέον των 2 ψεκαστικών drone.	E.1.9
Φυγοκεντρικό σύστημα διασποράς κοκκώδους σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέας) για την προσαρμογή του στα ψεκαστικά drone, εκτός αν υπάρχει ξεχωριστό drone για διασπορά κοκκώδους σκευάσματος, οπότε δεν απαιτείται	ΕΝΑ (1)	E.1.2.1 E.1.2.2
Μη επανδρωμένο αεροσκάφος (drone) με: α) οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση εστιών και β) κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) με θερμογραφική απεικόνιση υγρού στοιχείου & αποθήκευση ως εργαλείου επιβεβαίωσης παρουσίας νερού	ΕΝΑ (1)** **Είναι αποδεκτή η χρήση δύο διαφορετικών drone, δηλαδή ενός με οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης και ενός με κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας	E.1.3 E.1.4 E.1.5 E.1.9
Επαγγελματικά οχήματα ψεκασμού ανοιχτού τύπου (pick up) με κλειστή καμπίνα επιβατών	ΕΞΙ (6)	E.1.6 E.1.9
Επαγγελματικά οχήματα για λοιπές δράσεις πλην ψεκασμών	ΔΥΟ (2)	E.1.7 E.1.9
Εποχούμενα ψεκαστικά συγκροτήματα	ΕΞΙ (6)	E.1.8
Συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV)	ΜΙΑ (1)	E.1.10
Νεφελοψεκαστήρας επίγειων εφαρμογών	ΕΝΑΣ (1)	E.1.11
Επινώτιοι ψεκαστήρες	ΕΞΙ (6)	E.1.12
Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	ΕΙΚΟΣΙ (20)	E.1.13
«Έξυπνη» παγίδα (smart trap) σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	ΜΙΑ (1)	E.1.14

Παγίδες παθητικής σύλληψης έγκυων <i>A. albopictus</i> (τύπου GAT χωρίς ρεύμα)	ΤΡΙΑΝΤΑ (30)	E.1.15
Παγίδες σύλληψης έγκυων <i>Culex spp</i> (gravid traps τύπου CDC)	ΠΕΝΤΕ (5)	E.1.16
Παγίδες ωοαπόθεσης <i>A. albopictus</i>	ΣΑΡΑΝΤΑ (40)	E.1.17
Κλωβός κατάλληλα διαμορφωμένος και εξοπλισμένος για την εγκατάσταση τριών (3) ορνίθων - δεικτών (συμπεριλαμβανομένων των ορνίθων)	ΔΥΟ (2) ΚΛΩΒΟΙ	E.1.18
Ψηφιακά συστήματα ηλεκτρονικής παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο και καταγραφής της κίνησης του ελικοπτερού, του drone και των οχημάτων	Σε κάθε πτητικό μέσο και σε κάθε επαγγελματικό όχημα	E.1.9
Ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα	ΜΙΑ (1)	E.1.19

E.1.1 Δύο (2) ελικόπτερα χαμηλής πτήσης για διενέργεια ψεκασμών από αέρος σε εστίες μεγάλης έκτασης. Το ένα εξ αυτών θα είναι εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει το κύριο ελικόπτερο εντός είκοσι τεσσάρων ωρών. Τα ελικόπτερα θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό (ψεκαστικό σύστημα, ρυθμιζόμενα μπεκ κλπ) ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού υγρού στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου. Για τα εν λόγω πτητικά μέσα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, όπως: πιστοποιητικά νηολόγησης, πιστοποιητικό επιθεώρησης αξιοπλοΐας ή πιστοποιητικό πτητικής ικανότητας, πιστοποιητικό εναέριων ψεκαστικών εργασιών για προγράμματα διαχείρισης κουνουπιών και αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου υπέρ τρίτων και χειριστή σε ισχύ. Τα μισθωμένα ελικόπτερα να διαθέτουν επιπλέον ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

E.1.2 Δύο (2) μη επανδρωμένα αεροσκάφη (drone) για διενέργεια ψεκασμών από αέρος σε εστίες μικρής έκτασης, στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει δυνατότητα επίγειας πρόσβασης. Το ένα εξ αυτών θα είναι εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει το κύριο drone εντός είκοσι τεσσάρων ωρών. Για τις περιπτώσεις που θα απαιτείται η εκτέλεση της δράσης σε μικρό χρόνο, το εφεδρικό drone θα πρέπει να είναι διαθέσιμο για χρήση την ίδια χρονική στιγμή με το κύριο drone σε διαφορετικές περιοχές, ή στην ίδια περιοχή, εφόσον αυτό είναι τεχνικά εφικτό (αλληλεπίδραση συχνοτήτων κλπ). Τα drone θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό (ψεκαστικό σύστημα, ρυθμιζόμενα μπεκ κλπ) ώστε να διασφαλίζεται η

ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου. Η δεξαμενή του υγρού διαλύματος Bti θα πρέπει να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 10 λίτρων. Για την περίπτωση που διατίθενται drone με δεξαμενή μεγαλύτερης χωρητικότητας, η αξία ανά πτήση θα υπολογίζεται με τον παρακάτω τύπο οικονομίας κλίμακας (power sizing model):

Όπου:

$$P_x = P_{base} \times \left(\frac{V_x}{V_{base}} \right)^{0,75}$$

P_x : Η προκύπτουσα τιμή (αξία/πτήση) για drone μεγαλύτερης χωρητικότητας

P_{base} : Η τιμή βάσης του drone 10 λίτρων (623 €)

V_x : Η χωρητικότητα της δεξαμενής μεγαλύτερου drone (σε λίτρα)

V_{base} : Η χωρητικότητα βάσης (10 λίτρα)

0,75 : Ο εκθέτης απόδοσης που εξισορροπεί το αυξημένο κόστος εξοπλισμού με τη μείωση του χρόνου εργασίας.

E.1.2.1 Ένα (1) φυγοκεντρικό σύστημα διασποράς κοκκώδους σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέας) για την προσαρμογή του στα ψεκαστικά drone του E.1.2, για τις εστίες με πυκνή/ψηλή βλάστηση που δεν είναι προσβάσιμες από επίγεια συνεργεία. Για το φυγοκεντρικό σύστημα να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.2.2 Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του αεροκοκκοδιανομέα στα drone του E.1.2, είναι υποχρεωτική η ύπαρξη ενός (1) ξεχωριστού/ επιπλέον drone για διασπορά κοκκώδους σκευάσματος (οπότε δεν απαιτείται το φυγοκεντρικό σύστημα του Πίνακα E.1).

E.1.3 Ένα (1) μη επανδρωμένο αεροσκάφος (drone) ως υποστηρικτικό εναέριο εργαλείο επισκόπησης και διερεύνησης ευμετάβλητων γνωστών ή πιθανών νέων εστιών που δεν είναι προσβάσιμες ή ορατές από εδάφους, που θα διαθέτει: α) οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση και β) κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) με θερμογραφική απεικόνιση υγρού στοιχείου & αποθήκευση ως εργαλείο επιβεβαίωσης παρουσίας νερού. Είναι αποδεκτή η χρήση δύο διαφορετικών drone, ενός με οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης και ενός διαφορετικού με κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας.

E.1.4 Για όλα τα drone των E.1.2, E.1.2.2 και E.1.3 θα διατίθεται στο πεδίο όλος ο αναγκαίος για τη λειτουργία τους συνοδευτικός εξοπλισμός, ενδεικτικά: μπαταρίες, γεννήτριες, φορτιστές κλπ ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη διεξαγωγή των απαιτούμενων δράσεων.

E.1.5 Για όλα τα drone των E.1.2, E.1.2.2, E.1.3 θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, όπως:

- α) Άδεια Πτητικής Λειτουργίας του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ στην Ειδική Κατηγορία (Operational Authorization), σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό

- 2019/947, εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας, κατάλληλη για τις περιοχές παρέμβασης
- β) Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕΑ για τον εκμεταλλεζόμενο τα ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό ΣμηΕΑ - ΦΕΚ/Β/3152/30-9-2016), εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας,
 - γ) Εγχειρίδιο Πτητικής Λειτουργίας (Operations Manual)
 - δ) Έντυπα Τεχνικών Χαρακτηριστικών (manual) στα ελληνικά ή και συνοδευτικό υλικό των κατασκευαστών από τα οποία να προκύπτουν οι ογκομετρικές παράμετροι και οι ψεκαστικές δυνατότητες
 - ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, καθώς και
 - στ) αποδεικτικά κτήσης ή δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.6 Έξι (6) επαγγελματικά οχήματα ψεκασμού ανοικτού τύπου (pick up) με τετρακίνηση ή με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές. Το κάθε ένα από αυτά θα έχει δυνατότητα να φέρει εποχούμενο ψεκαστικό σύστημα του σημείου E.1.8 και θα διαθέτει κλειστή καμπίνα επιβατών. Για τα εν λόγω οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από: άδειες κυκλοφορίας που θα επιτρέπουν τη χρήση τους για τους σκοπούς του παρόντος έργου (διενέργεια ψεκασμών) και ασφαλιστήρια συμβόλαια και ΚΤΕΟ. Για τυχόν μισθωμένα τέτοια επαγγελματικά οχήματα θα πρέπει επιπλέον να κατατεθούν ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

E.1.7 Δύο (2) επαγγελματικά οχήματα με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές για τις λοιπές δράσεις του προγράμματος πλην των ψεκασμών, για τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από άδειες κυκλοφορίας και ασφαλιστήρια συμβόλαια και ΚΤΕΟ. Για τυχόν μισθωμένα τέτοια επαγγελματικά οχήματα θα πρέπει επιπλέον να κατατεθούν αντίγραφα από ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

E.1.8 Έξι (6) εποχούμενα ψεκαστικά συγκροτήματα, κάθε ένα αποτελούμενο από: παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού άνω των 300 λίτρων επί του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς η χωρητικότητά του, ψεκαστική αντλία κατάλληλης πίεσης η οποία θα καταλήγει σε ρυθμιζόμενα ακροφύσια ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη προσαρμογή ανάλογα με τις ανάγκες (διασπορά ή πίδακας), εύκαμπτο σωλήνα από κατάλληλο ανθεκτικό υλικό επαρκούς μήκους. Για τα ψεκαστικά συγκροτήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από Αποδεικτικά κτήσης ή Δικαιώματα χρήσης.

E.1.9 Ψηφιακό σύστημα ηλεκτρονικής παρακολούθησης της κίνησης, σε πραγματικό χρόνο και καταγραφής, για τα ελικόπτερα, τα ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) και τα οχήματα. Για τα εν λόγω συστήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης (εφόσον δεν είναι ενσωματωμένα εκ κατασκευής του μέσου).

E.1.10 Μία (1) συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (Ultra Low Volume εκνεφώσεων - ULV) που θα επιτρέψει τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 10 έως 50μm, για τον ψεκασμό βιοκτόνων σκευασμάτων από εδάφους και η οποία θα τοποθετείται επί επαγγελματικού οχήματος με κλειστή καμπίνα οδηγού. Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να

κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.11 Μία (1) συσκευή νεφελοψεκασμού που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 100μm, για νεφελοψεκασμούς από εδάφους στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών. Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.12 Έξι (6) επινώτιους ψεκαστήρες που θα επιτρέπουν τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 300μm, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται από τους ψεκαστές σε σημεία μη προσβάσιμα από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό συνεργείο καθώς και στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών. Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.13 Είκοσι (20) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών με προσελκυστικά μέσα, οι οποίες θα επιλέγονται με βάση τις οδηγίες του Σχεδίου Δράσης για τον ιό του Δυτικού Νείλου και του προγράμματος Copors όπως αναφέρονται στην ετήσια Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας. Σύμφωνα με αυτά, τα προσελκυστικά μέσα μπορεί να είναι κάποια πηγή φωτός ή μη, χημικό ελκυστικό (οκτενόλη, τεχνητό μείγμα ενώσεων προσομοίωσης ανθρώπινης μυρωδιάς κ.α.) και πηγή CO₂ (ξηρός πάγος, ή σταθερή ροή από φιάλη κλπ), λαμβάνοντας υπόψη τα εντομολογικά χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής. Μία (1) εκ των 20 παγίδων θα εγκατασταθεί και θα παραμένει μόνιμα κατά τη διάρκεια του προγράμματος στη νησίδα Ρεβυθούσα. Οι λοιπές παγίδες θα αναπτύσσονται σε επιλεγμένες θέσεις των ενταγμένων περιοχών για τη συστηματική εντομολογική επιτήρηση των ακμαίων κουνουπιών και θα μετακινούνται ανάλογα με τις ανάγκες. Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.14 Μία (1) έξυπνη παγίδα (smart trap) που θα διαθέτει κατάλληλους μηχανισμούς προσέλκυσης, καταμέτρησης και σύλληψης ακμαίων κουνουπιών και αντίστοιχο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο ροή εντομολογικών πληροφοριών ως προς τη διακύμανση του πληθυσμού των κουνουπιών της περιοχής. Στα δεδομένα αυτά θα έχει πρόσβαση η Τεχνική Επιτροπή μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας. Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.15 Τριάντα (30) παγίδες παθητικής σύλληψης έγκυων κουνουπιών *A. albopictus* (τύπου GAT χωρίς ρεύμα), που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη καταστολής του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού του είδους. Για τις ανωτέρω παγίδες θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.16 Πέντε (5) παγίδες σύλληψης έγκυων *Culex spp* (gravid traps τύπου CDC) που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη ενισχυμένης εντομολογικής επιτήρησης του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού. Οι παγίδες αυτές μπορεί να είναι ιδιοκατασκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του CDC. Για τις ανωτέρω παγίδες θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα. Για την περίπτωση της ιδιοκατασκευής να κατατεθούν παραστατικά αγοράς των απαραίτητων εξαρτημάτων, όπως: λεκάνη ωτοκίας και σωλήνας αναρρόφησης για το σώμα της παγίδας, ηλεκτρομηχανολογικά υλικά όπως ανεμιστηράκι, υλικά πηγής ενέργειας (μπαταρία ή παροχή ρεύματος), σύστημα συλλογής (π.χ. δίχτυ) κλπ.

E.1.17 Σαράντα (40) παγίδες ωοαπόθεσης για τη διερεύνηση του βαθμού εγκατάστασης κουνουπιών *Aedes albopictus & Aedes aegypti*, οι οποίες θα εγκαθίσταται σε επιλεγμένες θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.18 Δύο κλωβοί κατάλληλα διαμορφωμένοι και εξοπλισμένοι για την εγκατάσταση ορνίθων-δεικτών για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου, συμπεριλαμβανομένων τριών ορνίθων νεαρής ηλικίας/κλωβό. Για τους εν λόγω κλωβούς θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.19 Ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του έργου όπως περιγράφεται στο πεδίο A.2.6 και θα ενσωματώνει συνοπτικά τις παρακάτω λειτουργίες:

- Δυναμικούς ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες σε χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) για την παρουσίαση και παρακολούθηση των γεωχωρικών δεδομένων του έργου
- Καταγραφή και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων του προγράμματος με δυνατότητα διατήρησης ιστορικού των καταγραφών και εξαγωγής αναφορών αποτελεσμάτων σε μορφή PDF
- Υποστήριξη διαδραστικής χαρτογραφικής εποπτικής απεικόνισης δεδομένων, με δυνατότητα εφαρμογής φίλτρων ανά γεωγραφική ενότητα (π.χ. Δήμος) και χρονικό διάστημα και εποπτική παρουσίαση δεδομένων (στατιστικές απεικονίσεις και πίνακες ή διαγράμματα αποτελεσμάτων για όλες τις παραπάνω παραμέτρους)
- Διαβαθμισμένη πρόσβαση, ανάλογα με τα δικαιώματα κάθε χρήστη που θα πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου από οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή (H/Y, tablet, smartphone)
- Λειτουργία με βασικές προδιαγραφές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένου ελέγχου πρόσβασης χρηστών και προστασίας των δεδομένων

Για το εν λόγω ψηφιακό εργαλείο θα πρέπει να κατατεθεί προσωρινός υπερσύνδεσμος με δοκιμαστική παρουσίαση (demo link) από το οποίο θα προκύπτει ότι περιλαμβάνονται όλα τα ανωτέρω πεδία. Το demo link θα αποτελεί δικαιολογητικό κτήσης μαζί με βεβαίωση ανάπτυξης και τεχνικής υποστήριξης από τον πάροχο. Η πλήρης λειτουργικότητα της πλατφόρμας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 90 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Ε.2 Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί εφόσον προαιρετικά να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό τον οποίο προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των δράσεων, βάσει των τρεχουσών τεχνολογικών εξελίξεων.

Ε.3 Ο Ανάδοχος οφείλει να μεριμνά ώστε το σύνολο του απαιτούμενου εξοπλισμού να είναι σε καλή κατάσταση και απόλυτα λειτουργικός και ασφαλής για τους χειριστές και για τρίτους που παρευρίσκονται στο πεδίο κατά την ώρα χρήσης του.

Ε.4 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να επισκευάζει ή να αντικαθιστά άμεσα τυχόν εξοπλισμό που παρουσιάζει βλάβη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των δράσεων. Για την περίπτωση αντικατάστασης, ο νέος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον των ίδιων προδιαγραφών.

Ε.5 Για τις περιπτώσεις έκτακτων αναγκών όπου θα απαιτηθούν παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών πέραν των 20 που ήδη προβλέπονται για το δίκτυο συστηματικής εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων, των 30 παγίδων τύπου GAT για *A. albopictus*, των 5 gravid traps τύπου CDC για *Culex spp.*, των 40 παγίδων ωοαπόθεσης για *Aedes albopictus* & *Aedes aegypti*, της έξυπνης παγίδας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στην εγκατάσταση και παρακολούθηση των επιπλέον παγίδων. Ομοίως και για την περίπτωση ανάγκης πρόσθετης επιδημιολογικής επιτήρησης μέσω εγκατάστασης ορνιθώνα στις ίδιες (Δ. Τροιζηνίας – Μεθάνων & Δ. Σαλαμίνας) ή σε διαφορετική περιοχή της Π.Ε. Νήσων. Η αποζημίωση θα γίνεται με πόρους από τα αντίστοιχα πεδία των έκτακτων δράσεων.

ΣΤ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΣΤ.1 Όπως ορίζεται στις σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία, προσωπικό, μέσα, τεχνογνωσία και επιστημονική γνώση του αντικείμενου. Για το λόγο αυτό οφείλει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα του έργου επαρκές σε αριθμό και κατάλληλα εκπαιδευμένο Επιστημονικό και Τεχνικό προσωπικό, να είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό μητρώο και να διαθέτει την απαιτούμενη άδεια/γνωστοποίηση καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από τη Δ/ση Φυτοπροστασίας του ΥΠΑΑΤ και την απαραίτητη εμπειρία σύμφωνα με τα κατωτέρω.

ΣΤ.2 Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε προσωπικό είναι:

ΣΤ.2.1 Δύο (2) επιστήμονες κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνος, Χημικός, Υγιεινολόγος – Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Βιολόγος ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας), οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό και την εποπτεία του έργου σε όλα τα στάδια εκπόνησης αυτού, καθώς και την εκτέλεση των εργασιών δειγματοληψίας και τοποθέτησης των παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων, ταυτοποίησης προνυμφών & εντόμων, την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, ώστε να τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας και οι οδηγίες παρασκευής και

χρήσης του σκευάσματος και την επιτήρηση της ορθής εφαρμογής του σκευάσματος. Να κατατεθούν τίτλοι σπουδών, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον τριών ετών σε ανάλογα προγράμματα και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.2 Αναφορικά με το προσωπικό των αεροψεκασμών:

ΣΤ.2.2.1 Δύο (2) χειριστές ελικοπτέρου για τη διενέργεια αεροψεκασμών, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, ο ένας ως αντικαταστάτης αντίστοιχων τυπικών προσόντων. Να κατατεθούν για τους χειριστές ελικοπτέρων: άδειες επαγγελματία χειριστή ελικοπτέρου σε ισχύ, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον 300 ωρών στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης των κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.2.2 Υποστηρικτικό προσωπικό εδάφους για τους αεροψεκασμούς με ελικόπτερο, αποτελούμενο κατ' ελάχιστο από έναν (1) μηχανικό ελικοπτέρου, ένα (1) επιστήμονα από αυτούς που περιλαμβάνονται στο ΣΤ.2.1 ο οποίος θα πρέπει να είναι παρών σε όλη τη διάρκεια προετοιμασίας ως την ολοκλήρωση του αεροψεκασμού και ένα (1) βοηθό ως τεχνικό προσωπικό από αυτούς που προβλέπονται στο ΣΤ.2.3 για τις βοηθητικές εργασίες παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος υπό την επίβλεψη του επιστήμονα, την πλήρωση των δεξαμενών κλπ. Για τον μηχανικό ελικοπτέρου να κατατεθούν τίτλοι σπουδών και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.2.3 Δύο (2) χειριστές drone διενέργειας αεροψεκασμών, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, ο ένας ως αντικαταστάτης αντίστοιχων τυπικών προσόντων. Να κατατεθούν για τους χειριστές drones: άδειες επαγγελματία χειριστή drone σε ισχύ, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον 100 ωρών στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης των κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής. Η άδεια χειριστή drone θα πρέπει σύμφωνα με τους ισχύοντες από 1/2022 ευρωπαϊκούς Κανονισμούς να είναι κατηγορίας A1/A3 και A2 και να διαθέτει Πιστοποιητικό Χειριστή Θεωρητικών Γνώσεων STS (τυποποιημένα σενάρια της EASA στην ειδική κατηγορία).

ΣΤ.2.3 Τεχνικό προσωπικό αποτελούμενο κατ' ελάχιστο από οκτώ (8) κατάλληλα εκπαιδευμένους ψεκαστές, με γνώσεις ορθής εφαρμογής προνυμφοκτόνων και εντομοκτόνων σκευασμάτων και δειγματοληψίας προνυμφών. Να κατατεθούν βιογραφικά σημειώματα και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής. Από τους ανωτέρω οκτώ ψεκαστές, τουλάχιστον οι τρεις (3) θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν Πιστοποιητικά Γνώσεων Ορθολογικής Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων, ώστε να μπορούν να απασχοληθούν σε εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών ως ψεκαστές.

ΣΤ.2.4 Ένα (1) άτομο εκ του επιστημονικού ή του τεχνικού προσωπικού ή εξωτερικός συνεργάτης κατά προτίμηση σχετικός επιστήμονας, θα πρέπει να διαθέτει γνώσεις και τουλάχιστον εμπειρία ενός έτους στη λήψη δείγματος από όρνιθες (αιμοληψία) και τη διαχείρισή του ως την αποστολή προς εργαστηριακή εξέταση για ανίχνευση αντισωμάτων του ιού του Δυτικού Νείλου. Να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.5 Εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή για την καλή εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό αντίστοιχων με κάθε κατηγορία προσόντων.

ΣΤ.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται επιπλέον να διαθέτει και να καταθέσει:

ΣΤ.3.1 Άδεια καταπολέμησης / γνωστοποίηση τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους εκδοθείσα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (http://www.minagric.gr/e-icide/eicide_new.aspx) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στην ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου.

ΣΤ.3.2 Αποδεικτικά εμπειρίας των κυριότερων συναφών έργων καταπολέμησης κουνουπιών που έχει εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία, με προσκόμιση βεβαιώσεων από δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα και τις ανάλογες βεβαιώσεις εμπειρίας του προσωπικού. Ως συναφή έργα νοούνται έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιελάμβαναν αντίστοιχες διαδικασίες και δράσεις με τις απαιτήσεις του παρόντος προγράμματος, ήτοι: διερεύνηση και χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό, λήψη και διαχείριση δειγμάτων από παγίδες ακμαίων και από όρνιθες για εργαστηριακό έλεγχο ανίχνευσης ιού του Δυτικού Νείλου, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον προνυμφών από εδάφους και από αέρος με ελικόπτερο και drone σε περιαστικό και αγροτικό σύστημα συμπεριλαμβανομένων υγραροτοπικών – φυσικών συστημάτων, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον ακμαίων κουνουπιών με υπολειμματικούς ψεκασμούς εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.

Z. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Z.1 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από τη Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (Διευθύνουσα Υπηρεσία) μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών διαχείρισης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (καλούμενη «Τεχνική Επιτροπή»), η οποία θα συγκροτείται με Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2027-2029.

Z.2 Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή θα πραγματοποιεί συχνούς, τακτικούς και έκτακτους ελέγχους κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών όπως απορρέουν από το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή κατά την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο τελευταίος οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η Τεχνική Επιτροπή, χωρίς καμία επιπρόσθετη οικονομική αξίωση.

Z.3 Η Τεχνική Επιτροπή, έχει ως έργο:

- α) τον συντονισμό και την παρακολούθηση της καλής/ορθής εκτέλεσης των δράσεων σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του προγράμματος,
- β) την έκδοση εντολών εκτέλεσης δράσεων προς τον Ανάδοχο κατόπιν αξιολόγησης των εντομολογικών, επιδημιολογικών, μετεωρολογικών δεδομένων, της ιστορικότητας και των τοπικών ιδιαιτεροτήτων των περιοχών υλοποίησης, των εισηγήσεων του Αναδόχου, των παραπόνων πολιτών κλπ, σε σχέση με την ανάγκη για ορθολογική διάθεση των πεπερασμένων πόρων του προγράμματος ώστε να επιτυγχάνεται συνολικά η βέλτιστη δυνατή σχέση κόστους / αποτελέσματος
- γ) την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ανά εκτελεσθείσα δράση, όπως περιγράφεται στους Πίνακες Ι.2 και Ι.3
- δ) τη σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού ολοκλήρωσης ανά εκτελεσθείσα δράση για την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου, όπως περιγράφεται στους Πίνακες Ι.2 και Ι.3
- ε) τη σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού οριστικής παραλαβής (ολοκλήρωσης) των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου με την ολοκλήρωση των εργασιών καταπολέμησης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2027-2029.
- στ) τη διερεύνηση σε συνεργασία με τον εκάστοτε Δήμο και τον Ανάδοχο, για τον εντοπισμό εστιών ανάπτυξης κουνουπιών στις περιοχές όπου εμφανίζονται κρούσματα νοσημάτων με διαβιβαστές τα κουνούπια.

Z.4 Τα πρωτόκολλα/πρακτικά των Z.3δ και Z.3ε που συντάσσονται από την Τεχνική Επιτροπή θα κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Z.5 Ο Ανάδοχος κατά την παροχή των υπηρεσιών, ή εντός εύλογης προθεσμίας, οφείλει να παραδώσει με αίτησή του το πρωτότυπο τιμολόγιο στην Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Z.6 Η ανάγκη/απαίτηση για υψηλή αποτελεσματικότητα του προγράμματος προϋποθέτει, μεταξύ όλων των άλλων, την έγκαιρη παρέμβαση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη διασπορά των ενταγμένων περιοχών και με σκοπό την εξασφάλιση της απαραίτητης ευελιξίας, πρέπει να καθορισθούν κατάλληλοι τρόποι άμεσης εκτέλεσης έκτακτων δράσεων. Προς την κατεύθυνση αυτή και προκειμένου για εκείνες τις δράσεις που έχουν χαρακτήρα επείγοντος, τα μέλη της Τεχνικής Επιτροπής μπορούν να συνεδριάζουν εξ αποστάσεως (τηλεσυνάντηση), με προηγούμενη πρόσκληση έστω με απλό email, να αποφασίζουν και να δίνουν προφορική ή γραπτή εντολή στον Ανάδοχο για να εκτελέσει την έκτακτη δράση. Όλες οι ενέργειες θα καταγράφονται εκ των υστέρων σε πρακτικό που θα συντάσσει η Τεχνική Επιτροπή. Είναι ευνόητο ότι αν για τη λήψη της Απόφασης είναι απαραίτητη η εξέταση πληροφοριών και στοιχείων που αφορούν την επικείμενη δράση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίζει άμεσα (π.χ. σε ηλεκτρονική μορφή) σχετικά τεκμήρια.

Z.7 Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της Τεχνικής Επιτροπής ενημερώνει τη Δ/ση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής η οποία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στη μη προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στη μη 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, σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Z.8 Αν η Τεχνική Επιτροπή κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο/πρακτικό προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Z.9 Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη Απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω Απόφασης, η Τεχνική Επιτροπή υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο/πρακτικό οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Απόφαση.

H. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

H.1 Το πρόγραμμα θα εφαρμοστεί για τρία έτη, δηλαδή για το χρονικό διάστημα από υπογραφή της Σύμβασης έως 31-12-29 και δύναται να υποβληθεί σε τροποποιήσεις εφόσον προκύψει ανάγκη.

H.2 Όλες οι προβλεπόμενες δράσεις του προγράμματος θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν ανά περιοχή σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τίθενται ανωτέρω.

Θ. ΕΝΙΑΙΟ ΕΡΓΟ

Το έργο «Διαχείριση Κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για την τριετία 2027–2029» αφορά την ολοκληρωμένη παρακολούθηση και διαχείριση των πληθυσμών των κουνουπιών στις περιοχές αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων, μέσω ενός συνόλου συντονισμένων δράσεων, που περιλαμβάνουν:

- αποτύπωση των εντοπισμένων εστιών και των δειγματοληπτικών σταθμών κουνουπιών σε επιχειρησιακούς χάρτες, διαρκώς επικαιροποιούμενων ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τα ευρήματα σε κάθε περιοχή
- εντομολογική διερεύνηση μέσω δειγματοληψιών για καταμέτρηση των άωρων μορφών (αυγά, προνύμφες, νύμφες) στις εντοπισμένες εστίες και ταξινόμηση των τέλειων εντόμων

κοντά στις εντοπισμένες εστίες και μέσα στους οικισμούς, για αναζήτηση νέων ειδών κουνουπιών, αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και λήψη απόφασης για το είδος και το πλήθος των δράσεων καταπολέμησης

- επιδημιολογική διερεύνηση ως προς την κυκλοφορία παθογόνων (π.χ. ιός του Δυτικού Νείλου) σε περιοχές υλοποίησης του προγράμματος μέσω δειγματοληψιών ακμαίων εντόμων και αίματος από όρνιθες-δείκτες και σχετική εργαστηριακή αναζήτηση σε εξειδικευμένα εργαστήρια, αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και λήψη απόφασης για το είδος και το πλήθος των δράσεων καταπολέμησης
- παρεμβάσεις προνυμφοκτονίας στα σημεία αναπαραγωγής των κουνουπιών, δηλαδή στις υδάτινες επιφάνειες όπου εναποθέτουν τα αυγά τους και ολοκληρώνουν τον κύκλο ανάπτυξης (αυγό – προνύμφη – νύμφη) μέχρι την τελική έκδυση σε τέλεια έντομα, με ψεκασμούς προνυμφοκτονίας από εδάφους στα σημεία που είναι εφικτή η πρόσβαση με εποχούμενο επίγειο όχημα ή με τα πόδια και ψεκασμούς προνυμφοκτονίας από αέρος εκεί που δεν είναι εφικτή η πρόσβαση από εδάφους, συγκεκριμένα με ελικόπτερο στα σημεία των μεγάλων υδάτινων εκτάσεων και με drone στα σημεία μικρών υδάτινων επιφανειών
- παρεμβάσεις ακμαιοκτονίας σε σημεία που κρίνεται αναγκαία η διακοπή ή ο περιορισμός της επαφής των τέλειων εντόμων με τους ανθρώπους, δηλαδή στις περιαστικές και αστικές περιοχές με ψεκασμούς από εδάφους, υπολειμματικούς (LV) ή υπέρμικρου όγκου (ULV)
- δράσεις ελέγχου αποτελεσματικότητας για κάθε παρέμβαση και ελέγχου ενδεχόμενης ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα βιοκτόνα
- δράσεις ενημέρωσης του κοινού με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως διανομή φυλλαδίων στον εκάστοτε τοπικό πληθυσμό, προσωπική επαφή πόρτα-πόρτα ή με συγκεντρώσεις επαγγελματιών κλπ.
- αποτύπωση όλων των επιχειρησιακών και εντομολογικών/ επιδημιολογικών δεδομένων σε ενιαία ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα

Οι δράσεις του έργου εφαρμόζονται στο φυσικό, αγροτικό, περιαστικό και αστικό περιβάλλον των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, με ιδιαίτερη έμφαση σε περιοχές όπου εντοπίζονται σημαντικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών ή επιδημιολογικά συμβάντα.

Για την αποτελεσματική υλοποίηση του προγράμματος και την επίτευξη των στόχων προστασίας της δημόσιας υγείας, το έργο αντιμετωπίζεται ως ενιαίο τόσο ως προς το αντικείμενό του όσο και ως προς τη χωρική του διάσταση. Η ανάθεση της σύμβασης αφορά το σύνολο των υπηρεσιών που απαιτούνται για την υλοποίηση των προβλεπόμενων δράσεων σε όλες τις περιοχές εφαρμογής του προγράμματος, με ενιαίο επιχειρησιακό σχεδιασμό και συντονισμό.

Η ενιαία ανάθεση της σύμβασης αποσκοπεί στη διασφάλιση της συνολικής ευθύνης υλοποίησης και του αποτελέσματος του έργου από έναν ανάδοχο, ο οποίος θα διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία, επιστημονικό προσωπικό και επιχειρησιακά μέσα για την ολοκληρωμένη διαχείριση των πληθυσμών των κουνουπιών.

Η τυχόν κατάτμηση του έργου, είτε με βάση τα μέσα εφαρμογής (π.χ. επίγειες ή εναέριες παρεμβάσεις), είτε με βάση γεωγραφικά κριτήρια (ανά Δήμο ή επιμέρους περιοχή), είτε με βάση το αντικείμενο των δράσεων (χαρτογράφηση, δειγματοληψίες, ψεκαστικές εφαρμογές κ.λπ.), θα μπορούσε να οδηγήσει σε κατακερματισμό των παρεμβάσεων, διάχυση της ευθύνης μεταξύ διαφορετικών φορέων υλοποίησης και μειωμένη αποτελεσματικότητα στην αντιμετώπιση του

προβλήματος. Επιπλέον, θα δημιουργούσε σοβαρές δυσχέρειες στον συντονισμό και την παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου.

Ειδικότερα, η ανάπτυξη των πληθυσμών των κουνουπιών εξαρτάται από περιβαλλοντικούς και υδρολογικούς παράγοντες, όπως τα υγροτοπικά συστήματα, τα ρέματα και οι εκβολές τους, οι λιμνοθάλασσες, τα αρδευτικά δίκτυα, οι αγροτικές καλλιέργειες και οι γενικότερες χρήσεις γης, που συνθέτουν ενιαία οικολογικά συστήματα, τα οποία δεν ταυτίζονται με τα διοικητικά όρια των Δήμων. Συνεπώς, η ανάπτυξη των κουνουπιών και οι εστίες αναπαραγωγής τους δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά με βάση διοικητικούς διαχωρισμούς.

Παράλληλα, οι δράσεις του έργου, όπως η εντομολογική και επιδημιολογική επιτήρηση, οι δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, η αξιολόγηση των δεδομένων και η εφαρμογή παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας όπου απαιτείται, αποτελούν ένα ενιαίο σύστημα παρεμβάσεων που απαιτεί συνεχή επιστημονική παρακολούθηση και συνολικό συντονισμό. Η αποτελεσματική εφαρμογή των δράσεων αυτών προϋποθέτει την ολοκληρωμένη διαχείριση των δεδομένων που συλλέγονται και την άμεση προσαρμογή του επιχειρησιακού σχεδιασμού ανάλογα με τις συνθήκες που διαμορφώνονται στο πεδίο.

Η ενιαία υλοποίηση του έργου παρέχει τη δυνατότητα ευέλικτης διαχείρισης των διαθέσιμων ανθρώπινων και τεχνικών πόρων, καθώς επιτρέπει τη μετακίνηση συνεργείων και εξοπλισμού μεταξύ περιοχών της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες. Η δυνατότητα αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική σε περιπτώσεις όπου απαιτείται άμεση εντατικοποίηση των παρεμβάσεων, όπως μετά από έντονες βροχοπτώσεις ή πλημμυρικά φαινόμενα, σε περιόδους μαζικών εκκολάψεων προνυμφών, σε περιπτώσεις αυξημένης όχλησης από ακμαία κουνούπια ή σε περιπτώσεις ανίχνευσης παθογόνων παραγόντων που μεταδίδονται μέσω κουνουπιών.

Επιπλέον, τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα καταγράφεται σημαντικός αριθμός περιστατικών λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου, γεγονός που καταδεικνύει τη σημασία της συστηματικής επιτήρησης των πληθυσμών των κουνουπιών και της εφαρμογής ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείρισής τους. Η ένταση εμφάνισης των περιστατικών αυτών παρουσιάζει διακυμάνσεις από έτος σε έτος και δεν μπορεί να προβλεφθεί με ακρίβεια, γεγονός που καθιστά αναγκαία τη διατήρηση υψηλού επιπέδου επιχειρησιακής ετοιμότητας.

Υπό τα δεδομένα αυτά, η ενιαία ανάθεση και διαχείριση του έργου συμβάλλει ουσιαστικά στην αποτελεσματική εφαρμογή του προγράμματος, καθώς διασφαλίζει την ορθολογική αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων, την άμεση ανταπόκριση σε έκτακτες συνθήκες και την αξιοποίηση εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού και τεχνικών μέσων. Παράλληλα, η ενιαία υλοποίηση του έργου επιτρέπει την επίτευξη οικονομιών κλίμακας και τη βελτιστοποίηση του συνολικού κόστους των παρεμβάσεων.

Συνοψίζοντας:

- Η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε επιμέρους τμήματα, καθώς η φύση του αντικειμένου, η ανάγκη ενιαίου επιχειρησιακού σχεδιασμού και η στενή αλληλεξάρτηση των επιμέρους δράσεων δεν επιτρέπουν τον αποτελεσματικό διαχωρισμό τους. Η κατάτμηση του έργου σε επιμέρους συμβάσεις θα δημιουργούσε σημαντικές δυσχέρειες στον συντονισμό των παρεμβάσεων, στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και στην απόδοση ευθυνών μεταξύ διαφορετικών αναδόχων, με κίνδυνο τη μείωση της αποτελεσματικότητας των δράσεων διαχείρισης κουνουπιών και την καθυστέρηση λήψης επιχειρησιακών αποφάσεων. Για τους λόγους αυτούς, η ενιαία ανάθεση της σύμβασης κρίνεται αναγκαία και πρόσφορη για την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

- Η ενιαία υλοποίηση του έργου επιτρέπει την ορθολογική αξιοποίηση του εξοπλισμού, των επιστημονικών εργαλείων και του εξειδικευμένου προσωπικού που απαιτείται για την εφαρμογή των δράσεων επιτήρησης και καταπολέμησης κουνουπιών. Παράλληλα συμβάλλει στην επίτευξη οικονομιών κλίμακας, καθώς αποφεύγεται η πολλαπλή ανάπτυξη ίδιων υποδομών, εξοπλισμού και επιστημονικών ομάδων από διαφορετικούς αναδόχους. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων και η αποτελεσματικότερη υλοποίηση του προγράμματος.
- Η ενιαία ανάθεση της σύμβασης διασφαλίζει ότι η ευθύνη για την υλοποίηση του έργου αναλαμβάνεται από έναν οικονομικό φορέα, γεγονός που διευκολύνει τον έλεγχο, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων από την Αναθέτουσα Αρχή. Η ύπαρξη περισσότερων αναδόχων για διαφορετικά τμήματα του έργου θα δυσχέραινε την αποτύπωση της αποτελεσματικότητας των εφαρμοζόμενων μέτρων και θα δημιουργούσε ενδεχόμενα ζητήματα κατανομής ευθύνης μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων.

I. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΝΕΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΤΡΙΕΤΙΑΣ 2027-2029

I.1 Ο προϋπολογισμός του προγράμματος για κάθε έτος και για το σύνολο της τριετίας 2027-2029 αποτυπώνεται στον Πίνακα I.1.

I.2 Η αξία των τακτικών δράσεων του προγράμματος κατ' έτος, αποτυπώνεται στον Πίνακα I.2 που ακολουθεί

I.3 Η αξία των έκτακτων δράσεων του προγράμματος κατ' έτος, αποτυπώνεται στον Πίνακα I.3 που ακολουθεί.

I.3.1 Στις έκτακτες δράσεις έχει συμπεριληφθεί κάθε είδος δράσης που είναι δυνατό να προβλεφθεί με βάση τα τρέχοντα επιστημονικά και τεχνολογικά δεδομένα. Εμφάνιση απρόβλεπτων συνθηκών σχετιζόμενων με τα κουνούπια στην Π.Ε. Νήσων, που η διαχείρισή τους ενδεχομένως απαιτεί λήψη περαιτέρω δράσεων που δεν έχουν, ή δεν είναι δυνατό να προβλεφθούν στο πλαίσιο του εν λόγω προγράμματος, θα διαχειρίζονται με πόρους από το πεδίο «ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙΣΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του Πίνακα I.3 σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή ή κατά περίπτωση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σε συνεργασία με τις Οικονομικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής.

I.4 Το κόστος των περιγραφόμενων στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές υποχρεώσεων/ δράσεων του Αναδόχου που σχετίζονται με τις χαρτογραφήσεις και την τακτική, συστηματική εντομολογική επιτήρηση (προνύμφες, ακμαία, αυγά) στις ενταγμένες περιοχές, συμπεριλαμβάνεται στην αξία των δράσεων που παρατίθενται στους Πίνακες I.2 και I.3 και δεν θα αποζημιώνεται επιπρόσθετα, ανεξάρτητα από το πλήθος των εκτελούμενων ψεκασμών προνυμφοκτονίας. Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών χαρτογράφησης, συστηματικής εντομολογικής επιτήρησης (προνύμφες, ακμαία, αυγά) στις ενταγμένες περιοχές, ως αχρεωστήτως παρασχεθείσες υπηρεσίες ανεξάρτητα από

το πλήθος των εκτελούμενων ψεκασμών προνυμφοκτονίας, δηλαδή ακόμα και κατά την υλοποίηση κύκλων που δεν θα περιλαμβάνουν προνυμφοκτονίες.

I.5 Ο Ανάδοχος θα πληρώνεται για τις πραγματοποιηθείσες τακτικές ή έκτακτες δράσεις, όπως αναλύονται στους Πίνακες I.2 και I.3, με τα ποσά που θα διαμορφωθούν στη σύμβαση κατόπιν ολοκλήρωσης των διαγωνιστικών διαδικασιών και κατά τα προβλεπόμενα στα ανωτέρω πεδία Z.3, Z.4 και Z.5.

I.6 Η κοστολόγηση του Ολοκληρωμένου Προγράμματος Διαχείρισης Κουνουπιών στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για την τριετία 2027-29 διαμορφώθηκε κατόπιν:

- i. Τιμαριθμικής αναπροσαρμογής της εκτιμώμενης αξίας για κάθε τακτική και έκτακτη δράση. Για την αναπροσαρμογή αυτή ελήφθησαν υπόψη οι τιμές της προηγούμενης Διακήρυξης για την τριετία 2024-2026 αναπροσαρμοσμένες κατά τους μέσους ετήσιους δείκτες τιμών καταναλωτή από την ΕΛΣΤΑΤ και την πρόβλεψη πληθωρισμού της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας για το 2026, που αντιστοιχούν σε συνολική αύξηση των τιμών κατά 10,8% σε σχέση με τις τιμές που είχαν υπολογιστεί κατά τη σύνταξη της προηγούμενης Διακήρυξης.
- ii. Ένταξης νέας περιοχής, συγκεκριμένα της νήσου Πόρου που δεν ήταν ενταγμένη στην προηγούμενη Διακήρυξη, για τη διενέργεια σε αυτή όλων των τακτικών και έκτακτων δράσεων που προβλέπονται και για τις υπόλοιπες περιοχές.
- iii. Ενσωμάτωσης ολοκληρωμένης ψηφιακής WEBGIS πλατφόρμας, που δεν υπήρχε ως τώρα, για την υποστήριξη της επιχειρησιακής παρακολούθησης και εποπτείας της υλοποίησης του έργου, τη βελτιστοποίηση των δυνατοτήτων στην επεξεργασία των εντομολογικών, επιδημιολογικών και των επί του πεδίου δεδομένων ώστε να αναβαθμιστεί ο τρόπος σχεδιασμού των δράσεων διαχείρισης και να εξασφαλιστεί αμεσότητα στην εξαγωγή δεδομένων τεκμηρίωσης, αποτελεσματικότητας και απολογισμού του έργου ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών.
- iv. Αύξησης του πλήθους των προβλεπόμενων τακτικών δράσεων όπως του αριθμού των κύκλων επίγειας προνυμφοκτονίας και προνυμφοκτονίας με drone, κατόπιν διαπίστωσης αυξημένων αναγκών κατά το προηγούμενο έργο.
- v. Αύξησης του προϋπολογισμού των έκτακτων δράσεων για την εξασφάλιση επιχειρησιακής δυνατότητας, δεδομένης της αύξησης των επιδημιολογικών κινδύνων ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής, της παγκοσμιοποίησης στις μετακινήσεις ατόμων και εμπορευμάτων, της μετανάστευσης και αλλαγών στις χρήσεις γης, σε συνδυασμό με την ανάγκη προστασίας της δημόσιας υγείας αλλά και του τουριστικού προϊόντος των Δήμων της Π.Ε. Νήσων.
- vi. Ενίσχυσης των έκτακτων δράσεων παρέμβασης με πρόσθετες μεθόδους και σύγχρονα τεχνολογικά μέσα και εργαλεία για την αύξηση της αποτελεσματικότητάς του έργου, όπως drone για οπτική επιθεώρηση εστιών κουνουπιών, drone για θερμική ανίχνευση «αόρατων» εστιών κουνουπιών, ειδική «έξυπνη» παγίδα κουνουπιών για απομακρυσμένη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο μέσω σχετικής πλατφόρμας σε περιοχές υψηλού επιδημιολογικού κινδύνου, ειδικές παγίδες για τη μείωση των πληθυσμών κουνουπιών μέσω σύλληψης αποκλειστικά έγκυων κουνουπιών, καθώς και ειδικών παγίδων για την αποτελεσματικότερη εντομολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου.
- vii. Πρόβλεψης επιπρόσθετων ειδών ακμαιοκτονίας για τη στοχευμένη παρέμβαση σε περιπτώσεις εισαγόμενων ή εγχώριας μετάδοσης κρουσμάτων ασθενειών που

μεταδίδονται με τα κουνούπια, καθώς και για τη διαχείριση διαχειριζόμενων κουνουπιών (IRS, ORS, RRST)

- viii. Περιορισμένη επέκταση του προγράμματος στον αστικό ιστό των περιοχών της Π.Ε. Νήσων καθώς και σε ιδιωτικούς χώρους σε περιπτώσεις επιδημιολογικών κινδύνων, υποστηρικτικά των αντίστοιχων δράσεων που οφείλουν να αναλάβουν οι Δήμοι.
- ix. Προσθήκης διαδικασίας ελέγχου ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα βιοκτόνα, εφόσον απαιτείται, με εργαστηριακές δοκιμές με σκοπό τη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.1 Συνολικός προϋπολογισμός προγράμματος διαχείρισης κουνουπιών για την τριετία 2027-2029 στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής	
ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ 2027-2029 (ΤΑΚΤΙΚΕΣ & ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	759.919 € χωρίς Φ.Π.Α.
	942.299,56 € με Φ.Π.Α. 24%
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ 2027-2029 (ΤΑΚΤΙΚΕΣ & ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	2.279.757 € χωρίς Φ.Π.Α.
	2.826.898,68€ με Φ.Π.Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.2 Εκτιμώμενη αξία ετήσιων τακτικών δράσεων του προγράμματος διαχείρισης κουνουπιών για την τριετία 2027-2029 στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής			
ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΣΕ (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ (€)
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΝΑΣ	1.986	21	41.706
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	1.986	21	41.706
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ	1.986	21	41.706
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ (νήσος & ηπειρωτικό τμήμα)	1.986	21	41.706
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	1.986	21	41.706
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ	5.957	21	125.097
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ	1.986	17	33.762
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ	13.899	12	166.788

1 ΠΤΗΣΗ ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 LT (χωρητικότητα βάσης V_{base}^*)	623 (τιμή βάσης P_{base}^*)	100	62.300
1 ΠΤΗΣΗ ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ >10 LT (χωρητικότητα μεγαλύτερου drone V_x^*)	P_x^* (προκύπτουσα τιμή για drone>10lt)	$62.300/P_x^*$	
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΨΝΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ & ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΟΡΝΙΘΕΣ - ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ 1 (ΕΝΑ) ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΛΩΒΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΑΠΟ 2 (ΔΥΟ) ΠΑΓΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΚΜΑΙΩΝ/ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 2 ΦΟΡΕΣ/ΜΗΝΑ ΓΙΑ 7 ΜΗΝΕΣ (ΑΠΡΙΛΙΟ – ΟΚΤΩΒΡΙΟ Ή ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	44.322	1	44.322
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ WEBGIS ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (κατασκευή)	0	0	0
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ WEBGIS ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (αξία ετήσιας διαχείρισης & τεχνικής υποστήριξης)	20.000	1	20.000
ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ			660.799

* Υπολογισμός αξίας πτήσης drone με δεξαμενή χωρητικότητας >10 λίτρων

Τύπος Οικονομίας Κλίμακας
(Power Sizing Model):

$$P_x = P_{base} \times \left(\frac{V_x}{V_{base}} \right)^{0,75}$$

Όπου:

P_x : Η προκύπτουσα τιμή (αξία/πτήση) για drone μεγαλύτερης χωρητικότητας.

P_{base} : Η τιμή βάσης του drone 10 λίτρων (623 €).

V_x : Η χωρητικότητα της δεξαμενής μεγαλύτερου drone (σε λίτρα).

V_{base} : Η χωρητικότητα βάσης (10 λίτρα)

0,75 : Ο εκθέτης απόδοσης που εξισορροπεί το αυξημένο κόστος εξοπλισμού με τη μείωση του χρόνου εργασίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.3 Εκτιμώμενη αξία ετήσιων έκτακτων δράσεων του προγράμματος διαχείρισης κουνουπιών για την τριετία 2027-2029 στην Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής

ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ (€)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΝΑΣ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	<p>Το είδος και ο αριθμός των έκτακτων δράσεων που μπορεί να υλοποιηθούν δεν είναι προκαθορισμένος καθώς δεν μπορεί να προβλεφθούν οι συνθήκες. Ανάλογα με τις ανάγκες που τυχόν θα προκύπτουν, θα καταλογίζεται το προβλεπόμενο ποσό ανά δράση επί το πλήθος των υλοποιούμενων δράσεων.</p> <p>Η δυνατότητα εκτέλεσης έκτακτων δράσεων εκτείνεται μέχρι του συνολικού ποσού που προβλέπεται για το σκοπό αυτό στο τέλος του παρόντος Πίνακα, με δυνατότητα αξιοποίησης των υπολειπόμενων ποσών από προηγούμενα έτη της τριετίας 2027-2029.</p>
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ) (νήσος & ηπειρωτικό τμήμα)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	5.957	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 17 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΝΕΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (ΔΗΜΩΝ)	0	
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΗ ΕΝΤΑΓΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΥ	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 12 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	13.899	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΗ ΠΤΗΣΗ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ) ΓΙΑ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 LT (χωρητικότητα βάσης V_{base}^*)	623 (τιμή βάσης P_{base}^*)	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΗ ΠΤΗΣΗ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ) ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ >10 LT (χωρητικότητα μεγαλύτερου drone V_x^*)	P_x^* (προκύπτουσα τιμή για drone >10lt)	
ΧΡΗΣΗ DRONE ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΥΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΓΝΩΣΤΩΝ Ή ΠΙΘΑΝΩΝ ΝΕΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ Ή ΟΡΑΤΕΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ: α) ΚΑΜΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΤΟ ΟΡΑΤΟ ΦΑΣΜΑ & ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ β) ΚΑΜΕΡΑ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (π.χ. INFRARED/THERMAL), ΜΕ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ.	240	

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: 1 ΕΩΣ 3 ΠΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ α) ή β) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗ		
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΚΤΑΣΗΣ ΩΣ 8 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (συμπεριλαμβανομένων εξωτερικών επιφανειών κτιρίων)	1.241	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΚΤΑΣΗΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 8 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (συμπεριλαμβανομένων εξωτερικών επιφανειών κτιρίων)	2.216	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΟΙΚΙΑΣ (IRS) ΑΝΑ ΟΙΚΙΑ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	443	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (ORS) ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	443	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΑΚΑΤΟΙΚΗΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (RRST) ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	443	
1 ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ ΜΕ ULV (ΑΝΑ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΝΑ ΦΟΡΑ)	2.482	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 10 ΕΠΙΠΛΕΟΝ (ΤΩΝ 30 ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ) ΠΑΓΙΔΩΝ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΕΓΚΥΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ <i>Aedes albopictus</i> ΤΥΠΟΥ GAT ΧΩΡΙΣ ΡΕΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΥΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΣΕΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	950	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ (ΤΩΝ 20 ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ) ΠΑΓΙΔΑΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΕΓΚΥΩΝ <i>Culex</i> spp (GRAVID TRAP ΤΥΠΟΥ CDC) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ	310	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΑΓΙΔΑΣ ΓΙΑ MONITORING ΑΚΜΑΙΩΝ (πλέον των 20 που προβλέπονται για την τακτική παρακολούθηση) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΣΕΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	310	
ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΙΔΝ Ή ΛΟΙΠΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΣΕ 1 ΠΑΓΙΔΑ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	228	
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ WNV ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΝΤΑΓΜΕΝΗ Ή ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΔΗΜΟ) ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΟΡΝΙΘΕΣ- ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ 1 (ΕΝΑΝ) ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΛΩΒΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΑΠΟ 2 (ΔΥΟ) ΠΑΓΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΚΜΑΙΩΝ ΜΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 2 ΦΟΡΕΣ/ΜΗΝΑ ΓΙΑ 7 ΜΗΝΕΣ (ΑΠΡΙΛΙΟ – ΟΚΤΩΒΡΙΟ Ή ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	18.837	
ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΟΡΝΙΘΩΝ- ΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΙΔΝ ΑΝΑ ΚΛΩΒΟ (3 ΟΡΝΙΘΕΣ) ΚΑΙ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	600	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙΣΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	35.996	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	99.120	

*Βλ. παραπομπή Πίνακα Ι.2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000
0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείσθε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
997875116

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.patt.gov.gr

Πόλη:
ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Οδός και αριθμός:
ΑΙΓΑΛΕΩ 5 ΚΑΙ ΚΑΣΤΟΡΟΣ

Ταχ. κωδ.:

18545

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΜΑΡΙΑ ΒΑΖΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Τηλέφωνο:
2131601641

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
tpromithion.n@patt.gov.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029

Σύντομη περιγραφή:

Στο πρόγραμμα με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029» προβλέπεται ο καθορισμός δράσεων στις περιοχές χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων στις οποίες έχουν εντοπιστεί εστίες ανάπτυξης κουνουπιών που χρήζουν παρέμβασης, καθώς και η κατά το δυνατό λήψη μέτρων σε περιπτώσεις εμφάνισης έκτακτων συνθηκών, μέσω ενός συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και δυνατοτήτων της Περιφέρειας Αττικής, με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την επισκόπηση των εστιών σε διαρκή βάση, την αξιολόγηση και την παρέμβαση με κατάλληλο τρόπο κάθε φορά και σε κάθε περιοχή που απαιτείται. Με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας επιχειρείται μείωση του πληθυσμού των κουνουπιών ώστε να ελαττώνεται ο κίνδυνος εμφάνισης ασθενειών που μεταδίδονται με διαβιβαστές τα κουνούπια, επιτυγχάνοντας παράλληλα περιστολή της όχλησης των πολιτών και ενδεχόμενης υποβάθμισης της ποιότητας ζωής και της τοπικής οικονομίας. Τέλος, θέτει τις προϋποθέσεις για την επιχειρησιακή ετοιμότητα σε περίπτωση εμφάνισης έκτακτων συνθηκών (κρούσματα ή πιθανότητα εμφάνισής τους, έκτακτα κλιματολογικά-φυσικά φαινόμενα κλπ).

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
3/2026

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;
Ναι / Όχι

Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικός CPV

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας -
Ταυτότητα της οντότητας -
Τύπος ταυτότητας -
Κωδικός CPV -
<input type="radio"/> Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: <input type="radio"/> Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση -
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων -
Αρχή ή Φορέας έκδοσης -
<input type="radio"/> Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

 Όχι Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
-

Όχι

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται
-

Ενεχόμενο ποσό
-

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:
-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
-

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

-

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

<p>Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν</p> <p>-</p> <p><input type="radio"/> Όχι</p>
<p><input type="radio"/> Όχι</p> <p>Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p><input type="radio"/> Ναι</p> <p>Ημερομηνία της καταδίκης</p> <p>..</p> <p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>-</p> <p><input type="radio"/> Όχι</p>
<p><input type="radio"/> Όχι</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p><input type="radio"/> Ναι</p> <p>Διαδικτυακή Διεύθυνση</p> <p>-</p> <p>Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων</p> <p>-</p> <p>Αρχή ή Φορέας έκδοσης</p> <p>-</p> <p><input type="radio"/> Όχι</p>

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Για συμβάσεις υπηρεσιών: Απαιτείται έγκριση

Χρειάζεται ειδική έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

—

Ποσό

<p>—</p> <p>Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης</p> <p>..-..</p> <p>Αποδέκτες</p> <p>—</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p><input type="radio"/> Ναι</p> <p>Διαδικτυακή Διεύθυνση</p> <p>—</p> <p>Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων</p> <p>—</p> <p>Αρχή ή Φορέας έκδοσης</p> <p>—</p> <p><input type="radio"/> Όχι</p>
<p>Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας</p> <p>Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ.</p> <p>Παρακαλώ περιγράψτε</p> <p>—</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p><input type="radio"/> Ναι</p> <p>Διαδικτυακή Διεύθυνση</p> <p>—</p> <p>Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων</p> <p>—</p> <p>Αρχή ή Φορέας έκδοσης</p> <p>—</p> <p><input type="radio"/> Όχι</p>
<p>Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας</p> <p>Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας:</p> <p>Παρακαλώ περιγράψτε</p>

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων**

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη / γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

 Όχι**Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι
 Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι
 Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
-

Όχι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ-Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε.ΝΗΣΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- έλαβα γνώση όλων των όρων της αρ. 3/2026 Διακήρυξης, τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα,
- δεσμεύομαι ότι θα συμμορφώνομαι με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος II της αρ. 3/2026 Διακήρυξης,
- σε περίπτωση που αναδειχτώ ανάδοχος α) θα τηρώ το σύνολο των δράσεων και υποχρεώσεων όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές β) θα αναλάβω την προμήθεια, εφαρμογή και διάθεση του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των κουνουπιών, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών γ) θα διαθέτω τον απαιτούμενο εξοπλισμό, όπως αυτός περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) θα διαθέτω το απαιτούμενο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, όπως αυτός περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές
- θα λαμβάνω όλα τα κατάλληλα για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών.

Ημερομηνία: / /20

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

του οικονομικού φορέα

.....

με έδρα....., οδόςαριθμ.....

Τ. Κ., ΑΦΜ , ΔΟΥ

τηλέφωνα επικοινωνίας

E-mail

ΕΙΔΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΕΩΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΩΤΑΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΔΡΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΔΡΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΝΑΣ	1.986,00€	21€€
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	1.986,00€	21€€
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ	1.986,00€	21€€
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ (νήσος & ηπειρωτικό τμήμα)	1.986,00€	21€€
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	1.986,00€	21€€
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ	5.957,00€	21€€
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ	1.986,00€	17€€

1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ	13.899,00€	12€€
1 ΠΤΗΣΗ ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 LT (χωρητικότητα βάσης V_{base^*})	623 (τιμή βάσης P_{base^*})	100€€
1 ΠΤΗΣΗ ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ >10 LT (χωρητικότητα μεγαλύτερου drone V_x^*)	P_x^* (προκύπτουσα τιμή για drone >10lt)	$62.300/P_x^*$€€
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ WNV ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ & ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΟΡΝΙΘΕΣ - ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ 1 (ΕΝΑ) ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΛΩΒΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΑΠΟ 2 (ΔΥΟ) ΠΑΓΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΚΜΑΙΩΝ/ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 2 ΦΟΡΕΣ/ΜΗΝΑ ΓΙΑ 7 ΜΗΝΕΣ (ΑΠΡΙΛΙΟ – ΟΚΤΩΒΡΙΟ Ή ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	44.322,00€	1€€
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ WEBGIS ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (κατασκευή)	0	0	0	0
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ WEBGIS ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (αξία ετήσιας διαχείρισης και τεχνικής υποστήριξης)	20.000,00€	1€€
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ				(αριθμητικώς και ολογράφως)
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΤΡΙΕΤΙΑΣ				(αριθμητικώς και ολογράφως)
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ				(αριθμητικώς και ολογράφως)
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΤΡΙΕΤΙΑΣ				(αριθμητικώς και ολογράφως)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ (€)ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΔΡΑΣΗΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ (€) ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΣΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΝΑΣ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ) (νήσος & ηπειρωτικό τμήμα)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 21 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	5.957	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 17 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	1.986	
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΝΕΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (ΔΗΜΩΝ)	0	
1 ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΗ ΕΝΤΑΓΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΥ	1.986	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 12 ΤΑΚΤΙΚΩΝ)	13.899	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΗ ΠΤΗΣΗ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ) ΓΙΑ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10 LT (χωρητικότητα βάσης V_{base}^*)	623 (τιμή βάσης P_{base}^*)	
ΚΑΘΕ 1 ΕΚΤΑΚΤΗ ΠΤΗΣΗ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ) ΜΕ DRONE ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ >10 LT (χωρητικότητα μεγαλύτερου drone Vx^*)	P_x^* (προκύπτουσα τιμή για drone >10lt)	
ΧΡΗΣΗ DRONE ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΥΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΓΝΩΣΤΩΝ Ή ΠΙΘΑΝΩΝ ΝΕΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ Ή ΟΡΑΤΕΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ: α) ΚΑΜΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΤΟ ΟΡΑΤΟ ΦΑΣΜΑ & ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ β) ΚΑΜΕΡΑ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (π.χ. INFRARED/ THERMAL), ΜΕ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: 1 ΕΩΣ 3 ΠΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ α) ή β) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗ	240	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΚΤΑΣΗΣ ΩΣ 8 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (συμπεριλαμβανομένων εξωτερικών επιφανειών κτιρίων)	1.241	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 8 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (συμπεριλαμβανομένων εξωτερικών επιφανειών κτιρίων)	2.216	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΟΙΚΙΑΣ (IRS) ΑΝΑ ΟΙΚΙΑ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	443	

1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (ORS) ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	443	
1 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΑΚΑΤΟΙΚΗΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (RRST) ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	443	
1 ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑ ΜΕ ULV (ΑΝΑ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΝΑ ΦΟΡΑ)	2.482	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 10 ΕΠΙΠΛΕΟΝ (ΤΩΝ 30 ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ) ΠΑΓΙΔΩΝ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΕΓΚΥΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ <i>Aedes albopictus</i> ΤΥΠΟΥ ΓΑΤ ΧΩΡΙΣ ΡΕΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΥΤΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΣΕΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	950	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ (ΤΩΝ 20 ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ) ΠΑΓΙΔΑΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΕΓΚΥΩΝ <i>Culex spp</i> (GRAVID TRAP ΤΥΠΟΥ CDC) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ	310	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΑΓΙΔΑΣ ΓΙΑ MONITORING ΑΚΜΑΙΩΝ (πλέον των 20 που προβλέπονται για την τακτική παρακολούθηση) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΣΕΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	310	
ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΙΔΝ Ή ΛΟΙΠΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΣΕ 1 ΠΑΓΙΔΑ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	228	
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ WNV ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΝΤΑΓΜΕΝΗ Ή ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΔΗΜΟ) ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΟΡΝΙΘΕΣ- ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ 1 (ΕΝΑΝ) ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΛΩΒΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ ΑΠΟ 2 (ΔΥΟ) ΠΑΓΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΚΜΑΙΩΝ ΜΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 2 ΦΟΡΕΣ/ΜΗΝΑ ΓΙΑ 7 ΜΗΝΕΣ (ΑΠΡΙΛΙΟ – ΟΚΤΩΒΡΙΟ Ή ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	18.837	
ΚΑΘΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΟΡΝΙΘΩΝ- ΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΙΔΝ ΑΝΑ ΚΛΩΒΟ (3 ΟΡΝΙΘΕΣ) ΚΑΙ ΑΝΑ ΦΟΡΑ	600	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙΣΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	35.996	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	99.120	

*Βλ. παραπομπή Πίνακα 1.2

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	(αριθμητικώς και ολογράφως)
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΙΕΤΙΑΣ	(αριθμητικώς και ολογράφως)
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	(αριθμητικώς και ολογράφως)
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΙΕΤΙΑΣ	(αριθμητικώς και ολογράφως)

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	<i>(αριθμητικώς και ολογράφως)</i>
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΙΕΤΙΑΣ	<i>(αριθμητικώς και ολογράφως)</i>
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	<i>(αριθμητικώς και ολογράφως)</i>
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΡΙΕΤΙΑΣ	<i>(αριθμητικώς και ολογράφως)</i>

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος:

Ημερομηνία:

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ****A) Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης:

(Πλήρης Επωνυμία Πιστωτικού ή Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής Επιχείρησης)

Προς: Περιφέρεια Αττικής - Γενική Διεύθυνση Οικονομικών - Διεύθυνση Οικονομικών ΠΕ Νήσων - Τμήμα Προμηθειών - Αιγάλεω 5 & Κάστορος, 185 45, Πειραιάς.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής αρ.....ποσού..... ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του :

1. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου): (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
ΑΦΜ..... (διεύθυνση).....ή
2. (σε περίπτωση νομικού προσώπου): (πλήρης επωνυμία)
..... ΑΦΜ..... (διεύθυνση)
.....ή
3. (σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας): των φυσικών/νομικών προσώπων
 - α)(πλήρης επωνυμία)
ΑΦΜ..... (διεύθυνση)
 - β) (πλήρης επωνυμία)
ΑΦΜ..... (διεύθυνση)
 - γ) (πλήρης επωνυμία)
ΑΦΜ..... (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας.

για την συμμετοχή του/της/τους στον ηλεκτρονικό ανοικτό άνω των ορίων διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την, **για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»**, σύμφωνα με την αρ. 3/2026 Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει, καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της, μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του/της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Σημείωση για το Πιστωτικό ή Χρηματοδοτικό Ίδρυμα ή Ασφαλιστική Επιχείρηση: Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης συμμετοχής πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

B) Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης:

(Πλήρης Επωνυμία Πιστωτικού ή Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής Επιχείρησης)

Προς: Περιφέρεια Αττικής - Γενική Διεύθυνση Οικονομικών - Διεύθυνση Οικονομικών ΠΕ Νήσων
 - Τμήμα Προμηθειών - Αιγάλεω 5 & Κάστορος, 185 45, Πειραιάς.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αρ.....ποσού..... ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του :

1. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου): (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
 ΑΦΜ..... (διεύθυνση).....ή
2. (σε περίπτωση νομικού προσώπου): (πλήρης επωνυμία)
 ΑΦΜ..... (διεύθυνση)
ή
3. (σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας): των φυσικών/νομικών προσώπων
 - α)(πλήρης επωνυμία)
 ΑΦΜ..... (διεύθυνση)
 - β) (πλήρης επωνυμία)
 ΑΦΜ..... (διεύθυνση)
 - γ) (πλήρης επωνυμία)
 ΑΦΜ..... (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας.

για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στον ηλεκτρονικό ανοικτό άνω των ορίων διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την **για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»**, σύμφωνα με την αρ. 3/2026 Διακήρυξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Σημείωση για το Πιστωτικό ή Χρηματοδοτικό Ίδρυμα ή Ασφαλιστική Επιχείρηση: Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα μήνα από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ-Δ/ΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε.ΝΗΣΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχω 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 οποίο εκπροσωπώ.»

Ημερομηνία: / /20

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ αρ. /202

Εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»

Στην Αθήνα σήμερα την-.....-**202**, ημέρα, οι κάτωθι υπογράφωντες, την παρούσα,

- 1) το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Αττικής**, που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ 117 43, με Α.Φ.Μ. 997875116 και Δ.Ο.Υ. ΨΥΧΙΚΟΥ ,με Κωδικό Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης ΑΑΗΤ 1007.909.0001, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον και
- 2) ο/η κ. φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ., τηλ., με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας / με το από Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.) από τον/την κ. (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου) του(πατρώνυμο) κάτοικος, οδός αριθ..... κάτοχος του με αριθμό Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας που εκδόθηκε την (ημερομηνία έκδοσης) από το(Εκδούσα Αρχή), που θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος»,

Ο εκπρόσωπος του πρώτου των συμβαλλομένων , έχοντας υπόψη:

- 1) Την με αρ. 54/30-03-2026 Απόφαση (ΑΔΑ: ΨΡΥΚ7Λ7-Χ77) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με θέμα «Έγκριση σκοπιμότητας και δαπάνης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ύψους 2.826.898,68€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για την τριετία 2027-2029».
- 2) Την με αρ. 441448/7-04-2026 Απόφαση Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9ΦΡΑ7Λ7-23Ξ και ΑΔΑΜ: 26REQ018833712) στον ΑΛΕ:2420904001 του Ε.Φ.080072 της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης της Περιφέρειας Αττικής η οποία καταχωρήθηκε με α/α 1566 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής και α/α βεβαίωσης 1755.

- 3) Την με αρ. 773/2026 (ΑΔΑ:Ρ9ΥΗ7Λ7-Η11) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής « **Έγκριση των όρων και τεχνικών προδιαγραφών της με αρ. 3/2026 Διακήρυξης**, ηλεκτρονικού ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση του ολοκληρωμένου προγράμματος με τίτλο **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029»**, συνολικού προϋπολογισμού 2.826.898,68€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»
- 4) Την με αρ.3/2026 **Διακήρυξη** (ΑΔΑΜ:.....) ηλεκτρονικού ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού της Δ/σης Οικονομικών Π Ε Νήσων –Τμήμα Προμηθειών,
- 5) Τα με αρ./202,/202 και...../202 **Πρακτικά** της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης Ανοικτών Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων που διενεργεί η Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής,
- 6) Τις με αρ. /202 και/202 Αποφάσεις της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής,
- 7) Την από/202 **Προσφορά** του Αναδόχου που αποτελεί με την παρούσα αναπόσπαστο και ενιαίο σύνολο,
- 8) Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*,
- 9) Τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Με την ως άνω Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο το αποτέλεσμα του *ηλεκτρονικού ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση του προγράμματος με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029* , και στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, ήτοι€ χωρίς Φ.Π.Α.

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Α. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Α.1 Γενικό περίγραμμα

Στο πρόγραμμα με τίτλο **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-2029»** προβλέπεται ο καθορισμός δράσεων στις περιοχές χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων στις οποίες έχουν εντοπιστεί εστίες ανάπτυξης κουνουπιών που χρήζουν παρέμβασης, καθώς και η κατά το δυνατό λήψη μέτρων σε περιπτώσεις εμφάνισης έκτακτων συνθηκών, μέσω ενός συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και δυνατοτήτων της Περιφέρειας Αττικής, με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας.

Α.1.1 Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την επισκόπηση των εστιών σε διαρκή βάση, την αξιολόγηση και την παρέμβαση με κατάλληλο τρόπο κάθε φορά και σε κάθε περιοχή που απαιτείται.

Α.1.2 Με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας επιχειρείται μείωση του πληθυσμού των κουνουπιών ώστε να ελαττώνεται ο κίνδυνος εμφάνισης ασθενειών που μεταδίδονται με

διαβιβαστές τα κουνούπια, επιτυγχάνοντας παράλληλα περιστολή της όχλησης των πολιτών και ενδεχόμενης υποβάθμισης της ποιότητας ζωής και της τοπικής οικονομίας.

A.1.3 Τέλος, θέτει τις προϋποθέσεις για την επιχειρησιακή ετοιμότητα σε περίπτωση εμφάνισης έκτακτων συνθηκών (κρούσματα ή πιθανότητα εμφάνισής τους, έκτακτα κλιματολογικά-φυσικά φαινόμενα κλπ).

A.2 Τακτικές και Έκτακτες Δράσεις

Το πρόγραμμα με τίτλο «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2027-29**» περιλαμβάνει επιμέρους:

Τακτικές Δράσεις

A.2.1 Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων χαρτογράφησης και εντομολογικής παρακολούθησης των κουνουπιών στις ενταγμένες περιοχές ως προς το πλήθος και το εξελικτικό στάδιο των προνυμφών, το πλήθος των ακμαίων συμπεριλαμβανομένης της ταυτοποίησής τους και το πλήθος των ωών χωροκατακτητικών ειδών του γένους *Aedes spp.* Τα ανωτέρω θα πραγματοποιούνται με δειγματοληψίες σε συστηματική βάση, ώστε κατόπιν αξιολόγησης, να καθορίζεται ο κατάλληλος τρόπος διαχείρισης και χρόνος παρέμβασης.

A.2.2 Την σε σταθερή βάση ενισχυμένη εντομολογική επιτήρηση για το *Aedes aegypti* στη νησίδα Ρεβυθούσα, ως περιοχή που αποτελεί δυνητική πύλη εισόδου, λόγω προσέλευσης πλοίων από τρίτες χώρες που ενδημεί αυτό το είδος.

A.2.3 Τη διενέργεια των απαιτούμενων τακτικών επίγειων παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας μέσω επαρκών και κατάλληλα εξοπλισμένων επίγειων συνεργείων και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων ψεκασμών στο σύνολο των ενταγμένων περιοχών του προγράμματος, συμπεριλαμβανομένων και των προσβάσιμων τμημάτων των εστιών όπου πραγματοποιούνται ψεκασμοί από αέρος.

A.2.4 Τη διενέργεια από αέρος τακτικών παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας σε εστίες που δεν μπορούν να καλυφθούν με επίγειες παρεμβάσεις και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων αεροψεκασμών. Οι ψεκασμοί από αέρος θα πραγματοποιούνται με ελικόπτερο στις εστίες μεγάλης έκτασης που όπως προαναφέρθηκε δεν υπάρχει δυνατότητα κάλυψης από επίγεια συνεργεία και επιπλέον δεν ενδείκνυται η χρήση drone για οποιοδήποτε λόγο (γεωμορφολογικοί ή άλλοι επιχειρησιακοί περιορισμοί, σχέση κόστους – οφέλους και οικονομία κλίμακας, ανάγκη για ταχεία ολοκλήρωση της ψεκαστικής κάλυψης κλπ). Συγκεκριμένα εναέριες προνυμφοκτονίες με ελικόπτερο κρίνεται ότι είναι αναγκαίες στη Λίμνη Ψήφτα και στην όμορη περιοχή Αγίων Αποστόλων, στο έλος της Αγίας Σωτήρας, στα κανάλια του Βιδίου και στην περιοχή Stella Maris του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων. Οι εστίες που δύναται να καλύπτονται από αέρος με drone είναι περιοχές μικρής/περιορισμένης έκτασης:

- α) με ιδιαίτερες γεωμορφολογικές, οικολογικές ή άλλες συνθήκες όπου είναι αντικειμενικά αδύνατη ή λιγότερο αποτελεσματική ή λιγότερο ασφαλής η παρέμβαση με επίγεια συνεργεία στο σύνολο της υδάτινης έκτασης, ή τμήματα αυτών των περιοχών που μπορούν μόνο εν μέρει να καλυφθούν με επίγεια συνεργεία
- β) όπου κατά περίπτωση μπορεί να ισχύει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω:
 - είναι λιγότερο ασφαλής η παρέμβαση με ελικόπτερο λόγω ιδιαίτερων γεωμορφολογικών, οικολογικών ή άλλων συνθηκών που δημιουργούν επιχειρησιακούς περιορισμούς για την εκτέλεση επανδρωμένης πτήσης
 - δεν ενδείκνυται η χρήση ελικόπτερου σε επίπεδο κόστους – οφέλους και οικονομίας κλίμακας, π.χ. σημειακή ανάπτυξη των προνυμφών σε παρόχθια τμήματα της υδάτινης

περιμέτρου της λίμνης Ψήφτα όπου δεν καθίσταται αναγκαία η καθολική ψεκαστική κάλυψη της έκτασης της με το ελικόπτερο

- η παράλληλη χρήση του drone ως συμπληρωματικού προς το ελικόπτερο πτητικού μέσου προνυμφοκτονίας μπορεί να αυξήσει συνολικά την αποτελεσματικότητα της παρέμβασης στις περιπτώσεις που αυτό είναι απαραίτητο π.χ. σε σημεία με ψηλή και πυκνή βλάστηση
- ανακύψουν απρόβλεπτες καταστάσεις/ ανωτέρα βία με συνέπεια τεκμηριωμένη αδυναμία του ελικοπτέρου, κύριου και εφεδρικού, να επιχειρήσει

γ) όπου θα παρατηρηθούν μαζικές εκκολάψεις και για επιχειρησιακούς λόγους είναι επιτακτική η άμεση ολοκλήρωση της παρέμβασης στο συντομότερο δυνατό χρόνο

Οι περιοχές στις οποίες δύναται να εκτελεστούν προνυμφοκτονίες με χρήση drone είναι: τμήματα του ρέματος των Αγίων Αποστόλων και λιμνοδεξαμενή Καρατζά στο Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων, λιμνοθάλασσα Αλυκής και ΕΕΛ Πόρου στο ηπειρωτικό και στο νησιωτικό τμήμα του Δήμου Πόρου αντίστοιχα και η λίμνη Λιμενάρια στον Δήμο Αγκιστρίου.

A.2.5 Την επιδημιολογική επιτήρηση για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στο Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων και στο Δήμο Σαλαμίνας, διά της αιμοληψίας και εργαστηριακού ελέγχου των δειγμάτων αίματος από όρνιθες – δείκτες (δίκτυο sentinel) που θα τοποθετηθούν σε σταθερό κλωβό (ένας στο Δ. Τροιζηνίας - Μεθάνων και ένας στο Δήμο Σαλαμίνας) καθώς και δειγμάτων από διαβιβαστές που θα συλλέγονται σε δύο παγίδες ακμαίων κουνουπιών ανά περιοχή τοποθετημένες σε σταθερές, κατάλληλα επιλεγμένες θέσεις για το σκοπό αυτό (δύο στο Δ. Τροιζηνίας - Μεθάνων και δύο στο Δήμο Σαλαμίνας).

A.2.6 Την ενσωμάτωση, διαχείριση και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων και πεπραγμένων του έργου σε ενιαία ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα, με σκοπό i) την υποστήριξη της επιχειρησιακής παρακολούθησης και εποπτείας της υλοποίησης του έργου, ii) τη βελτιστοποίηση των δυνατοτήτων στην επεξεργασία των εντομολογικών, επιδημιολογικών και των επί του πεδίου δεδομένων ώστε να αναβαθμιστεί ο τρόπος σχεδιασμού των δράσεων διαχείρισης και iii) την αμεσότητα στην εξαγωγή δεδομένων τεκμηρίωσης, αποτελεσματικότητας και απολογισμού του έργου ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών. Η πλατφόρμα θα ενσωματώνει τις παρακάτω λειτουργίες:

- Δυναμικούς ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της Π.Ε. Νήσων σε Χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) για την παρουσίαση και παρακολούθηση των γεωχωρικών δεδομένων του έργου, όπως οι εν δυνάμει εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, τα δίκτυα εντομολογικής παρακολούθησης (προνύμφες, ακμαία, ωτοκόκια) και τα δίκτυα επιδημιολογικής επιτήρησης (κλωβοί, διαβιβαστές), με δυνατότητα επικαιροποίησης κατά την εξέλιξη του έργου, τόσο για τις ενταγμένες όσο και τις μη ενταγμένες περιοχές της Π.Ε. Νήσων, εφόσον απαιτηθεί.
- Καταγραφή και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων του προγράμματος, κατ' ελάχιστο τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, τα δεδομένα των παγίδων ωτοκόκιας, το πλήθος των υλοποιηθεισών τακτικών και έκτακτων επεμβάσεων καταπολέμησης (προνυμφοκτονιών και ακμαιοκτονιών) και τα δεδομένα αποτελεσματικότητας κάθε επέμβασης. Επιπλέον, θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα από τις δειγματοληψίες κουνουπιών και τις αιμοληψίες σε όρνιθες – δείκτες. Για όλα τα παραπάνω θα υπάρχει δυνατότητα διατήρησης ιστορικού των καταγραφών και εξαγωγής αναφορών αποτελεσμάτων σε μορφή PDF για την εξασφάλιση των αρχειακών τεκμηρίων. Η πλατφόρμα θα υποστηρίζει διαδραστική χαρτογραφική εποπτική απεικόνιση δεδομένων, με δυνατότητα εφαρμογής φίλτρων ανά γεωγραφική ενότητα (π.χ. Δήμος) και χρονικό διάστημα και εποπτική παρουσίαση δεδομένων (στατιστικές απεικονίσεις και πίνακες ή διαγράμματα αποτελεσμάτων για όλες τις παραπάνω παραμέτρους).
- Η πλατφόρμα θα είναι διαβαθμισμένης πρόσβασης, ενώ η πρόσβαση των υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής και των επιτροπών παρακολούθησης του έργου θα

πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου από οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή (H/Y, tablet, smartphone).

- Η πλατφόρμα θα λειτουργεί με βασικές προδιαγραφές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένου ελέγχου πρόσβασης χρηστών και προστασίας των δεδομένων.

Έκτακτες Δράσεις

A.2.7 Τη διενέργεια έκτακτων-συμπληρωματικών δράσεων:

- επιπρόσθετων δειγματοληψιών προνυμφών ή/και αυγών κουνουπιών, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις, με σκοπό την εκτίμηση του πλήθους τους
- επιπρόσθετων δειγματοληψιών ακμαίων κουνουπιών, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις, με σκοπό την ταυτοποίηση σε επίπεδο γένους/είδους και καταμέτρηση
- επιπρόσθετης εντομολογικής επιτήρησης ακμαίων κουνουπιών, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις, με σκοπό την εργαστηριακή αναζήτηση ΙΔΝ ή άλλων παθογόνων (ιός δάγκειου πυρετού, πλασμώδιο ελονοσίας, ιοί Usutu, Chikungunya, Zika)
- επιπρόσθετων προνυμφοκτονιών από εδάφους, πέραν αυτών που προβλέπονται στις τακτικές δράσεις
- προνυμφοκτονίας από αέρος με ελικόπτερο ή drone, πέραν του προβλεπόμενου στις τακτικές δράσεις αριθμού ή/και και περιοχών εφόσον υπάρχει σχετική ανάγκη και δεν προκύπτουν νομοθετικοί, επιχειρησιακοί ή άλλοι περιορισμοί και εφόσον -σε κάθε περίπτωση- έχουν εξασφαλιστεί από τον Ανάδοχο οι απαραίτητες άδειες
- ακμαιοκτονίας με επίγειο υπολειμματικό ψεκασμό (σταγονίδια μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 300μm), εσωτερικών ή/και εξωτερικών χώρων (IRS - Indoor Residual Spraying, ORS - Outdoor Residual Spraying, RRST - Residual Resting Surface Treatment),
- επίγειας ακμαιοκτονίας με ULV – Ultra Low Volume (σταγονίδια μέσης διαμέτρου κ/ο 10 έως 50μm),
- επιπρόσθετης επιδημιολογικής επιτήρησης με εργαστηριακό έλεγχο σε όρνιθες-δείκτες στους Δήμους της περίπτωσης A.2.5 ή και σε άλλους Δήμους,
- πρόσθετων παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας ή/και εφαρμογών ακμαιοκτονίας στους κοινόχρηστους χώρους του αστικού περιβάλλοντος όπως πλατείες, χώροι πρασίνου, παιδικές χαρές, νεκροταφεία κλπ και σε εξωτερικούς αύλειους χώρους ευαίσθητων δομών όπως νοσηλευτικά ιδρύματα, γηροκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, κατασκηνώσεις κλπ, καθώς και σε προσβάσιμους ιδιωτικούς χώρους (επισκέψεις πόρτα – πόρτα) με σκοπό τη διαχείριση οικιακών εστιών π.χ. σε ενεργούς ή ανενεργούς βόθρους, στέρνες, πηγάδια, συντριβάνια, βάρκες, δοχεία, υδρορροές, κλπ συμπεριλαμβανομένης της προφορικής και με φυλλάδια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών υπό την προϋπόθεση συναίνεσης των ενοίκων κάθε οικίας
- επισκόπησης και διερεύνησης ευμετάβλητων γνωστών ή πιθανών νέων υδάτινων εστιών που δεν είναι προσβάσιμες ή ορατές από εδάφους π.χ. μετά από φαινόμενα έντονου υετού, με τη χρήση υποστηρικτικών εναέριων εργαλείων, συγκεκριμένα με drone που θα διαθέτει οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση και κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) για την ανίχνευση παρουσίας υδάτων σε δυνητικές εστίες μέσω θερμογραφικής απεικόνισης ως εργαλείου επιβεβαίωσης παρουσίας νερού
- αξιοποίηση καινοτόμων και πρωτοποριακών τεχνολογιών σε στρατηγικές θέσεις με υψηλή επιδημιολογική αξία, όπως έξυπνη παγίδα σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, ανάπτυξη δικτύου παγίδων για τη σύλληψη κουνουπιών που έχουν λάβει γεύμα αίματος, ήτοι gravid traps για έγκυα κουνούπια του είδους *A. albopictus* και ειδικές διατάξεις παγίδευσης για έγκυα του γένους *Culex*.

A.2.7.1 Οι παραπάνω έκτακτες δράσεις μπορεί να ενεργοποιηθούν και να εκτελεστούν κατά περίπτωση τόσο στις περιοχές των ενταγμένων Δήμων που προσδιορίζονται στους Πίνακες A.3.1. έως A.3.7 όσο και σε νέες περιοχές αυτών των Δήμων αλλά και σε περιοχές μη ενταγμένων Δήμων.

A.2.7.2 Περιπτώσεις έκτακτων - συμπληρωματικών δράσεων δύναται να απαιτηθούν επί:

- α) ύπαρξης ανθρωπίνων κρουσμάτων -εισαγόμενων ή εγχώριας μετάδοσης- νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο από δήγματα κουνουπιών, π.χ. ΙΔΝ, δάγκειος πυρετός, ελονοσία, Usutu, κλπ
- β) κυκλοφορίας παθογόνων σε κουνούπια ή σε πτηνά και άλογα
- γ) ύπαρξης κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία λόγω ταυτόχρονης παρουσίας των ανάλογων διαβιβαστών και επιβαρυντικών επιδημιολογικών παραμέτρων, όπως:
 - περιοχές όπου κατά τα τελευταία έτη καταγράφηκαν κρούσματα ιού του Δυτικού Νείλου (σε ανθρώπους ή ζώα) ή κυκλοφορία του ιού σε κουνούπια ή ζώα
 - περιοχές όπου διαμένουν μετανάστες / πρόσφυγες από χώρες ενδημικές νόσων που μεταδίδονται με διαβιβαστές τα κουνούπια (όπως π.χ. ελονοσίας, κίτρινου πυρετού, Zika κλπ)
- δ) τυχόν ανίχνευσης νεοεισερχόμενων στη χώρα επιδημιολογικά σημαντικών ειδών κουνουπιών όπως το *Aedes aegypti*
- ε) ύπαρξης μεγάλου αριθμού ακμαίων κουνουπιών που είτε αυξάνουν τον επιδημιολογικό κίνδυνο, είτε μειώνουν την αποδοτικότητα του ολοκληρωμένου προγράμματος, προκαλώντας παράλληλα όχληση σε βαθμό που να επηρεάζονται η ποιότητα ζωής του τοπικού πληθυσμού και η τοπική οικονομία
- στ) ασυνήθιστων κλιματολογικών συνθηκών (θερμοκρασία, υγρασία, βροχοπτώσεις, κλπ) ή φαινομένων (πλημμύρες) που μπορεί να επηρεάσουν την αφθονία και τον ρυθμό ανάπτυξης των κουνουπιών βάσει του βιολογικού τους κύκλου.

A.2.7.3 Τα δεδομένα κάθε υλοποιηθείσας έκτακτης δράσης θα καταχωρούνται στην ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα του πεδίου A.2.6.

A.3 Χωρικός προσδιορισμός για τις τακτικές δράσεις

Οι τακτικές δράσεις του προγράμματος εφαρμόζονται σε εντοπισμένες εστίες των Δήμων Αίγινας, Αγκιστρίου, Κυθήρων, Πόρου, Σαλαμίνας, Σπετσών και Τροιζηνίας – Μεθάνων, καλούμενες «ενταγμένες περιοχές».

A.3.1 Οι τακτικές δράσεις των ενταγμένων περιοχών περιλαμβάνουν παρεμβάσεις σε:

- α) περιαστικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών όπως ρέματα, τάφροι, αρδευτικά και αποστραγγιστικά κανάλια, ταμειυτήρες ή δεξαμενές άρδευσης, εγκαταλειμμένα πηγάδια ή στέρνες, εκβολές πάσης φύσεως υδατικών συστημάτων, πλημμυρισμένες ακαλλιέργητες εκτάσεις, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων κλπ,
 - β) φυσικά υδροτοπικά συστήματα όπως λίμνες, έλη, ποταμοί κλπ
 - γ) επιλεγμένες εστίες του αστικού ιστού, όπως φρεάτια ομβρίων υδάτων που συκρατούν νερό, συντριβάνια και κολυμβητικές δεξαμενές εκτός λειτουργίας, πλημμυρισμένα εγκαταλειμμένα κτίρια, εκσκαφές κλπ
- και παρατίθενται αναλυτικά στους παρακάτω Πίνακες (A.3.1 - A.3.7):

ΠΙΝΑΚΑΣ A.3.1 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Αγκιστρίου				
ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	Λιμενάρια	Λίμνη Αλυκής	54.000	
		Κανάλι πλησίον λίμνης		
	Δίαυλος Σκάλας	Κανάλι	100	
	Μετόπη	Λίμνη Αλυκής	41.000	

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.2 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Αίγινας

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΙΓΙΝΑΣ	Μαραθώνας	Εκβολές του ρέματος Βιρού	8.190	
	Φάρος	Εκβολές του ρέματος Σκοτεινής	300	3 κλάδοι
	Βαγία	Εκβολές του ρέματος Βαγίας	4.950	
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		2 εγκαταλειμμένα πηγάδια άρδευσης
	Πόρτες	Εκβολές ρέματος	100	

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.3 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Κυθήρων

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΘΗΡΩΝ	Λιβάδι	Ρέμα πριν την είσοδο Άνω Λιβαδίου		
		Κεντρική ρεματιά	4.000	
	Καψάλι	Πλημμυρισμένο υπόγειο οικίας		
	Αγία Πελαγία	Ρέμα - Περιοχή Γάλανη	4.000	
	Μυλοπόταμος	Ρεματιά οικισμού Μυλοποτάμου - Πηγές Καμάρι	4.000	
		Ρεματιά οικισμού Μυλοποτάμου - Καταρράκτης		
	Καραβάς	Ρεματιά Αμίρ Αλή	4.000	
Αβλέμονας	Εκβολές και έλος Σκαφίδ	8.400		

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.4 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Πόρου

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΟΡΟΥ Ηπειρωτικό τμήμα	Αλυκή	Λιμνοθάλασσα	24.926,24	
	Ξέρες - Πλατανάκι	Καλαμιώνας	1.115,24	
ΠΟΡΟΥ Νήσος	ΕΕΛ Πόρου	ΒΔ τμήμα νήσου/ Κοκκινάρι		
	Φούσα	Πλημμυρισμένες εκτάσεις		
	Συνοικισμός Πόρου	Ρέμα Συνοικισμού		
	Παναγίτσα (Βρυσούλα)	Ρέμα		
	Ασκέλι	Ρέμα		
		Φρεάτια ομβρίων παραλιακής οδού		15 φρεάτια
	Μοναστήρι	Ρέμα		
Άγιος Στέφανος	Ρέμα		Όπισθεν γηπέδου Κ.Ε. Πόρου	

	Λιμάνι Πόρου	Έκταση με βλάστηση πλησίον παιδικής χαράς		
	Παραλία Πόρου	Φρεάτια ομβρίων παραλιακό μέτωπο		40 φρεάτια

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.5 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουτιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Σαλαμίνας

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	Ρέστη	Λιμνάζοντα ύδατα επί της οδού Αγίας Άννης από Αγίου Προκοπίου έως Λ. Ρέστη			
		Περιστασιακή εστία		Λ. Ρέστη & Ζέφυρου	
		Εκσκαφή με λιμνάζοντα ύδατα		Έναντι καρνάγιου Αγίου Νικολάου	
	Κέντρο Σαλαμίνας (από Ι.Ν. Αγίου Νικολάου έως Δημοτικό Στάδιο Σαλαμίνας)	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα επί της παραλιακής ζώνης			Συντριβάνι, Δημαρχείο, Δεξαμενή
		Επιλεγμένες σημειακές εστίες – φρεάτια ομβρίων παραλιακής ζώνης			109 Φρεάτια ομβρίων
	Δημοτικό Στάδιο Σαλαμίνας	Εκτάσεις με λιμνάζοντα ύδατα περίξ στην ευρύτερη περιοχή	2.150		
		Κανάλια απορροής			2 κανάλια επί της παραλίας
	Μύλοι-Λιβάδι	Εγκαταλειμμένο Κ.Υ.Ε.			Κολυμβητικές δεξαμενές
		Πλημμυρισμένες εκτάσεις			
	Αμπελάκια	Αρχαίος Λιμένας Σαλαμίνας	12.000		
		Σημειακές εστίες	100		
		Απόληξη ρέματος έναντι γηπέδου Αμπελακίων			
	Περιστερία	Λιμνάζοντα ύδατα επί παρακτίας περιοχής	1.650		
		Σημειακές εστίες			Εγκαταλειμμένες βάρκες
	Ψιλή Άμμος	Σημειακή εστία στην οδό Αγάπης			
		Εγκαταλειμμένο οίκημα όπισθεν Συλλόγου «Μεταμόρφωση Σωτήρος»			Οδός Κωνσταντινουπόλεως
		Ελώδης έκταση όπισθεν Συλλόγου «Μεταμόρφωση Σωτήρος»			Οδός Πάρου
		Περιστασιακές σημειακές εστίες			Οδοί Πικροδάφνης, Ειρήνης, Τριπόλεως Ηρώων Πολυτεχνείου, Ρήγα Φεραίου
	Βασιλικά	Πλημμυρισμένες εκτάσεις πλησίον 3 ^{ης} στάσης Λ. Βασιλικών			Οδοί Αβέρωφ, Πατρίς, Ατρομήτου & Κ. Βάρναλη

		Περιστασιακές σημειακές εστίες στην Ακτή Γαλήνης		Πλησίον Ι.Ν. Αγίου Αλεξάνδρου
	Άγιος Γεώργιος	Ανοικτή στέρνα		Είσοδος οικισμού
		Σημειακές εστίες επί της Ν. Πλαστήρα		
	Αιάντειο	Εκβολή ρέματος		Οδός Ευαγγέλου Μπούτση (πλησίον LIDL)
	Σελήνια	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα		
		Επιλεγμένες σημειακές εστίες – φρεάτια ομβρίων		20 φρεάτια ομβρίων
	Παλούκια	Επιλεγμένες σημειακές εστίες – φρεάτια ομβρίων		

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.6 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Σπετσών

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΣΠΕΤΣΩΝ	Σπέτσες	Ρέμα Αγίου Μάμμα	12.473,5	
		Περιοχή Πιτυούσα	10.122	
		Ρέμα Αγίας Τριάδας	12.719	
		Ρέμα Αγίου Ιωάννη (Καστέλι-Κουνουπίτσα-Αγία Άννα)	6.816	
		Ρέμα Σουρμπούτι (Αλταμούρα)	776	
		Ρέμα πλησίον της Κοργιαλενίου Σχολής	13.760	
		Ρέμα Ιχθυαγοράς		
		Φρεάτια ομβρίων		Παραλία Ντάπια, δημοτική αγορά & υδραγωγείο

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.3.7 Ενταγμένες περιοχές στο πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε. Νήσων Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων

ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΗΜΕΙΟ / ΘΕΣΗ	ΕΚΤΑΣΗ σε m ²	ΠΛΗΘΟΣ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ	Ψήφτα	Λίμνη Ψήφτας ή Βαλαριό	600.000	
		Έλος - Θερμοκήπιο Μυλωνόπουλου	560	
		Ρέμα Αγίων Αποστόλων	600 -700	
		Περιοχή Αγίων Αποστόλων	90.000	
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		7 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Φυσική υδατοσυλλογή	50	
	Τροιζήνα (Κοκκινιά)	Δεξαμενή άρδευσης	100	
		Φυσική υδατοσυλλογή	80	
	Τροιζήνα (Βίδι)	Ρέμα-κανάλια παραλίας	200	
		Ρέμα Βιδίου-χοιροστάσιο	200	

	Κανάλι	60	
	Αυγερινός (πίσω τμήμα)	500-600	
Τροιζήνα (Αγ. Σωτήρα)	Έλος	13.000	
Τροιζήνα (Stella Maris)	Παραλιακή ζώνη με κανάλια (έως Βίδι)	143.000	
	Κανάλι με καλαμιώνες	465	
	Αποστραγγιστικά κανάλια	164	
Τροιζήνα (Οικισμός)	2 Φρεάτια	70	
	Αποχετευτικό Κανάλι στον Αγ. Δημήτριο	50	
Καλλονή	Μεγάλο Ποτάμι (Γέφυρα)	1.000	
	Βάλτος (Άγιος Γεώργιος)	50.000	
	Ντουλάπι (καλαμιές δίπλα από το γήπεδο μπάσκετ)	50	
	Αποχετευτικό κανάλι (Δανόπουλος)	35	
	Κανάλι-παιδική χαρά	150	
	Μεγάλο Ποτάμι (Παραλία)	960	
	Ποτάμι Λαρούσι	150	
	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		100-120 εγκαταλειμμένα πηγάδια
Δρυόπη	Σέσι	1000	
	Περιοχή Μύλος		2 στέρνες
Τακτικούπολη	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		8-12 εγκαταλειμμένα πηγάδια
	Εγκαταλειμμένες δεξαμενές	100	10 δεξαμενές στο παλιό μαρμαράδικο
Καρατζάς	Ποτάμι Καρατζά	7.500	
	Φράγματα	5.000	
	Στέρνα μικρής έκτασης		
	Λιμνοδεξαμενή άρδευσης	77.000	
	Περιμετρικά κανάλια λιμνοδεξαμενής	100-150	
Φανάρι	Σημειακή εστία-Κουλουπάδα	10	
Γαλατάς	Κατασκήνωση-Πλημμυρισμένες εκτάσεις (παραλία)		
	Ρέμα πίσω από Δημοτικό Σχολείο Γαλατά		
	Κανάλι Μπούγια	163	
	Ελαιοτριβείο (τάφος)	180	
	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα- φρεάτια ομβρίων επί της παραλιακής ζώνης		50 φρεάτια ομβρίων
	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		1 εγκαταλειμμένο πηγάδι
	Γλυφάδα	1.000	
	Βλαχέικα		3 εγκαταλειμμένα πηγάδια

		Λιμνοθάλασσα Αλυκή (Τμήμα που ανήκει διοικητικά στο Δ. Τροιζηνίας-Μεθάνων)	16.660	
		Ξέρες-Πλατανάκι (Τμήμα περιοχής που ανήκει διοικητικά στο Δ. Τροιζηνίας-Μεθάνων)	1.420-5.035	
	Μέθανα (Άγιος Γεώργιος)	Εποχιακά λιμνάζοντα νερά	1.000	
		Αποστραγγιστικά κανάλια με καλάμια	320	
		Δεξαμενή άρδευσης μικρής έκτασης		
		Φώφλακα		
		Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		24 εγκαταλειμμένα πηγάδια
	Μέθανα	Σημειακές εστίες στο αστικό σύστημα επί της παραλιακής ζώνης		14 φρεάτια ομβρίων
		Πλημμυρισμένο υπόγειο εγκαταλειμμένου κτιρίου	60	
		Οροπέδιο Θρόνης	1300	
	Μέθανα (Άγιος Νικόλαος)	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		10 εγκαταλειμμένα πηγάδια
	Βαθύ-Μεγαλοχώρι	Σημειακές εστίες στο αγροτικό σύστημα		10 εγκαταλειμμένα πηγάδια
		Πλημμυρισμένες εκτάσεις (παραλία)		

A.3.2 Η αναγραφόμενη επί των Πινάκων A.3.1 έως A.3.7 έκταση της κάθε εστίας έχει προκύψει με βάση τα στοιχεία που δηλώθηκαν στα έγγραφα ένταξης των περιοχών από τους αντίστοιχους Δήμους και είναι ενδεικτική, δεδομένου ότι τα υδρολογικά χαρακτηριστικά κάθε εστίας μπορεί να μεταβάλλονται ανάλογα με τις μετεωρολογικές και κλιματολογικές συνθήκες, χωρίς να αποκλείεται ακόμα και η περιστασιακή, συνήθως εποχιακή, αποξήρανση κάποιων εκ των αναφερόμενων εστιών. Σε ορισμένες (νέες κυρίως) εστίες δεν αναγράφεται η έκταση διότι δεν παρασχέθηκε σχετική πληροφόρηση από τον αντίστοιχο Δήμο, αλλά κατόπιν αυτοψίας και αξιολόγησης διαπιστώθηκε ότι είναι κατεξοχήν εστίες περιορισμένης έκτασης, οι οποίες σε κάθε περίπτωση έχουν συνεκτιμηθεί στην κοστολόγηση του έργου.

A.3.3 Οι τακτικές δράσεις του προγράμματος θα εφαρμόζονται καθολικά και χωρίς αλλαγή του κόστους στο σύνολο των ενταγμένων περιοχών, ανεξαρτήτως τυχόν μεταβολής της έκτασης ή του αριθμού αυτών.

A.3.4 Οι τακτικές δράσεις του προγράμματος θα εφαρμοστούν επίσης σε νέες εστίες των ανωτέρω Δήμων, που ενδεχομένως θα εντοπιστούν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, χωρίς πρόσθετη χρέωση από τον Ανάδοχο.

A.3.5 Στις ενταγμένες περιοχές συμπεριλαμβάνεται η νησίδα Ρεβουθούσα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περίπτωση A.2.2 (εντομολογική επιτήρηση ακμαίων κουνουπιών).

A.4 Χωρικός προσδιορισμός για τις έκτακτες δράσεις

Οι έκτακτες δράσεις της παραγράφου A.2.7 δύναται να εφαρμοστούν σε όλες τις ενταγμένες περιοχές της Π.Ε. Νήσων όπου τυχόν θα εμφανιστούν περιπτώσεις όπως αυτές που

περιγράφονται στην παράγραφο Α.2.7.2. και θα αποζημιώνονται με βάση τα προβλεπόμενα στον Πίνακα Ι.3.

A.4.1 Στην περίπτωση που αναδύεται ανάγκη για υλοποίηση έκτακτων δράσεων σε μη ενταγμένο Δήμο, το κόστος θα είναι αντίστοιχο των όμοιων δράσεων για τις ενταγμένες περιοχές και θα καλύπτεται:

- α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.
- β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος
- γ) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών ή έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών

A.4.2 Ως μη ενταγμένοι Δήμοι θεωρούνται:

- α) Ο Δήμος Ύδρας
- β) Η νήσος Αντικυθήρων του Δήμου Κυθήρων

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

B.1 Να γνωρίσει εγκαίρως και αμέσως μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, με υπεύθυνη δήλωσή του στη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

B.2 Να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα ή το αργότερο εντός δύο ημερών την υλοποίηση των προβλεπόμενων δράσεων, από τη στιγμή της κατακύρωσης του έργου σ' αυτόν.

B.3 Να καταρτίσει θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο των ενταγμένων περιοχών εντός είκοσι ημερών από την ανάθεση του έργου. Οι χάρτες θα πρέπει να συνταχθούν στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» ή άλλο κατάλληλο και επαρκές για το σκοπό του έργου σύστημα, σε κατάλληλη κλίμακα (π.χ. 1:25.000) και να αποτυπώνουν τις εντοπισμένες εστίες και τους δειγματοληπτικούς σταθμούς. Να υπάρχει μέριμνα για την παροχή των συντεταγμένων και σε σύστημα WGS84 (google maps ή google earth). Οι χάρτες αυτοί είναι ανεξάρτητοι από τους ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες της χαρτογραφικής ηλεκτρονικής πύλης (portal – WebGIS) του πεδίου Α.2.6 και θα επικαιροποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σημείο Γ.6 του παρόντος.

B.4 Να καθορίσει θέσεις δειγματοληψίας και να παρακολουθεί συστηματικά τον πληθυσμό των προνυμφών με τη συχνότητα που προσδιορίζεται στο σημείο Γ.7.

B.5 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί συστηματικό δίκτυο εντομολογικής παρακολούθησης με παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε σταθερές θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής (συμπεριλαμβανομένης της παγίδας που θα βρίσκεται μόνιμα εγκατεστημένη στη νησίδα της Ρεβυθούσας) και να παρακολουθεί συστηματικά τον πληθυσμό των ακμαίων σε επίπεδο γένους και είδους με τη συχνότητα που προσδιορίζεται στο Γ.8.

B.6 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί δίκτυο παγίδων ωοθεσίας σε σταθερές θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής και να παρακολουθεί τον πληθυσμό των αυγών με τη συχνότητα που προσδιορίζεται στο Γ.9.

B.7 Να προβαίνει κατά τη διάρκεια του προγράμματος σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφών, ακμαίων και αυγών, ανάλογα με τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα, ενημερώνοντας σχετικά τους επιχειρησιακούς χάρτες.

B.8 Να εκτελεί το πρόγραμμα προνυμφοκτονιών (που θα του παραδίδεται το αργότερο 24 ώρες πριν την έναρξη των εργασιών από την Τεχνική Επιτροπή).

B.9 Να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται αφέκαστες περιοχές.

B.10 Να ενημερώνει εγγράφως τη Διευθύνουσα Υπηρεσία έγκαιρα την ίδια ημέρα, για τυχόν μη εκτέλεση του προγραμματισμένου ψεκασμού, καθώς και για τον προτεινόμενο χρόνο εκτέλεσης αυτού.

B.11 Να ψεκάει και νέες εστίες στις ενταγμένες περιοχές (Δήμους) που ενδεχομένως θα εντοπιστούν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, χωρίς πρόσθετη χρέωση με την εξαίρεση της περίπτωσης Α.4.2 σημείο (β).

B.12 Να ενημερώνει έγκαιρα το κοινό για τους επικείμενους ψεκασμούς στην περιοχή τους.

B.13 Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας της προνυμφοκτονίας σε κάθε Δήμο σε χρόνο έως 72 ωρών μετά από την εκτέλεσή της. Για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας θα λαμβάνεται αντιπροσωπευτικό δείγμα από ορισμένες εκ των παραγωγικών εστιών που πραγματοποιήθηκε προνυμφοκτονία, πριν και μετά την εκτέλεση αυτής ώστε να καταγράφεται ο μέσος πληθυσμός των ζωντανών προνυμφών και νυμφών ανά θέση. Αποτελεσματική θεωρείται μια προνυμφοκτονία που πέτυχε μείωση του μέσου πληθυσμού των ζωντανών προνυμφών σε ποσοστό >90% σε κάθε δείγμα που λήφθηκε και ταυτόχρονα τη μη αύξηση του αριθμού των νυμφών, σε σχέση με τους αντίστοιχους αριθμούς πριν τη διενέργεια της προνυμφοκτονίας. Προτείνεται η χρήση ενός αλγορίθμου όπως ο κατωτέρω ή άλλου ισοδύναμου που θα παράγει μετρήσιμο αποτέλεσμα:

$$\%E = \left(\frac{N_{pre} - N_{post}}{N_{pre}} \right) \times 100 \times Z$$

Όπου:

$\%E$: Το ποσοστό αποτελεσματικότητας της επέμβασης

N_{pre} : Ο μέσος αριθμός ζώντων προνυμφών ανά δειγματοληψία πριν από την εφαρμογή της προνυμφοκτονίας

N_{post} : Ο μέσος αριθμός ζώντων προνυμφών ανά δειγματοληψία μετά την εφαρμογή (έως 72 ώρες μετά την προνυμφοκτονία)

Z : Συντελεστής έγκαιρης επέμβασης βάσει πληθυσμού νυμφών, με τιμές

$Z=1$ όταν αριθμός των νυμφών μετά την εφαρμογή \leq αριθμός των νυμφών πριν την εφαρμογή

$Z=0$ όταν αριθμός των νυμφών μετά την εφαρμογή $>$ αριθμός των νυμφών πριν την εφαρμογή, δηλαδή ο αριθμός των νυμφών μετά την εφαρμογή αυξήθηκε

Σε περίπτωση που δεν επιτεύχθηκε η επιθυμητή αποτελεσματικότητα έστω και σε ένα δείγμα, θα πραγματοποιείται επιτόπια διαχείριση της εστίας και θα διερευνώνται τα αίτια της αποτυχίας (π.χ. δοσολογία σκευάσματος, τρόπος εφαρμογής, κλπ), ενημερώνοντας άμεσα την Τεχνική Επιτροπή. Αν διαπιστωθεί επανειλημμένα χαμηλή αποτελεσματικότητα σε συγκεκριμένη περιοχή ο Ανάδοχος, κατόπιν υπόδειξης της Τεχνικής Επιτροπής, οφείλει να προβεί σε έλεγχο ανθεκτικότητας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Β.33.

B.14 Να μεριμνά ώστε ο υπεύθυνος επιστήμονας να είναι παρών κατά τη διάρκεια των ψεκασμών και να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις της Τεχνικής Επιτροπής.

B.15 Σε κάθε περίπτωση κάθε συνεργείο επίγειων ψεκασμών θα αποτελείται τουλάχιστον από δύο άτομα, για την κάλυψη των αναγκών οδήγησης του οχήματος και της διενέργειας του ψεκασμού.

B.16 Να συμμορφώνεται πλήρως με τα προβλεπόμενα στις εγκρίσεις και στην ετικέτα του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου σκευάσματος.

B.17 Να μη διενεργεί ψεκασμούς σε πόσιμο νερό και καλλιέργειες.

B.18 Να μην απορρίπτει ψεκαστικό υγρό ή κενές συσκευασίες σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια ή δεξαμενές ύδρευσης, ή τρεχούμενα νερά. Η διαχείριση των κενών συσκευασιών θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ορθής αποθήκευσης και απόρριψης γεωργικών σκευασμάτων, με ευθύνη του Αναδόχου.

B.19 Να προβεί, σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή, στον εντοπισμό της κατάλληλης θέσης και την εγκατάσταση σε περιοχή του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων και του Δήμου Σαλαμίνας σταθερού κλωβού με όρνιθες-δείκτες καθώς και δύο παγίδων σύλληψης ακμαίων για κάθε μία εκ των ανωτέρω περιοχών, για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου. Η θέση του κάθε κλωβού δύναται να μεταβληθεί αν κριθεί αναγκαίο.

B.19.1 Τα πτηνά-δείκτες που θα χρησιμοποιούνται να είναι νεαρής ηλικίας και να έχει διενεργηθεί έλεγχος οροαρνητικότητας για τον ΙΔΝ πριν την τοποθέτησή τους στους κλωβούς. Είναι ευνόητο ότι σε περίπτωση ορομετατροπής κάθε μολυσμένη όρνιθα θα αντικαθίσταται. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα μεριμνά για την ευζωία των ορνίθων και την καλή λειτουργία και τη συντήρηση των κλωβών. Επίσης θα μεριμνά για τη διενέργεια των κατάλληλων δειγματοληψιών και την αποστολή των δειγμάτων με κατάλληλες συνθήκες ψύξης και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο εργαστήριο. Τα δείγματα θα εξετάζονται με ορολογικές δοκιμές για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως δείκτες έγκαιρης ανίχνευσης της παρουσίας του ιού στην περιοχή εγκατάστασης. Η συχνότητα και ο αριθμός των δειγματοληψιών προσδιορίζεται στα Γ.16 και Γ.16.1.

B.19.2 Να μεριμνά για την καλή λειτουργία και τη συντήρηση των παγίδων ακμαίων κουνουπιών. Επίσης για τη διενέργεια των κατάλληλων δειγματοληψιών και την αποστολή των δειγμάτων με κατάλληλες συνθήκες ψύξης και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο εργαστήριο. Τα δείγματα θα εξετάζονται με τις κατάλληλες εργαστηριακές μεθόδους ανάλογα με το παθογόνο για το οποίο γίνεται αναζήτηση. Η συχνότητα και ο αριθμός των δειγματοληψιών προσδιορίζεται στα Γ.16 και Γ.16.2.

B.20 Να προτείνει στην Τεχνική Επιτροπή τη διενέργεια έκτακτων δράσεων όπου κατά την κρίση του είναι απαραίτητο, προσκομίζοντας σχετική τεκμηρίωση.

B.21 Να εκτελεί όποια από τις έκτακτες δράσεις της περίπτωσης Α.2.7 ζητηθεί από την Τεχνική Επιτροπή.

B.21.1 Να προβαίνει κάθε φορά που απαιτείται και σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή, στον σχεδιασμό και την υλοποίηση πρόσθετων παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας ή/και εφαρμογών ακμαιοκτονίας του Α.2.7 στους κοινόχρηστους χώρους του αστικού περιβάλλοντος όπως πλατείες, χώροι πρασίνου, παιδικές χαρές, νεκροταφεία κλπ και σε εξωτερικούς αύλειους χώρους ευαίσθητων δομών όπως νοσηλευτικά ιδρύματα, γηροκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, κατασκηνώσεις κλπ, καθώς και σε προσβάσιμους ιδιωτικούς χώρους (επισκέψεις πόρτα – πόρτα) με σκοπό τη διαχείριση οικιακών εστιών π.χ. σε ενεργούς ή ανενεργούς βόθρους, στέρνες, πηγάδια, συντριβάνια, βάρκες, δοχεία, υδρορροές, κλπ συμπεριλαμβανομένης της προφορικής και με φυλλάδια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών υπό την προϋπόθεση συναίνεσης των ενοίκων κάθε οικίας. Τις ενέργειες αυτές θα υλοποιεί εν συνόλω

ή εν μέρει, κατόπιν εντολής της Τεχνικής Επιτροπής και ανάλογα με τις ανάγκες, σε περιπτώσεις επιδημιολογικών συμβάντων ή/και ανίχνευσης παθογόνων στα κουνούπια ή/και εντοπισμού νεοεισερχόμενων ειδών κουνουπιών που είναι σημαντικά για τη δημόσια υγεία, όπως το *Aedes aegypti*. Η αποζημίωση θα πραγματοποιείται με βάση τα προβλεπόμενα πεδία του Πίνακα Ι.3. Για όσες δράσεις δεν έχει προβλεφθεί αντίστοιχη αξία στον πίνακα Πίνακα Ι.3, η αποζημίωση θα γίνεται από πόρους του πεδίου «ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙΣΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του ίδιου πίνακα, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Επιτροπή, ή κατά περίπτωση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σε συνεργασία με τις Οικονομικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής.

B.21.2 Αναφορικά με τις εφαρμογές ακμαιοκτονίας να λαμβάνεται μέριμνα για την τοποθέτηση παγίδων ακμαίων κουνουπιών πριν και μετά την κάθε εφαρμογή, ώστε να είναι εφικτή η εξαγωγή συμπερασμάτων για την επιτυχία της δράσης.

B.21.3 Να είναι σε θέση να εκτελεί όλα τα είδη ακμαιοκτονίας που περιλαμβάνονται στο Α.2.7 στις περιπτώσεις του Α.2.7.2 και μετά από εντολή της Τεχνικής Επιτροπής ή έγκρισης αιτήματός του προς αυτή, καθώς και να καταχωρεί κάθε τέτοια δράση στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS, ήτοι:

- επίγειους υπολειμματικούς ψεκασμούς LV ανοικτών εξωτερικών χώρων μικρής ή μεγάλης έκτασης με τη χρήση εποχούμενων ψεκαστικών συγκροτημάτων, επινώτιων ψεκαστήρων ή και νεφελοψεκαστήρα
- υπολειμματικούς ψεκασμούς σε εξωτερικούς χώρους κτιρίων για την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων με διαβιβαστές τα κουνούπια (ORS - Outdoor Residual Spraying)
- υπολειμματικούς ψεκασμούς σε εσωτερικούς χώρους κτιρίων που δεν διαβιούν άνθρωποι, π.χ. εγκαταλειμμένα κτίρια, υπόγεια, αποθήκες, σταυλικές εγκαταστάσεις κλπ για την περιστολή διαχειμαζόντων κουνουπιών (RRST - Residual Resting Surface Treatment),
- υπολειμματικούς ψεκασμούς ή επιπάσεις ή επιχρίσεις εντομοκτόνων σε εσωτερικούς χώρους κτιρίων για την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων που μεταδίδονται από κουνούπια (IRS - Indoor Residual Spraying) κατόπιν εξασφάλισης της απαιτούμενης άδειας από το Υπ. Υγείας
- επίγειας ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου σε οικισμούς (ULV – Ultra Low Volume) για την πρόληψη μετάδοσης νοσημάτων που μεταδίδονται από κουνούπια κατόπιν συρροής κρουσμάτων με την προϋπόθεση ότι έχουν εξασφαλιστεί οι απαραίτητες άδειες από το Υπ. Υγείας όπου απαιτείται

B.21.4 Θεωρείται ότι ο Ανάδοχος είναι σε θέση να εκτελεί τις δράσεις του Β.21.3 όταν: ανταποκρίνεται στον χρόνο εκτέλεσης της εντολής ψεκασμού, ολοκληρώνει με επιμέλεια τις δράσεις στον προβλεπόμενο χρόνο της εντολής ψεκασμού, έχει εκ των προτέρων στη διάθεσή του και χρησιμοποιεί τον ενδεικνυόμενο εξοπλισμό για κάθε είδος δράσης που πρέπει να είναι λειτουργικός και σε καλή κατάσταση, διαθέτει τεχνογνωσία και εκπαιδευμένο προσωπικό, μεριμνά για την έγκαιρη ενημέρωση/ προειδοποίηση των πολιτών καθώς και την οριοθέτηση/ σήμανση των χώρων παρέμβασης, μεριμνά για την ορθολογική χρήση των σκευασμάτων και τη μη ρύπανση του περιβάλλοντος.

B.21.5 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί χωρίς πρόσθετη χρέωση έξυπνη παγίδα σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε στρατηγική θέση που θα επιλεγεί με επιδημιολογικά κριτήρια. Η επιλογή της θέσης και το χρονικό διάστημα λειτουργίας της παγίδας θα κριθούν σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή. Ο Ανάδοχος να εξασφαλίζει πρόσβαση των μελών της Τεχνικής Επιτροπής στην διαδικτυακή πλατφόρμα ροής των δεδομένων της παγίδας.

B.21.6 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί χωρίς πρόσθετη χρέωση δίκτυο παγίδων παθητικής σύλληψης έγκυων κουνουπιών *A. albopictus*, τύπου GAT χωρίς ρεύμα, με sticky boards ή μέρη εμποτισμένα με εντομοκτόνο εφόσον δεν υπάρχουν περιορισμοί χρήσης. Οι παγίδες GAT θα

τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη καταστολής του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού σε οριοθετημένους μικρούς εξωτερικούς χώρους και για το χρονικό διάστημα που αυτό θα κριθεί απαραίτητο κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Επιτροπή. Κατά το χρονικό διάστημα ανάπτυξης του δικτύου ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει απαρέγκλιτα την επιτήρηση και συντήρηση των παγίδων τουλάχιστον ανά 15 ημέρες και θα καταχωρεί το πλήθος των συλλεχθέντων κουνουπιών ανά παγίδα στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS.

B.21.7 Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί χωρίς πρόσθετη χρέωση δίκτυο παγίδων ενεργητικής σύλληψης έγκυων *Culex spp* (gravid traps τύπου CDC) που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη ενισχυμένης εντομολογικής επιτήρησης, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Επιτροπή. Οι παγίδες αυτές μπορεί να είναι ιδιοκατασκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του CDC. Κατά το χρονικό διάστημα ανάπτυξης του δικτύου ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει απαρέγκλιτα την επιτήρηση και συντήρηση των παγίδων, με ειδική μέριμνα ώστε να μην καταστούν οι ίδιες εστίες ανάπτυξης κουνουπιών. Για τη συλλογή των δειγμάτων θα αναπτύσσεται κατάλληλος αριθμός παγίδων στην υπό διερεύνηση περιοχή για χρονικό διάστημα 12-24 ωρών, ιδανικά το μεσημέρι της μίας ημέρας ώστε το δείγμα να συλλέγεται την επόμενη ημέρα το πρωί και ταυτόχρονα θα απομακρύνονται οι παγίδες. Ο Ανάδοχος θα μεριμνά για την αποστολή των συλληφθέντων κουνουπιών με κατάλληλες συνθήκες ψύξης και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εργαστηριακή αναζήτηση του ιού του Δυτικού Νείλου. Η συχνότητα των δειγματοληψιών και η χρονική περίοδος για την οποία θα εγκαθίσταται το δίκτυο θα καθορίζεται κατά περίπτωση, αλλά αναμένεται ότι τα δείγματα θα λαμβάνονται κάθε 2 εβδομάδες. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων θα καταχωρούνται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS.

B.21.8 Να προβαίνει στην αξιοποίηση των παραπάνω μέσων ή άλλων καινοτόμων και πρωτοποριακών τεχνολογιών και μεθόδων σε περίπτωση που κριθεί ότι η χρήση αυτών θα μπορούσε να προσφέρει πλεονέκτημα ως προς τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος, π.χ. ενίσχυση του αριθμού των διαφόρων τύπων παγίδων, χρήση των gravid traps τύπου CDC για καταστολή του πληθυσμού των *Culex spp* κλπ. Σε κάθε τέτοια περίπτωση θα προηγείται συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή και όπου απαιτείται με εξωτερικούς επιστημονικούς φορείς. Η αποζημίωση θα γίνεται με πόρους από τα αντίστοιχα πεδία των έκτακτων δράσεων.

B.21.9 Να προβαίνει κατόπιν εντολής της Τεχνικής Επιτροπής σε επισκόπηση και διερεύνηση ευμετάβλητων γνωστών ή πιθανών νέων εστιών που δεν είναι προσβάσιμες ή ορατές από εδάφους π.χ. μετά από φαινόμενα έντονου υετού, με τη χρήση υποστηρικτικών εναέριων εργαλείων, συγκεκριμένα με drone που θα διαθέτει α) οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση και β) κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) με θερμογραφική απεικόνιση υγρού στοιχείου & αποθήκευση, ως εργαλείου επιβεβαίωσης παρουσίας νερού. Είναι αποδεκτή η χρήση διαφορετικού drone με οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης και διαφορετικού με κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας, ωστόσο η αξία της δράσης θα είναι ίδια με αυτή που προσδιορίζεται στον Πίνακα 1.3 είτε χρησιμοποιηθεί ένα drone που διαθέτει και τις δύο δυνατότητες, είτε δύο διαφορετικά drone, χωρίς περαιτέρω προσαύξηση.

B.22 Να μην εκτελεί καμία δράση που προϋποθέτει ειδική άδεια, αν δεν υπάρχει τέτοια άδεια σε ισχύ.

B.23 Να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχολεί και να τους διαθέτει όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας κατά την εκτέλεση των εργασιών. Συγκεκριμένα να τους εφοδιάζει με τον αναγκαίο εξοπλισμό (φόρμα, καπέλο, γάντια, μάσκες). Οι ψεκαστές οφείλουν να χρησιμοποιούν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

B.24 Να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση, μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών. Η Αναθέτουσα Αρχή, η Διευθύνουσα Υπηρεσία και η Τεχνική Επιτροπή δεν

ευθύνονται για τυχόν βλάβες από οποιαδήποτε αιτία στο προσωπικό που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος, σε τρίτα πρόσωπα, στο περιβάλλον, στον εξοπλισμό ή σε περιουσία τρίτων, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

B.25 Να παραδίδει ως το τέλος του πρώτου μήνα του 2ου και του 3ου έτους υλοποίησης του έργου Αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς τα στοιχεία για το σύνολο των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων και των διορθωτικών ενεργειών που ελήφθησαν, καθώς και προτάσεις για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας του έργου.

B.26 Να παραδίδει μετά τη λήξη του προγράμματος και εντός τριάντα ημερών, Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς τα στοιχεία για το σύνολο των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της τριετίας.

B.27 Να αποδέχεται οποτεδήποτε τους σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Τεχνικής Επιτροπής. Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή κατά την τήρηση των υποχρεώσεων, οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η Τεχνική Επιτροπή, χωρίς καμία επιπρόσθετη οικονομική αξίωση.

B.28 Οι τακτικές και οι έκτακτες δράσεις δύναται να διενεργηθούν όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακα ή Αργίες), εάν υπάρξει ανάγκη κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Τεχνικής Επιτροπής. Προς τούτο ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ανταποκριθεί ανά πάσα στιγμή.

B.29 Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένης δράσης, επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις που προβλέπονται από τη διακήρυξη και την ισχύουσα νομοθεσία.

B.30 Το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

B.31 Σε κάθε περίπτωση κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος, ο Ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τα προβλεπόμενα στα αντίστοιχα Σχέδια Διαχείρισης για την Ελονοσία και για τον Ιό Δυτικού Νείλου, καθώς και στην εκάστοτε ισχύουσα Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας που εκδίδεται κατ' έτος και αφορά στη διαχείριση των κουνουπιών.

B.32 Τα δεδομένα που προκύπτουν από τις ανωτέρω B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.11, B.13 B.19, B.19.1, B.19.2 και B.21 B.21.1, B.21.2, B.21.3, B.21.5, B.21.6, B.21.7, B.21.8, B.21.9 υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος θα τις καταχωρεί στην ηλεκτρονική πλατφόρμα WebGIS. Όλα τα δεδομένα θα μπορούν να καταχωρούνται το αργότερο έως την Παρασκευή κάθε εβδομάδας, πλην του ελέγχου αποτελεσματικότητας των εφαρμογών προνυμφοκτονίας και της περίπτωσης διαπίστωσης μολυσματικότητας σε όρνιθες ή κουνούπια, που θα καταχωρούνται άμεσα. Έως την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας WebGIS στο βαθμό που θα καταστεί λειτουργική ως προς όλες τις παραμέτρους, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα δεδομένα σε έγχαρτη ή ηλεκτρονική μορφή στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και να κοινοποιεί στην Τεχνική Επιτροπή. Είναι ευνόητο ότι αν η πλατφόρμα καθίσταται λειτουργική σταδιακά, ο Ανάδοχος δεν θα έχει υποχρέωση να παραδίδει σε έγχαρτη ή ηλεκτρονική μορφή τα δεδομένα που έχουν ενσωματωθεί σε αυτή. Τελικά, μετά την πλήρη λειτουργία της πλατφόρμας, τα παραδοτέα που θα προσκομίζει σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή ο Ανάδοχος θα είναι μόνο οι ετήσιες Εκθέσεις Πεπραγμένων και η τελική Έκθεση Πεπραγμένων καθώς και οι αρχικοί και οι επικαιροποιημένοι κάθε φορά επιχειρησιακοί χάρτες.

B.33 Στο πλαίσιο του ολοκληρωμένου προγράμματος ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει σε έλεγχο ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα στην περίπτωση που αυτό κριθεί απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή, κατόπιν διαπίστωσης επανειλημμένα χαμηλής αποτελεσματικότητας των προνυμφοκτονιών σε συγκεκριμένη περιοχή. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται με βιοδοκιμές (bioassays) σε κατάλληλο εργαστήριο που θα είναι αποδεκτό από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, με έξοδα του Αναδόχου.

B.34 Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει στη διάθεσή του τον ελάχιστο εξοπλισμό και προσωπικό που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου, όπως αυτά προσδιορίζονται ποσοτικά και ποιοτικά στις επιμέρους ενότητες (Ε και ΣΤ).

B.35 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών χαρτογράφησης, συστηματικής εντομολογικής επιτήρησης (προνύμφες, ακμαία, αυγά) στις ενταγμένες περιοχές, ως αχρεωστήτως παρασχεθείσες υπηρεσίες ανεξάρτητα από το πλήθος των εκτελούμενων ψεκασμών προνυμφοκτονίας, δηλαδή ακόμα και κατά την υλοποίηση κύκλων που δεν θα περιλαμβάνουν προνυμφοκτονίες.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **ΧΡΟΝΟΣ & ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ**

Γ1. Το πρόγραμμα έχει δωδεκάμηνη διάρκεια για κάθε έτος της τριετίας 2027-2029, κατά συνέπεια οι δράσεις θα εκτείνονται χρονικά καθ' όλη την περίοδο εκκόλαψης προνυμφών και ανάλογα και με τις τοπικές κλιματολογικές συνθήκες.

Γ2. Η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών θα ξεκινά το αργότερο νωρίς την άνοιξη (συνήθως αρχές Μαρτίου) αμέσως μετά την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών κουνουπιών στις υδάτινες εστίες ανάπτυξής τους, ώστε εγκαίρως να προλαμβάνεται η πρώτη γενιά κουνουπιών και θα λήγει μόνο εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι επιπλέον παρεμβάσεων.

Γ3. Η ακριβής χρονική στιγμή έναρξης και λήξης των εργασιών προνυμφοκτονίας θα καθορίζεται από την ανίχνευση προνυμφών κουνουπιών μέσω του τακτικού ελέγχου των εντοπισμένων εστιών ανάπτυξης (μόνιμων ή εποχιακών) σε συνδυασμό με τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες.

Γ4. Η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών (προνυμφοκτονία) θα πραγματοποιείται σε περιοδικούς κύκλους εφαρμογών με χρήση κατάλληλων σκευασμάτων σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Κεφάλαιο Δ (βιολογικά προνυμφοκτόνα σκευασμάτα, ρυθμιστές ανάπτυξης, μηχανικής παρεμπόδισης). Όσον αφορά τις προνυμφοκτονίες με Bti υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης κοκκώδους σκευάσματος με διασπορά, εναλλακτικά του ψεκασμού υγρού διαλύματος προνυμφοκτόνου σκευάσματος, εφόσον αυτό απαιτείται. Σε κάθε περίπτωση τα ανωτέρω θα καθορίζονται κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Τεχνικής Επιτροπής.

Γ5. Ένας κύκλος εφαρμογής ορίζεται ως το σύνολο των ενεργειών πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εκτέλεση μιας προνυμφοκτονίας και διακρίνεται σε κύκλους επίγειων εφαρμογών προνυμφοκτονίας ανά Δήμο και σε κύκλους από αέρος εφαρμογών με ελικόπτερο στις ενταγμένες περιοχές του Δήμου Τροιζηνίας – Μεθάνων.

Κάθε κύκλος εφαρμογών περιλαμβάνει συγκεκριμένα:

- την κατάρτιση και επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών
- τη συλλογή δειγμάτων προς αναζήτηση αυγών *Aedes albopictus* (ή & *Aedes aegypti* εφόσον εντοπιστούν) από το δίκτυο παγίδων ωοαπόθεσης,

- τη δειγματοληψία προνυμφών και νυμφών κουνουπιών
- τη συλλογή και ταυτοποίηση ακμαίων κουνουπιών από τις εγκατεστημένες παγίδες
- τη διενέργεια της προνυμφοκτονίας κατόπιν αξιολόγησης των δεδομένων από τις προηγηθείσες κάθε φορά δειγματοληψίες και βάσει του σχεδιασμού (τρόπος και χρόνος εφαρμογής) σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή
- την αναδρομική, μετά την πραγματοποίηση κάθε προνυμφοκτονίας, αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας στα σημεία παρέμβασης.

Γ6. Οι επιχειρησιακοί χάρτες θα πρέπει να αποτυπώνουν τις ενταγμένες εστίες και τους δειγματοληπτικούς σταθμούς όπως αυτά πιθανόν θα αναδιαμορφώνονται κατά την πορεία του έργου. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η επικαιροποίηση των επιχειρησιακών χαρτών. Η επικαιροποίηση θα πρέπει να γίνεται με κάθε σχετική αλλαγή και να είναι άμεσα διαθέσιμη στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Κάθε έτος θα γίνεται από τον Ανάδοχο συνολική επισκόπηση και επικαιροποίηση των επιχειρησιακών χαρτών για όλες τις ενταγμένες περιοχές και αποστολή των επικαιροποιημένων χαρτών στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση εφαρμογή έχουν και τα προβλεπόμενα στα Β.3 και Β.32.

Γ7. Ο πληθυσμός των προνυμφών θα παρακολουθείται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 7 ημέρες και τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα Β.4, Β.7 και Β.32.

Γ8. Ο πληθυσμός των ακμαίων κουνουπιών θα παρακολουθείται ως προς το είδος και το γένος σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 15 ημέρες και τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα Β.5, Β.7 και Β.32.

Γ9. Ο βαθμός παρουσίας κουνουπιών του είδους *Aedes albopictus* (και του είδους *Aedes aegypti* εφόσον εντοπιστεί) θα παρακολουθείται μέσω παγίδων ωοθεσίας, οι οποίες θα τοποθετούνται σε επιλεγμένες θέσεις μία φορά το μήνα και θα λειτουργούν για επτά ημέρες (μία μέτρηση των αυγών/μήνα/παγίδα). Η διαδικασία θα επαναλαμβάνεται κάθε μήνα τουλάχιστον από τον Μάιο έως τον Οκτώβριο. Τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα Β.6, Β.7 και Β.32.

Γ10. Η συχνότητα επανάληψης των ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, σε συνδυασμό με τις επικρατούσες συνθήκες. Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν ανά ενταγμένη περιοχή (Δήμο) και κατ' έτος τουλάχιστον είκοσι ένας (21) ψεκασμοί προνυμφοκτονίας από εδάφους, με δυνατότητα προσαρμογής (αύξησης ή μείωσης) του αριθμού αυτών, ανάλογα με τις συνθήκες στην κάθε περιοχή. Οι δράσεις που θα υλοποιούνται στον κάθε Δήμο θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ10.1 Ειδικά για τις περιοχές του Δήμου Σπετσών, λόγω της παρατηρημένης ανάπτυξης των εστιών κυρίως εποχιακά από ανθρωπογενείς δράσεις, δηλαδή πριν και κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου, υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν κατ' έτος δέκα επτά (17) ψεκασμοί προνυμφοκτονίας από εδάφους, με δυνατότητα προσαρμογής (αύξησης ή μείωσης) του αριθμού αυτών, ανάλογα με τις συνθήκες στην περιοχή. Οι δράσεις που θα υλοποιούνται στο Δήμο Σπετσών θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ11. Στις περιπτώσεις που θα απαιτηθούν περισσότεροι των είκοσι ενός (21) ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους σε μια περιοχή (Δήμο) ή των δέκα επτά (17) για τον Δήμο Σπετσών, παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν απόφασης της Τεχνικής Επιτροπής και χωρίς τροποποίηση της Σύμβασης, να καλύπτονται :

- α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.

β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος

γ) από αναξιοποίητους πόρους έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών

Γ12. Η συχνότητα εκτέλεσης των ψεκασμών από αέρος με ελικόπτερο στις καθορισμένες περιοχές θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, σε συνδυασμό με τις επικρατούσες συνθήκες. Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν δώδεκα (12) ψεκασμοί από αέρος με ελικόπτερο. Οι δράσεις εναέριας προνυμφοκτονίας με ελικόπτερο που θα υλοποιούνται, θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ13. Στις περιπτώσεις που θα απαιτηθούν περισσότεροι των δώδεκα (12) ψεκασμών προνυμφοκτονίας από αέρος με ελικόπτερο στις καθορισμένες περιοχές, παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν απόφασης της Τεχνικής Επιτροπής και χωρίς τροποποίηση της Σύμβασης, να καλύπτονται:

α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.

β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος

γ) από αναξιοποίητους πόρους έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών

Γ14. Οι ψεκασμοί από αέρος με drone δεν θα έχουν προκαθορισμένη συχνότητα υπό μορφή περιοδικότητας, λόγω της φύσης των εστιών παρέμβασης (π.χ. εποχιακή αποξήρανση εστίας στο ρέμα Αγίων Αποστόλων, εποχιακή εμφάνιση πλημμυρισμένων εκτάσεων σε διάφορες περιοχές), αλλά θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα υδρολογικά δεδομένα, με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών και με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες. Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν εκατό (100) πτήσεις για drone με δεξαμενή χωρητικότητας 10 λίτρων ή αριθμός πτήσεων ανάλογος με τη χωρητικότητα μεγαλύτερου drone. Ο αριθμός αυτός θα προκύπτει από τη διαίρεση της συνολικής ετήσιας αξίας που διατίθεται για τη δράση σύμφωνα με τον Πίνακα Ι.2 δια της προκύπτουσας τιμής ανά πτήση βάσει του Ε.1.2. Οι δράσεις εναέριας προνυμφοκτονίας με drone που θα υλοποιούνται, θα καταχωρούνται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Β.32.

Γ15. Στις περιπτώσεις που για ψεκασμούς από αέρος με drone θα απαιτηθούν περισσότερες των εκατό (100) πτήσεων drone με δεξαμενή χωρητικότητας 10 λίτρων (ή του ανάλογου αριθμού πτήσεων για drone με δεξαμενή μεγαλύτερης χωρητικότητας σύμφωνα με τα Γ.14 και Ε.1.2), παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν απόφασης της Τεχνικής Επιτροπής και χωρίς τροποποίηση της Σύμβασης, να καλύπτονται :

α) από τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου που έχει προβλεφθεί για έκτακτες - συμπληρωματικές δράσεις του Πίνακα Ι.3.

β) από αναξιοποίητους πόρους τακτικών δράσεων του προϋπολογισμού του έργου για το ίδιο έτος

γ) από αναξιοποίητους πόρους έκτακτων δράσεων του προϋπολογισμού του έργου προηγούμενου/ων έτους/ών.

Γ16. Η επιδημιολογική επιτήρηση στα δίκτυα sentinel για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (ΙΔΝ) στον Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων και στο Δήμο Σαλαμίνας, θα πραγματοποιείται διά εργαστηριακού ελέγχου δειγμάτων από ακμαία κουνούπια και από όρνιθες – δείκτες κατά την περίοδο μετάδοσης του ΙΔΝ, συνήθως από Απρίλιο ως Νοέμβριο. Σε κάθε περίπτωση εφαρμογή έχουν και τα προβλεπόμενα στα Β.19, Β.19.1, Β.19.2 και Β.32.

Γ16.1 Η δειγματοληψία από τις όρνιθες θα περιλαμβάνει δύο (2) αιμοληψίες/μήνα/όρνιθα για κάθε κλωβοστοιχία για την ετήσια περίοδο επιτήρησης, προς εργαστηριακή ανάλυση.

Γ16.2 Αντίστοιχα, η δειγματοληψία διαβιβαστών (ακμαίων κουνουπιών) προς εργαστηριακή ανάλυση, θα πραγματοποιείται από τις παγίδες ακμαίων που θα έχουν εγκατασταθεί για την περιγραφόμενη δράση σε κάθε μία εκ των δύο περιοχών (Δ. Τροιζηνίας-Μεθάνων & Δ. Σαλαμίνας), δύο (2) φορές/μήνα/παγίδα ακμαίων για την ετήσια περίοδο επιτήρησης.

Γ17. Εφόσον προκύψουν συνθήκες που θα απαιτούν, πλέον των τακτικών δράσεων που περιγράφονται ανωτέρω, τη διενέργεια και έκτακτων δράσεων, όπως παρατίθενται στο πεδίο Α.2.7 θα καθορίζεται με απόφαση της Τεχνικής Επιτροπής κατά περίπτωση το είδος, ο χρόνος και ο τρόπος ανάληψης της κάθε δράσης.

Γ18. Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας θα πραγματοποιείται σε χρονικό διάστημα έως 72 ωρών μετά το πέρας κάθε εφαρμογής προνυμφοκτονίας. Σε κάθε περίπτωση εφαρμογή έχουν και τα προβλεπόμενα στα Β.13 και Β.32.

Γ19. Ο έλεγχος ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα θα πραγματοποιείται μόνο σε περίπτωση που αυτό κριθεί απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή, κατόπιν διαπίστωσης επανειλημμένα χαμηλής αποτελεσματικότητας των προνυμφοκτονιών σε συγκεκριμένη περιοχή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Β.13, Β.32 και Β.33.

ΑΡΘΡΟ 4^ο **ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

Δ.1 Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση των ψεκασμών σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «*Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών*» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύσει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Δ.2 Για τους ψεκασμούς προνυμφοκτονίας θα γίνεται κατά κανόνα χρήση εγκεκριμένων προνυμφοκτόνων με δραστική ουσία βιολογικό παράγοντα (*Bacillus thuringiensis ssp. israeliensis* - B.t.i.) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική για τις προνύμφες κουνουπιών. Αν στην πορεία του έργου η αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΑΑΤ προβεί στην αξιολόγηση και έγκριση προνυμφοκτόνων σκευασμάτων και με άλλο βιολογικό παράγοντα (π.χ. *Bacillus sphaericus*), θα υπάρχει δυνατότητα εξέτασης της δυνατότητας χρήσης του σε συνεργασία της Τεχνικής Επιτροπής με εξωτερικούς επιστημονικούς φορείς και τον Ανάδοχο.

Δ.2.1 Επίσης, μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση εγκεκριμένων χημικών βιοκτόνων (π.χ. ρυθμιστές ανάπτυξης – IGR) ή σκευασμάτων που δρουν με μηχανική παρεμπόδιση (υγρές μεμβράνες σιλικόνης) σε σημεία – περιοχές, όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την προϋπόθεση ότι επιτρέπεται η χρήση μη βιολογικού βιοκτόνου στη δεδομένη περιοχή και ότι δεν θα βλάπτεται το φυσικό περιβάλλον σε κάθε περίπτωση.

Δ.3 Τα σκευάσματα βιοκτόνων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για τη διενέργεια ακμαιοκτονιών θα διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως αναφέρονται στο υπ' αρ. πρωτ. 13924/17-01-2025 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ή οποιοδήποτε αντίστοιχο μεταγενέστερο έγγραφο. Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την έγκριση κυκλοφορίας του και τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην ετικέτα του. Σκοπός της ορθής χρήσης των βιοκτόνων είναι αφενός να επιτυγχάνεται η μέγιστη

αποτελεσματικότητά του και αφετέρου η προστασία του χρήστη, της δημόσιας υγείας αλλά και του περιβάλλοντος.

Δ.4 Θα πραγματοποιείται έλεγχος ανθεκτικότητας των προνυμφών κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Β.33 και Γ.19.

Δ.5 Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διαθεσιμότητας - επάρκειας του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.

Δ.6 Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται με ευθύνη του Αναδόχου σε κατάλληλους και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθηκευτικής πρακτικής γεωργικών σκευασμάτων.

Δ.7 Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου.

Δ.8 Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό διάλυμα, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.

Δ.9 Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής αποθηκευτικής πρακτικής γεωργικών σκευασμάτων με ευθύνη του Αναδόχου.

Δ.10 Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με τη σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του και οι προδιαγραφές ασφαλείας.

Δ.11 Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού διαλύματος πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του και η ποσότητα που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να επαρκεί για την αυθημερόν χρήση.

Δ.12 Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες σκευασμάτων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεкаστούν με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

Δ.13 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

E.1 Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστο να διαθέτει τον κάτωθι εξοπλισμό:

ΠΙΝΑΚΑΣ E.1: Εξοπλισμός

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ελικόπτερο κατάλληλο για ψεκασμούς με χαμηλή πτήση	ΔΥΟ (2) – Κύριο και εφεδρικό	E.1.1 E.1.9
Μη επανδρωμένο ψεκαστικό αεροσκάφος (drone) με δεξαμενή υγρού διαλύματος Bti χωρητικότητας τουλάχιστον 10 λίτρων με δυνατότητα προσαρμογής φυγοκεντρικού συστήματος διασποράς κοκκώδους	ΔΥΟ (2)* – Κύριο και εφεδρικό <i>*Στην περίπτωση που τα 2 ανωτέρω ψεκαστικά drone δεν έχουν</i>	E.1.2 E.1.2.1 E.1.2.2 E.1.4 E.1.5

σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέα) με όγκο δεξαμενής τουλάχιστον 10 λίτρων	δυνατότητα προσαρμογής αεροκοκκοδιανομέα, είναι υποχρεωτική η ύπαρξη και ενός (1) ξεχωριστού/ επιπλέον drone διασποράς κοκκώδους σκευάσματος, πλέον των 2 ψεκαστικών drone.	E.1.9
Φυγοκεντρικό σύστημα διασποράς κοκκώδους σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέας) για την προσαρμογή του στα ψεκαστικά drone, εκτός αν υπάρχει ξεχωριστό drone για διασπορά κοκκώδους σκευάσματος, οπότε δεν απαιτείται	ΕΝΑ (1)	E.1.2.1 E.1.2.2
Μη επανδρωμένο αεροσκάφος (drone) με: α) οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση εστιών και β) κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) με θερμογραφική απεικόνιση υγρού στοιχείου & αποθήκευση ως εργαλείου επιβεβαίωσης παρουσίας νερού	ΕΝΑ (1)** **Είναι αποδεκτή η χρήση δύο διαφορετικών drone, δηλαδή ενός με οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης και ενός με κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας	E.1.3 E.1.4 E.1.5 E.1.9
Επαγγελματικά οχήματα ψεκασμού ανοιχτού τύπου (pick up) με κλειστή καμπίνα επιβατών	ΕΞΙ (6)	E.1.6 E.1.9
Επαγγελματικά οχήματα για λοιπές δράσεις πλην ψεκασμών	ΔΥΟ (2)	E.1.7 E.1.9
Εποχούμενα ψεκαστικά συγκροτήματα	ΕΞΙ (6)	E.1.8
Συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV)	ΜΙΑ (1)	E.1.10
Νεφελοψεκαστήρας επίγειων εφαρμογών	ΕΝΑΣ (1)	E.1.11
Επινώτιοι ψεκαστήρες	ΕΞΙ (6)	E.1.12
Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	ΕΙΚΟΣΙ (20)	E.1.13
«Έξυπνη» παγίδα (smart trap) σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	ΜΙΑ (1)	E.1.14
Παγίδες παθητικής σύλληψης έγκυων <i>A. albopictus</i> (τύπου GAT χωρίς ρεύμα)	ΤΡΙΑΝΤΑ (30)	E.1.15
Παγίδες σύλληψης έγκυων <i>Culex spp</i> (gravid traps τύπου CDC)	ΠΕΝΤΕ (5)	E.1.16
Παγίδες ωοαπόθεσης <i>A. albopictus</i>	ΣΑΡΑΝΤΑ (40)	E.1.17
Κλωβός κατάλληλα διαμορφωμένος και εξοπλισμένος για την εγκατάσταση τριών (3) ορνίθων - δεικτών (συμπεριλαμβανομένων των ορνίθων)	ΔΥΟ (2) ΚΛΩΒΟΙ	E.1.18
Ψηφιακά συστήματα ηλεκτρονικής παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο και καταγραφής της κίνησης του ελικοπτήρου, του drone και των οχημάτων	Σε κάθε πτητικό μέσο και σε κάθε επαγγελματικό όχημα	E.1.9
Ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα	ΜΙΑ (1)	E.1.19

E.1.1 Δύο (2) ελικόπτερα χαμηλής πτήσης για διενέργεια ψεκασμών από αέρος σε εστίες μεγάλης έκτασης. Το ένα εξ αυτών θα είναι εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει το κύριο ελικόπτερο εντός είκοσι τεσσάρων ωρών. Τα ελικόπτερα θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό (ψεκαστικό σύστημα, ρυθμιζόμενα μπεκ κλπ) ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού υγρού στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου. Για τα εν λόγω πτητικά μέσα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, όπως: πιστοποιητικά νηολόγησης, πιστοποιητικό επιθεώρησης αξιοπλοΐας ή πιστοποιητικό πτητικής ικανότητας, πιστοποιητικό εναέριων ψεκαστικών εργασιών για προγράμματα διαχείρισης κουνουπιών και αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου υπέρ τρίτων και χειριστή σε ισχύ. Τα μισθωμένα ελικόπτερα να διαθέτουν επιπλέον ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

E.1.2 Δύο (2) μη επανδρωμένα αεροσκάφη (drone) για διενέργεια ψεκασμών από αέρος σε εστίες μικρής έκτασης, στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει δυνατότητα επίγειας πρόσβασης. Το ένα εξ αυτών θα είναι εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης ώστε να μπορεί να αντικαταστήσει το κύριο drone εντός είκοσι τεσσάρων ωρών. Για τις περιπτώσεις που θα απαιτείται η εκτέλεση της δράσης σε μικρό χρόνο, το εφεδρικό drone θα πρέπει να είναι διαθέσιμο για χρήση την ίδια χρονική στιγμή με το κύριο drone σε διαφορετικές περιοχές, ή στην ίδια περιοχή, εφόσον αυτό είναι τεχνικά εφικτό (αλληλεπίδραση συχνοτήτων κλπ). Τα drone θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό (ψεκαστικό σύστημα, ρυθμιζόμενα μπεκ κλπ) ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου. Η δεξαμενή του υγρού διαλύματος Bti θα πρέπει να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 10 λίτρων. Για την περίπτωση που διατίθενται drone με δεξαμενή μεγαλύτερης χωρητικότητας, η αξία ανά πτήση θα υπολογίζεται με τον παρακάτω τύπο οικονομίας κλίμακας (power sizing model):

$$P_x = P_{base} \times \left(\frac{V_x}{V_{base}} \right)^{0,75}$$

Όπου:

P_x : Η προκύπτουσα τιμή (αξία/πτήση) για drone μεγαλύτερης χωρητικότητας

P_{base} : Η τιμή βάσης του drone 10 λίτρων (623 €)

V_x : Η χωρητικότητα της δεξαμενής μεγαλύτερου drone (σε λίτρα)

V_{base} : Η χωρητικότητα βάσης (10 λίτρα)

0,75 : Ο εκθέτης απόδοσης που εξισορροπεί το αυξημένο κόστος εξοπλισμού με τη μείωση του χρόνου εργασίας.

E.1.2.1 Ένα (1) φυγοκεντρικό σύστημα διασποράς κοκκώδους σκευάσματος Bti (αεροκοκκοδιανομέας) για την προσαρμογή του στα ψεκαστικά drone του E.1.2, για τις εστίες με πυκνή/ψηλή βλάστηση που δεν είναι προσβάσιμες από επίγεια συνεργεία. Για το φυγοκεντρικό σύστημα να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.2.2 Αν δεν υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του αεροκοκκοδιανομέα στα drone του E.1.2, είναι υποχρεωτική η ύπαρξη ενός (1) ξεχωριστού/ επιπλέον drone για διασπορά κοκκώδους σκευάσματος (οπότε δεν απαιτείται το φυγοκεντρικό σύστημα του Πίνακα E.1.

E.1.3 Ένα (1) μη επανδρωμένο αεροσκάφος (drone) ως υποστηρικτικό εναέριο εργαλείο επισκόπησης και διερεύνησης ευμετάβλητων γνωστών ή πιθανών νέων εστιών που δεν είναι προσβάσιμες ή ορατές από εδάφους, που θα διαθέτει: α) οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης που λειτουργεί στο ορατό φάσμα για φωτογραφική αποτύπωση και β) κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας (π.χ. infrared/thermal) με θερμογραφική απεικόνιση υγρού στοιχείου &

αποθήκευση ως εργαλείο επιβεβαίωσης παρουσίας νερού. Είναι αποδεκτή η χρήση δύο διαφορετικών drone, ενός με οπτική κάμερα υψηλής ανάλυσης και ενός διαφορετικού με κάμερα υπέρυθρης ακτινοβολίας.

E.1.4 Για όλα τα drone των E.1.2, E.1.2.2 και E.1.3 θα διατίθεται στο πεδίο όλος ο αναγκαίος για τη λειτουργία τους συνοδευτικός εξοπλισμός, ενδεικτικά: μπαταρίες, γεννήτριες, φορτιστές κλπ ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη διεξαγωγή των απαιτούμενων δράσεων.

E.1.5 Για όλα τα drone των E.1.2, E.1.2.2, E.1.3 θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, όπως: α) Άδεια Πτητικής Λειτουργίας του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ στην Ειδική Κατηγορία (Operational Authorization), σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό 2019/947, εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας, κατάλληλη για τις περιοχές παρέμβασης β) Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕΑ για τον εκμεταλλευόμενο τα ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό ΣμηΕΑ - ΦΕΚ/Β/3152/30-9-2016), εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας, γ) Εγχειρίδιο Πτητικής Λειτουργίας (Operations Manual) δ) Έντυπα Τεχνικών Χαρακτηριστικών (manual) στα ελληνικά ή και συνοδευτικό υλικό των κατασκευαστών από τα οποία να προκύπτουν οι ογκομετρικές παράμετροι και οι ψεκαστικές δυνατότητες ε) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, καθώς και στ) αποδεικτικά κτήσης ή δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.6 Έξι (6) επαγγελματικά οχήματα ψεκασμού ανοικτού τύπου (pick up) με τετρακίνηση ή με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές. Το κάθε ένα από αυτά θα έχει δυνατότητα να φέρει εποχούμενο ψεκαστικό σύστημα του σημείου E.1.8 και θα διαθέτει κλειστή καμπίνα επιβατών. Για τα εν λόγω οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από: άδειες κυκλοφορίας που θα επιτρέπουν τη χρήση τους για τους σκοπούς του παρόντος έργου (διενέργεια ψεκασμών) και ασφαλιστήρια συμβόλαια. Για τυχόν μισθωμένα τέτοια επαγγελματικά οχήματα θα πρέπει επιπλέον να κατατεθούν ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

E.1.7 Δύο (2) επαγγελματικά οχήματα με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές για τις λοιπές δράσεις του προγράμματος πλην των ψεκασμών, για τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από άδειες κυκλοφορίας και ασφαλιστήρια συμβόλαια. Για τυχόν μισθωμένα τέτοια επαγγελματικά οχήματα θα πρέπει επιπλέον να κατατεθούν αντίγραφα από ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τη διάρκεια της σύμβασης.

E.1.8 Έξι (6) εποχούμενα ψεκαστικά συγκροτήματα, κάθε ένα αποτελούμενο από: παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού άνω των 300 λίτρων επί του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς η χωρητικότητά του, ψεκαστική αντλία κατάλληλης πίεσης η οποία θα καταλήγει σε ρυθμιζόμενα ακροφύσια ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη προσαρμογή ανάλογα με τις ανάγκες (διασπορά ή πίδακας), εύκαμπτο σωλήνα από κατάλληλο ανθεκτικό υλικό επαρκούς μήκους. Για τα ψεκαστικά συγκροτήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα από Αποδεικτικά κτήσης ή Δικαιώματα χρήσης.

E.1.9 Ψηφιακό σύστημα ηλεκτρονικής παρακολούθησης της κίνησης, σε πραγματικό χρόνο και καταγραφής, για τα ελικόπτερα, τα ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) και τα οχήματα. Για τα εν λόγω συστήματα θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης (εφόσον δεν είναι ενσωματωμένα εκ κατασκευής του μέσου).

E.1.10 Μία (1) συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (Ultra Low Volume εκνεφώσεων - ULV) που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 10 έως 50μm, για τον ψεκασμό βιοκτόνων σκευασμάτων από εδάφους και η οποία θα τοποθετείται επί επαγγελματικού οχήματος με κλειστή καμπίνα οδηγού. Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.11 Μία (1) συσκευή νεφελοψεκασμού που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 100μm, για νεφελοψεκασμούς από εδάφους στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών. Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.12 Έξι (6) επινώτιους ψεκαστήρες που θα επιτρέπουν τη δημιουργία σταγονιδίων μέσης διαμέτρου κ/ο 60 έως 300μm, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται από τους ψεκαστές σε σημεία μη προσβάσιμα από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό συνεργείο καθώς και στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών. Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.13 Είκοσι (20) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών με προσελκυστικά μέσα, οι οποίες θα επιλέγονται με βάση τις οδηγίες του Σχεδίου Δράσης για τον ιό του Δυτικού Νείλου και του προγράμματος Copors όπως αναφέρονται στην ετήσια Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας. Σύμφωνα με αυτά, τα προσελκυστικά μέσα μπορεί να είναι κάποια πηγή φωτός ή μη, χημικό ελκυστικό (οκτενόλη, τεχνητό μείγμα ενώσεων προσομοίωσης ανθρώπινης μυρωδιάς κ.α.) και πηγή CO₂ (ξηρός πάγος, ή σταθερή ροή από φιάλη κλπ), λαμβάνοντας υπόψη τα εντομολογικά χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής. Μία (1) εκ των 20 παγίδων θα εγκατασταθεί και θα παραμένει μόνιμα κατά τη διάρκεια του προγράμματος στη νησίδα Ρεβυθούσα. Οι λοιπές παγίδες θα αναπτύσσονται σε επιλεγμένες θέσεις των ενταγμένων περιοχών για τη συστηματική εντομολογική επιτήρηση των ακμαίων κουνουπιών και θα μετακινούνται ανάλογα με τις ανάγκες. Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.14 Μία (1) έξυπνη παγίδα (smart trap) που θα διαθέτει κατάλληλους μηχανισμούς προσέλκυσης, καταμέτρησης και σύλληψης ακμαίων κουνουπιών και αντίστοιχο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο ροή εντομολογικών πληροφοριών ως προς τη διακύμανση του πληθυσμού των κουνουπιών της περιοχής. Στα δεδομένα αυτά θα έχει πρόσβαση η Τεχνική Επιτροπή μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας. Για την ανωτέρω συσκευή θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.15 Τριάντα (30) παγίδες παθητικής σύλληψης έγκυων κουνουπιών *A. albopictus* (τύπου GAT χωρίς ρεύμα), που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη καταστολής του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού του είδους. Για τις ανωτέρω παγίδες θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.

E.1.16 Πέντε (5) παγίδες σύλληψης έγκυων *Culex spp* (gravid traps τύπου CDC) που θα τοποθετούνται όταν προκύπτει ανάγκη ενισχυμένης εντομολογικής επιτήρησης του πληθυσμού του κουνουπιού αυτού. Οι παγίδες αυτές μπορεί να είναι ιδιοκατασκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του CDC. Για τις ανωτέρω παγίδες θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα. Για την περίπτωση της ιδιοκατασκευής να κατατεθούν παραστατικά αγοράς των απαραίτητων εξαρτημάτων, όπως: λεκάνη ωοτοκίας και σωλήνας αναρρόφησης για το σώμα της παγίδας, ηλεκτρομηχανολογικά υλικά όπως ανεμιστηράκι, υλικά πηγής ενέργειας (μπαταρία ή παροχή ρεύματος), σύστημα συλλογής (π.χ. δίχτυ) κλπ.

E.1.17 Σαράντα (40) παγίδες ωοαπόθεσης για τη διερεύνηση του βαθμού εγκατάστασης κουνουπιών *Aedes albopictus* & *Aedes aegypti*, οι οποίες θα εγκαθίσταται σε επιλεγμένες θέσεις κάθε ενταγμένης περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Για τα εν λόγω υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.18 Δύο κλωβοί κατάλληλα διαμορφωμένοι και εξοπλισμένοι για την εγκατάσταση ορνίθων-δεικτών για την έγκαιρη ανίχνευση της παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου, συμπεριλαμβανομένων τριών ορνίθων νεαρής ηλικίας/κλωβό. Για τους εν λόγω κλωβούς θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα Αποδεικτικών κτήσης ή Δικαιωμάτων χρήσης.

E.1.19 Ολοκληρωμένη ψηφιακή WebGIS πλατφόρμα που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του έργου όπως περιγράφεται στο πεδίο A.2.6 και θα ενσωματώνει συνοπτικά τις παρακάτω λειτουργίες:

- Δυναμικούς ψηφιακούς επιχειρησιακούς χάρτες σε χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) για την παρουσίαση και παρακολούθηση των γεωχωρικών δεδομένων του έργου
- Καταγραφή και παρουσίαση των συλλεγόμενων δεδομένων του προγράμματος με δυνατότητα διατήρησης ιστορικού των καταγραφών και εξαγωγής αναφορών αποτελεσμάτων σε μορφή PDF
- Υποστήριξη διαδραστικής χαρτογραφικής εποπτικής απεικόνισης δεδομένων, με δυνατότητα εφαρμογής φίλτρων ανά γεωγραφική ενότητα (π.χ. Δήμος) και χρονικό διάστημα και εποπτική παρουσίαση δεδομένων (στατιστικές απεικονίσεις και πίνακες ή διαγράμματα αποτελεσμάτων για όλες τις παραπάνω παραμέτρους)
- Διαβαθμισμένη πρόσβαση, ανάλογα με τα δικαιώματα κάθε χρήστη που θα πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου από οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή (H/Y, tablet, smartphone)
- Λειτουργία με βασικές προδιαγραφές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένου ελέγχου πρόσβασης χρηστών και προστασίας των δεδομένων

Για το εν λόγω ψηφιακό εργαλείο θα πρέπει να κατατεθεί προσωρινός υπερσύνδεσμος με δοκιμαστική παρουσίαση (demo link) από το οποίο θα προκύπτει ότι περιλαμβάνονται όλα τα ανωτέρω πεδία. Το demo link θα αποτελεί δικαιολογητικό κτήσης μαζί με βεβαίωση ανάπτυξης και τεχνικής υποστήριξης από τον πάροχο. Η πλήρης λειτουργικότητα της πλατφόρμας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 90 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

E.2 Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί εφόσον προαιρετικά να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό τον οποίο προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των δράσεων, βάσει των τρεχουσών τεχνολογικών εξελίξεων.

E.3 Ο Ανάδοχος οφείλει να μεριμνά ώστε το σύνολο του απαιτούμενου εξοπλισμού να είναι σε καλή κατάσταση και απόλυτα λειτουργικός και ασφαλής για τους χειριστές και για τρίτους που παρευρίσκονται στο πεδίο κατά την ώρα χρήσης του.

E.4 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να επισκευάζει ή να αντικαθιστά άμεσα τυχόν εξοπλισμό που παρουσιάζει βλάβη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των δράσεων. Για την περίπτωση αντικατάστασης, ο νέος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον των ίδιων προδιαγραφών.

E.5 Για τις περιπτώσεις έκτακτων αναγκών όπου θα απαιτηθούν παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών πέραν των 20 που ήδη προβλέπονται για το δίκτυο συστηματικής εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων, των 30 παγίδων τύπου GAT για *A. albopictus*, των 5 gravid traps τύπου CDC για *Culex spp.*, των 40 παγίδων ωοαπόθεσης για *Aedes albopictus* & *Aedes aegypti*, της έξυπνης παγίδας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στην εγκατάσταση και παρακολούθηση των επιπλέον παγίδων. Ομοίως και για την περίπτωση ανάγκης πρόσθετης επιδημιολογικής επιτήρησης μέσω εγκατάστασης ορνίθων στις ίδιες (Δ. Τροιζηνίας – Μεθάνων & Δ. Σαλαμίνας) ή σε διαφορετική περιοχή της Π.Ε. Νήσων. Η αποζημίωση θα γίνεται με πόρους από τα αντίστοιχα πεδία των έκτακτων δράσεων.

ΑΡΘΡΟ 6°**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

ΣΤ.1 Όπως ορίζεται στις σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία, προσωπικό, μέσα, τεχνογνωσία και επιστημονική γνώση του αντικειμένου. Για το λόγο αυτό οφείλει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα του έργου επαρκές σε αριθμό και κατάλληλα εκπαιδευμένο Επιστημονικό και Τεχνικό προσωπικό, να είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό μητρώο και να διαθέτει την απαιτούμενη άδεια/ γνωστοποίηση καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από τη Δ/ση Φυτοπροστασίας του ΥΠΑΑΤ και την απαραίτητη εμπειρία σύμφωνα με τα κατωτέρω.

ΣΤ.2 Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε προσωπικό είναι:

ΣΤ.2.1 Δύο (2) επιστήμονες κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνος, Χημικός, Υγιεινολόγος – Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Βιολόγος ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας), οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό και την εποπτεία του έργου σε όλα τα στάδια εκπόνησης αυτού, καθώς και την εκτέλεση των εργασιών δειγματοληψίας και τοποθέτησης των παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων, ταυτοποίησης προνυμφών & εντόμων, την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, ώστε να τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας και οι οδηγίες παρασκευής και χρήσης του σκευάσματος και την επιτήρηση της ορθής εφαρμογής του σκευάσματος. Να κατατεθούν τίτλοι σπουδών, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον τριών ετών σε ανάλογα προγράμματα και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.2 Αναφορικά με το προσωπικό των αεροψεκασμών:

ΣΤ.2.2.1 Δύο (2) χειριστές ελικοπτερου για τη διενέργεια αεροψεκασμών, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, ο ένας ως αντικαταστάτης αντίστοιχων τυπικών προσόντων. Να κατατεθούν για τους χειριστές ελικοπτέρων: άδειες επαγγελματία χειριστή ελικοπτερου σε ισχύ, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον 300 ωρών στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης των κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.2.2 Υποστηρικτικό προσωπικό εδάφους για τους αεροψεκασμούς με ελικόπτερο, αποτελούμενο κατ' ελάχιστο από έναν (1) μηχανικό ελικοπτερου, ενός (1) επιστήμονα από αυτούς που περιλαμβάνονται στο ΣΤ.2.1 ο οποίος θα πρέπει να είναι παρών σε όλη τη διάρκεια προετοιμασίας ως την ολοκλήρωση του αεροψεκασμού και (1) βοηθού ως τεχνικό προσωπικό από αυτούς που προβλέπονται στο ΣΤ.2.3 για τις βοηθητικές εργασίες παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος υπό την επίβλεψη του επιστήμονα, την πλήρωση των δεξαμενών κλπ. Για τον μηχανικό ελικοπτερου να κατατεθούν τίτλοι σπουδών και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.2.3 Δύο (2) χειριστές drone διενέργειας αεροψεκασμών, με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, ο ένας ως αντικαταστάτης αντίστοιχων τυπικών προσόντων. Να κατατεθούν για τους χειριστές drones: άδειες επαγγελματία χειριστή drone σε ισχύ, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας τουλάχιστον 100 ωρών στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης των κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής. Η άδεια χειριστή drone θα πρέπει σύμφωνα με τους ισχύοντες από 1/2022 ευρωπαϊκούς Κανονισμούς να είναι κατηγορίας A1/A3 και A2 και να διαθέτει Πιστοποιητικό Χειριστή Θεωρητικών Γνώσεων STS (τυποποιημένα σενάρια της EASA στην ειδική κατηγορία).

ΣΤ.2.3 Τεχνικό προσωπικό αποτελούμενο κατ' ελάχιστο από οκτώ (8) κατάλληλα εκπαιδευμένους ψεκαστές, με γνώσεις ορθής εφαρμογής προφυλακτικών και εντομοκτόνων σκευασμάτων και δειγματοληψίας προφυλακτικών. Να κατατεθούν βιογραφικά σημειώματα και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής. Από τους ανωτέρω οκτώ ψεκαστές, τουλάχιστον οι τρεις (3) θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν Πιστοποιητικά Γνώσεων Ορθολογικής Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων, ώστε να μπορούν να απασχοληθούν σε εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών ως ψεκαστές.

ΣΤ.2.4 Ένα (1) άτομο εκ του επιστημονικού ή του τεχνικού προσωπικού ή εξωτερικός συνεργάτης κατά προτίμηση σχετικός επιστήμονας, θα πρέπει να διαθέτει γνώσεις και τουλάχιστον εμπειρία ενός έτους στη λήψη δείγματος από όρνιθες (αιμοληψία) και τη διαχείρισή του ως την αποστολή προς εργαστηριακή εξέταση για ανίχνευση αντισωμάτων του ιού του Δυτικού Νείλου. Να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

ΣΤ.2.5 Εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή για την καλή εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό αντίστοιχων με κάθε κατηγορία προσόντων.

ΣΤ.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται επιπλέον να διαθέτει και να καταθέσει:

ΣΤ.3.1 Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους εκδοθείσα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (http://www.minagric.gr/e-icide/eicide_new.aspx) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στην ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου.

ΣΤ.3.2 Αποδεικτικά εμπειρίας των κυριότερων συναφών έργων καταπολέμησης κουνουπιών που έχει εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία, με προσκόμιση βεβαιώσεων από δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα και τις ανάλογες βεβαιώσεις εμπειρίας του προσωπικού. Ως συναφή έργα νοούνται έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιελάμβαναν αντίστοιχες διαδικασίες και δράσεις με τις απαιτήσεις του παρόντος προγράμματος, ήτοι: διερεύνηση και χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό, λήψη και διαχείριση δειγμάτων από παγίδες ακμαίων και από όρνιθες για εργαστηριακό έλεγχο ανίχνευσης ιού του Δυτικού Νείλου, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον προφυλακτικών από εδάφους και από αέρος με ελικόπτερο και drone σε περιστασιακό και αγροτικό σύστημα συμπεριλαμβανομένων υδροτοπικών – φυσικών συστημάτων, σχεδιασμό και εκτέλεση ψεκαστικών παρεμβάσεων εναντίον ακμαίων κουνουπιών με υπολειμματικούς ψεκασμούς εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.

ΑΡΘΡΟ 7°

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από τη Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (Διευθύνουσα Υπηρεσία) μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών διαχείρισης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής (καλούμενη «Τεχνική Επιτροπή»), η οποία θα συγκροτείται με Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2027-2029.

Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή θα πραγματοποιεί συχνούς, τακτικούς και έκτακτους ελέγχους κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών όπως απορρέουν από το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή κατά την τήρηση των

υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο τελευταίος οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η Τεχνική Επιτροπή, χωρίς καμία επιπρόσθετη οικονομική αξίωση.

Η Τεχνική Επιτροπή, έχει ως έργο:

- α) τον συντονισμό και την παρακολούθηση της καλής/ορθής εκτέλεσης των δράσεων σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του προγράμματος,
- β) την έκδοση εντολών εκτέλεσης δράσεων προς τον Ανάδοχο κατόπιν αξιολόγησης των εντομολογικών, επιδημιολογικών, μετεωρολογικών δεδομένων, της ιστορικότητας και των τοπικών ιδιαιτεροτήτων των περιοχών υλοποίησης, των εισηγήσεων του Αναδόχου, των παραπόνων πολιτών κλπ, σε σχέση με την ανάγκη για ορθολογική διάθεση των πεπερασμένων πόρων του προγράμματος ώστε να επιτυγχάνεται συνολικά η βέλτιστη δυνατή σχέση κόστους / αποτελέσματος
- γ) την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ανά εκτελεσθείσα δράση, όπως περιγράφεται στους Πίνακες Ι.2 και Ι.3
- δ) τη σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού ολοκλήρωσης ανά εκτελεσθείσα δράση για την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου, όπως περιγράφεται στους Πίνακες Ι.2 και Ι.3
- ε) τη σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού οριστικής παραλαβής (ολοκλήρωσης) των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου με την ολοκλήρωση των εργασιών καταπολέμησης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2027-2029.
- στ) τη διερεύνηση σε συνεργασία με τον εκάστοτε Δήμο και τον Ανάδοχο, για τον εντοπισμό εστιών ανάπτυξης κουνουπιών στις περιοχές όπου εμφανίζονται κρούσματα νοσημάτων με διαβιβάστες τα κουνούπια.

Τα πρωτόκολλα/πρακτικά που συντάσσονται από την Τεχνική Επιτροπή θα κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος κατά την παροχή των υπηρεσιών, ή εντός εύλογης προθεσμίας, οφείλει να παραδώσει με αίτησή του το πρωτότυπο τιμολόγιο στην Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Η ανάγκη/απαίτηση για υψηλή αποτελεσματικότητα του προγράμματος προϋποθέτει, μεταξύ όλων των άλλων, την έγκαιρη παρέμβαση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη διασπορά των ενταγμένων περιοχών και με σκοπό την εξασφάλιση της απαραίτητης ευελιξίας, πρέπει να καθορισθούν κατάλληλοι τρόποι άμεσης εκτέλεσης έκτακτων δράσεων. Προς την κατεύθυνση αυτή και προκειμένου για εκείνες τις δράσεις που έχουν χαρακτήρα επείγοντος, τα μέλη της Τεχνικής Επιτροπής μπορούν να συνεδριάζουν εξ αποστάσεως (τηλεσυνάντηση), με προηγούμενη πρόσκληση έστω με απλό email, να αποφασίζουν και να δίνουν προφορική ή γραπτή εντολή στον Ανάδοχο για να εκτελέσει την έκτακτη δράση. Όλες οι ενέργειες θα καταγράφονται εκ των υστέρων σε πρακτικό που θα συντάσσει η Τεχνική Επιτροπή. Είναι ευνόητο ότι αν για τη λήψη της Απόφασης είναι απαραίτητη η εξέταση πληροφοριών και στοιχείων που αφορούν την επικείμενη δράση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίζει άμεσα (π.χ. σε ηλεκτρονική μορφή) σχετικά τεκμήρια.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της Τεχνικής Επιτροπής ενημερώνει τη Δ/νση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής η οποία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στη μη προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στη μη 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, σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Αν η Τεχνική Επιτροπή κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο/πρακτικό προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη Απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω Απόφασης, η Τεχνική Επιτροπή υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο/πρακτικό οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Απόφαση.

ΑΡΘΡΟ 8° **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της έως 31-12-29.

Η δε εκτέλεσή της θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, της με αρ./202 Απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής και της από.....υποβαλλόμενης προσφοράς του αναδόχου.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται 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. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Η Σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Όλες οι προβλεπόμενες στη σύμβαση δράσεις θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις αναγκαιότητες που θα προκύψουν ανά περιοχή σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τίθενται ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 9° **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην άρθρο 1B της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία 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 λειτουργίας.

Επίσης η σύμβαση μπορεί να διακοπεί σε περίπτωση κατάργησης υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 10°

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις απορρέουσες από την παρούσα σύμβαση υποχρεώσεις με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών καθώς και τη σχετική προσφορά του. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους που περιέχονται στην παρούσα σύμβαση.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της αναθέτουσας αρχής
3. Ο Ανάδοχος καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης οφείλει να συνεργάζεται με τις υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής, να ανταποκρίνεται και να συμμορφώνεται άμεσα στις οδηγίες και υποδείξεις της και να παρέχει οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστηθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.
6. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.
7. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
8. Ο Ανάδοχος τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

ΑΡΘΡΟ 11°
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται έναντι αλλήλων για την αθέτηση των όρων της παρούσας ή την αδυναμία τους να εκπληρώσουν υποχρεώσεις τους από την παρούσα σύμβαση, στην περίπτωση που η αθέτηση ή η αδυναμία τους αυτή οφείλεται σε γεγονός ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, σύμφωνα με το άρθρο 204 του ν. 4412/2016, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία

ΑΡΘΡΟ 12°
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσίας στον Ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά αφού συνταχθεί το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής, μετά τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Αναδόχου, και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής
- Τιμολόγιο του αναδόχου
- Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

- 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ή τροποποίησης σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Σε περίπτωση τροποποίησης των παραπάνω κρατήσεων, ο ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος του άρθρου 64 του ν. 4172/2013, η οποία είναι 8% επί της καθαρής αξίας, η οποία δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης»

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει τη Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων – Τμήμα Προμηθειών με κάθε πρόσφορο μέσο (π.χ. email) τουλάχιστον για τον ηλεκτρονικό αριθμό τιμολογίου ώστε να διευκολύνεται ο εντοπισμός του στο ΟΠΣ και να πραγματοποιείται η παραλαβή του.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Κωδικός Περιφέρειας Αττικής: ΑΑΗΤ 1007.909.0001
Τύπος προϋπολογισμού : 3
ΑΔΑ Απόφασης ανάληψης Υποχρέωσης: ΑΔΑ:
Στοιχείο Αναφοράς σύμβασης : ΑΔΑΜ της σύμβασης
(CPV: 90922000-6)

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΑΛΕ : 2420904001 του Ε.Φ. 080072 του τακτικού προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2026.

Τυχόν αναπροσαρμογή του τιμήματος υπολογίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (άρθρο7, Ν. 4965/2022).

ΑΡΘΡΟ 13°

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. 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.

ΑΡΘΡΟ 14°

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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 μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας , με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

δ) στην περίπτωση που επιβληθεί σε βάρος του από τα κατά νόμο αρμόδια ελεγκτικά όργανα για δεύτερη φορά κατά τη διάρκεια της σύμβασης πρόστιμο για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται από τις κείμενες διατάξεις ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, όπως ισχύει μετά την αντικατάστασή της με το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013).

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν 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:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

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

ΑΡΘΡΟ 15° **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16° **ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατετέθη από τον ανάδοχο η με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού€ (ευρώ), ισχύος....., της/του

Τράπεζας/Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων (ΤΠΔ)/Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)/χρηματοδοτικού ιδρύματος/ασφαλιστικής επιχείρησης.

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 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.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες από τη νέα ημερομηνία παραλαβής.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

ΑΡΘΡΟ 17° **ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

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.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Ο ανάδοχος και ο υπεργολάβος ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον, έναντι των εργαζομένων για την καταβολή των πάσης φύσεως αποδοχών και ασφαλιστικών εισφορών.

Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 1.1 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 8 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της Διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή δεν καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση υπηρεσίας δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 18° **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ**

Η παρούσα σύμβαση τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 19°

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΕ/2016/19 ΚΑΙ ΤΟ Ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται 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.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού,

διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

ΑΡΘΡΟ 20° **ΔΙΑΦΟΡΑ**

Η παρούσα σύμβαση, που υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, ενσωματώνει τη συνολική τους συμφωνία ως προς το αντικείμενο, το οποίο ρυθμίζει και καταργεί αυτοδικαίως οποιαδήποτε προγενέστερη συναφή πρόταση, προσφορά, δήλωση βουλήσεως, εγγυητική δήλωση ή συμφωνία έγγραφη ή προφορική.

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας συμβάσεως παρέχει το δικαίωμα στη Περιφέρεια Αττικής να καταγγείλει τη σύμβαση. Λύση της σύμβασης με καταγγελία επέρχεται με την παρέλευση της καταγγελίας στο αντισυμβαλλόμενο μέρος. Ειδικότερα σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώσει οποιαδήποτε από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και γενικά δεν συμμορφωθεί με τις οδηγίες και υποδείξεις των αρμοδίων

υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να προβεί σε καταγγελία, με σχετική έγγραφη ειδοποίηση.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης κασιχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Ως προς τα λοιπά επί μέρους θέματα της συγκεκριμένης υπηρεσίας ισχύουν τα αναφερόμενα στις σχετικές διατάξεις του ν. 4412/2016.

Η Περιφέρεια Αττικής και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη σύμβαση, που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους ή μεταξύ της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής και του Ανάδοχου, σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια του Πειραιά.

Μετά τα παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε από τους συμβαλλομένους, υπογράφηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, ένα (1) για τον Ανάδοχο, ένα (1) για τη Διεύθυνση Οικονομικών ΠΕ Νήσων, Τμήμα Προμηθειών και ένα (1) για τη Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την Περιφέρεια Αττικής
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ