

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Περιστέρι, 28 – 07 - 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π. Ε. ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Τρώων 1 & Χαλκίδος
Περιστέρι
12133
Πληροφορίες: *Περδίκη Ευαγγελία*
Τηλέφωνο: 2132100359
email : doikdt@patt.gov.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 4 / 2023

Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026.

Συνολικού Προϋπολογισμού
603.242,07 € προ ΦΠΑ
[748.020,00 €, συμπ. ΦΠΑ].

[CPV: 90922000-6 «Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων»]

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Η διαδικτυακή πύλη https://eprocurement.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	02 – 08 - 2023	02 – 08 - 2023	28 – 08 - 2023 και ώρα 15:00 μ.μ	01 – 09 -2023 και ώρα 10:00 π.μ

Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: **198360**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – εμβάθυνση της δημοκρατίας – ενίσχυση της συμμετοχής – βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ» (ΦΕΚ Α' 133/19-7-2018).
2. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238/τ.Α'/2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 121/2018 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής και εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 37419/13479/08-05-2018 (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής .
4. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ.Α'/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
6. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως διορθώθηκε – τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16/2/2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
9. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15-9-2011) «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»
10. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/2010).
11. Το Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ τ.Α 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του ΕΣΡ του Π.Δ.82/1996 (ΦΕΚ τ.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 (ΦΕΚ τ. 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».
12. Το Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ τ. Α' 248) «Κύρωση κώδικα φόρου προστιθέμενης αξίας»
13. Το Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ τ. Α' 45) «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
14. Το Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».

15. Το Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».
16. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
17. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ /145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως ισχύει.
18. Τα ΠΔ 38/2017 (ΦΕΚ 63/Α/2017) «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» και ΠΔ 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»
19. Την υπ' αρ. 76928/09-07-2021 (ΦΕΚ 3075/τ. Β/13-07-2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα «Ρύθμιση Ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
20. Την υπ' αρ. 64233/09-06-2021 (ΦΕΚ 2453/τ.Β/09-06-2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση 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))»
21. 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».
22. 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)
23. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
24. Την υπ' αρ. 14900/04-02-2021 (ΦΕΚ 466/τ.Β'/08-02-2021) ΚΥΑ των υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις».
25. Την υπ' αρ. 2/2022 (ΑΔΑ: 63957Λ7-ΓΜ8) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής.
26. Τις υπ' αρ. 499022/02-09-2019 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 688/03-09-2019), 625207/2021 (ΦΕΚ 3353/Β'/26-07-2021), 864073/2021 (ΦΕΚ 4832/τ.Β'/19-10-2021), 809239/2022 (ΦΕΚ 764/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./26-08-2022), 929104/2022 (ΦΕΚ 903/30-09-2022), 1071804/2022 (ΦΕΚ 1020/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./31-10-2022), 1206341/23-11-2022 (ΦΕΚ 1100/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./29-11-2022), 1351469/16-12-2022 (ΦΕΚ 1188/Υ.Ο.Δ.Δ./22-12-2022), 23612/2022 (ΦΕΚ 9/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./12-01-2022) και 484923/2023 (ΦΕΚ 403/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./26-04-2023) Αποφάσεις Περιφερειάρχη Αττικής σχετικά με ορισμό Αντιπεριφερειάρχων και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής/Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων και Θητεία Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής.
27. Την υπ' αρ. 185/2022 (ΑΔΑ: 9ΡΝΟ7Λ7-ΞΨΑ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Έγκριση Προϋπολογισμού και Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης (ΟΠΔ) Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2023», όπως επικυρώθηκε με την υπ' αρ. 132493/30-12-2022 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
28. Την υπ' αρ. 186/2022 - ορθή επανάληψη- (ΑΔΑ: 9Β207Λ7-Υ9Ι) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών – Παροχής Υπηρεσιών Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2023».
29. Το υπ' αρ. πρωτ. 457890/13-04-2023 έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας με θέμα: «Διαβίβαση Τεχνικών Προδιαγραφών Ολοκληρωμένου Προγράμματος Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των κουνουπιών κατά τα έτη 2024-2026 στην Περιφέρεια Αττικής» με το οποίο διαβιβάστηκαν στην υπηρεσία μας τα υπ' αρ. πρωτ. 232610/24-02-2023, 359922/24-03-2023, 277247/07-03-2023, 294376/10-03-2023, 404212/03-04-2023, 402188/03-04-2023 έγγραφα των Δ/σεων Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβ/κής Υγιεινής ΚΤ, ΒΤ, ΔΤ, ΝΤ, Δυτικής Αττικής και Πειραιά, αντίστοιχα, με τα οποία διαβιβάστηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές ανά Π.Ε. Επιπρόσθετα διαβιβάστηκε και η υπ' αρ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π οικ. 11942/24-02-2023 (ΑΔΑ: 9Π8Α465ΦΥΟ-ΛΗΤ) Εγκύκλιος της Δ/σης

Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας με θέμα: «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2023».

30. Τα υπ' αρ. πρωτ. 561412/10-05-2023 και 562672/10-05-2023 έγγραφά μας με θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών 2024-2026»
31. Το υπ' αρ. πρωτ. 563155/10-05-2023 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβ/κής Υγιεινής Κεντρικού Τομέα Αθηνών περί παροχής διευκρινίσεων ως προς το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών.
32. Το υπ' αρ. πρωτ. 566484/11-05-2023 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβ/κής Υγιεινής Νότιου Τομέα Αθηνών περί παροχής διευκρινίσεων ως προς το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών.
33. Το υπ' αρ. πρωτ. 622079/23-05-2023 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας με θέμα: «Επαναδιαβίβαση Τεχνικών Προδιαγραφών Ολοκληρωμένου Προγράμματος Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των κουνουπιών κατά τα έτη 2024-2026 στην Περιφέρεια Αττικής των ΠΕΔΑ, ΠΕΑΑ και Π κ Ν» με το οποίο διαβιβάστηκαν στην υπηρεσία μας τα υπ' αρ. πρωτ. 575556/12-05-2023 και 619085/23-05-2023 έγγραφα των Δ/σεων Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβ/κής Υγιεινής Δυτικής Αττικής και Πειραιά & Νήσων, αντίστοιχα, με τα οποία διαβιβάστηκαν σε ορθή επανάληψη και τροποποιημένες οι Τεχνικές Προδιαγραφές αντίστοιχα.
34. Το υπ' αρ. πρωτ. 789819/27-06-2023 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβ/κής Υγιεινής Νότιου Τομέα Αθηνών περί ορθής επανακοινοποίησης των Τεχνικών προδιαγραφών της Π.Ε Νότιου Τομέα Αθηνών.
35. Η υπ' αρ. 1131/2023 (ΑΔΑ: 6ΙΤ67Λ7-200) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: «Έγκριση πολυετούς δαπάνης και διάθεση πίστωσης για την εφαρμογή Προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026, συνολικού προϋπολογισμού 603.242,07 € προ ΦΠΑ [748.020,00 €, συμπ. ΦΠΑ]»
36. Τις υπ' αρ. πρωτ. 722014/13-06-2023 (ΑΔΑ: 9Φ6Α7Λ7-ΕΦΒ), 660229/31-05-2023 (ΑΔΑ: 6Ν2Ξ7Λ7-81Μ), 686020/06-06-2023 (ΑΔΑ: 6ΓΥΙ7Λ7-4Σ8), 652481/30-05-2023 (ΑΔΑ: ΨΒ097Λ7-4ΓΗ), 652511/30-05-2023 (ΑΔΑ: 6Δ7Κ7Λ7-ΓΚΚ), 686031/06-06-2023 (ΑΔΑ: ΡΒ687Λ7-Ο1Ν) Αποφάσεις Ανάλυσης Υποχρέωσης των ΠΕ Κεντρικού, Βόρειου, Δυτικού και Νότιου Τομέα Αθηνών, Δυτικής Αττικής και Πειραιά, αντίστοιχα.
37. Την υπ' αρ. 1643/2023 (ΑΔΑ: Ψ9ΟΑ7Λ7-516) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας Διακήρυξης.
38. Το με αρ. 2023-122560 (23-478690-001) Αποδεικτικό ηλεκτρονικής αποστολής περίληψης της παρούσας διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (SIMAP).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Ανοικτό Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την **ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026**, συνολικού προϋπολογισμού **603.242,07 €** προ ΦΠΑ [748.020,00 €, συμπ. ΦΠΑ], όπως αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Αττικής
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997875116
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	ΑΑΗΤ 1007.909.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τρώων 1 & Χαλκίδος
Πόλη	Περιστερί
Ταχυδρομικός Κωδικός	121 33
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL302 Δυτικός Τομέας Αθηνών
Τηλέφωνο	213-2100359
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	doikdt@patt.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Περδίκη Ευαγγελία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.patt.gov.gr

1. Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα αρχή είναι η **Περιφέρεια Αττικής – Π.Ε Δυτικού Τομέα Αθηνών**, μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ).

2. Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι: «Γενικές δημόσιες υπηρεσίες»
Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό (Ν. 4412/2016).

3. Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (<https://eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (<https://eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών – Τμήμα Προμηθειών, τηλ.+30 2132100359, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: doikdt@patt.gov.gr και στο διαδίκτυο (URL): www.patt.gov.gr

4. Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης <https://eprocurement.gov.gr>, ύστερα από **προθεσμία τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της Διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 1 & 4 του Ν. 4412/2016.

5. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Αττικής.

6. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026 όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά Ομάδα (Περιφερειακή Ενότητα)**.

Η δαπάνη ανά Ομάδα [Περιφερειακή Ενότητα] των απαιτούμενων υπηρεσιών αναλύεται ως εξής:

α/α	Ομάδα/ Περιφερειακή Ενότητα	CPV	Ειδικός Φορέας	ΚΑΕ	Συνολική Δαπάνη για την τριετία 2024- 2026 (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Δαπάνη για την τριετία 2024-2026 (συμπ. ΦΠΑ)
1	Κεντρικού Τομέα Αθηνών	90922000-6	01072	0879	82.257,90 €	102.000,00 €
2	Βόρειου Τομέα Αθηνών		02072		64.200,00 €	79.608,00 €
3	Δυτικού Τομέα Αθηνών		03072		28.800,00 €	35.712,00 €
4	Νότιου Τομέα Αθηνών		04072		153.000,00 €	189.720,00 €
5	Δυτικής Αττικής		06072		177.000,00 €	219.480,00 €
6	Πειραιά		07092		97.984,17 €	121.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					603.242,07 €	748.020,00 €

Οι συμμετέχοντες Οικονομικοί Φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά για μία, για περισσότερες ή για όλες τις Ομάδες [Περιφερειακές Ενότητες], όπως αυτές αναλύονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Προσφορά που δεν αφορά το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών ανά Περιφερειακή Ενότητα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Είναι δυνατή η κατακύρωση Συμβάσεων για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και συγκεκριμένα για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 105 παρ.1 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

7. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι: **28 – 08 - 2023** και ώρα **15:00 μ.μ**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)

Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη <https://eprocurement.gov.gr>).

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

8. Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση **την 28 – 07 - 2023** στην **Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης**.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 198360** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.patt.gov.gr στη διαδρομή: Διαγωνισμοί ► Προκηρύξεις/Προσκλήσεις

9. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής σε περίπτωση που η Σύμβαση διακοπεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και 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.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με:

- την παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας είναι τα εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) και Ε.Ε.Ε.Σ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ

Κοινοποίηση:

1. Αυτοτελής Διεύθυνση Διαδικτυακής Ενημέρωσης και Ψηφιακής Εξυπηρέτησης -Τμήμα Διαδικτύου και Ψηφιακής Ενημέρωσης **(με την παράκληση για την ανάρτησή της στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής)**
email: site@patt.gov.gr
2. Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών
3. Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Βόρειου Τομέα Αθηνών
4. Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Νότιου Τομέα Αθηνών
5. Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Δυτικής Αττικής
6. Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Πειραιά και Νήσων

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2023-122560 (23-478690-001) Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. Η Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές παρέχονται κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες από τις Δ/νσεις Υγειονομικού Ελέγχου κ. Περιβαλλοντικής Υγιεινής των Περιφερειακών Ενοτήτων:

- Π.Ε. Κεντρικού Τομέα, τηλ. 213 16 17 724
- Π.Ε. Βόρειου Τομέα, τηλ. 213 21 00 611
- Π.Ε. Δυτικού Τομέα, 213-2100968
- Π.Ε. Νότιου Τομέα, τηλ. 213 210 01 54
- Π.Ε. Δυτικής Αττικής, τηλ. 213 16 01 312
- Π.Ε. Πειραιώς, τηλ. 213 16 02 646

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (<https://eprocurement.gov.gr>). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των 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.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

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

Υποδείγματα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής και Καλής Εκτέλεσης επισυνάπτονται στο Παράρτημα II.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7² και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους 2% επί της της**

¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

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

της προϋπολογισθείσας δαπάνης της/ων Ομάδας/ων για την/των οποία/ων υποβάλετε προσφορά, χωρίς ΦΠΑ, , **ισχύος** τουλάχιστον ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής ανά Ομάδα έχουν ως εξής:

α/α	Ομάδα / Περιφερειακή Ενότητα	Εγγύηση Συμμετοχής (2% επί της εκτιμώμενης αξίας προ ΦΠΑ)
1	Κεντρικού Τομέα Αθηνών	1.645,16 €
2	Βόρειου Τομέα Αθηνών	1.284,00 €
3	Δυτικού Τομέα Αθηνών	576,00 €
4	Νότιου Τομέα Αθηνών	3.060,00 €
5	Δυτικής Αττικής	3.540,00 €
6	Πειραιώς	1.959,68 €

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 των προσφορών, **ήτοι μέχρι 28 – 09 - 2024**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες γ) δεν προσκομίζει 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 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (**Ι.Κ.Ε.**) και προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (**A.E.**), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις **Συνεταιρισμών**, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος που σχετίζονται με την ομαλή, ασφαλή και έγκαιρη εκτέλεση του **Προγράμματος καταπολέμησης Κουνουπιών** στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας 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.

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

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

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

λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.3.1 και 2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές 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.

2.2.3.7. Η απόφαση για την 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.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

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

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- α) Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων, (όπως περιγράφεται στην παράγραφο 2.4.3.2 «Τεχνική Προσφορά» της παρούσας διακήρυξης.
- β) Άδεια πτητικής λειτουργίας για τη χρήση Drone (όπου απαιτείται η χρήση Drone)
- γ) Άδεια χειριστή ειδικής κατηγορίας UAS PILOT (Τουλάχιστον C) (όπου απαιτείται η χρήση Drone)
- δ) Το σύνολο των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των κουνουπιών, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης,
- ε) Τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση των ψεκασμών, για την Ομάδα (Περιφερειακή Ενότητα) για την οποία καταθέτουν προσφορά, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης,
- στ) Το απαιτούμενο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, για την Ομάδα (Περιφερειακή Ενότητα) για την οποία καταθέτουν προσφορά, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά τα **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης** για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- **Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας** σύμφωνα με το **ISO 9001 ή ισοδύναμο**. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να είναι νομίμως επικυρωμένο και μεταφρασμένο στα ελληνικά και να βρίσκεται σε ισχύ.

- **Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** σύμφωνα με το πρότυπο **EMAS ή ISO 14001 ή ισοδύναμο**. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να είναι νομίμως επικυρωμένο και μεταφρασμένο στα ελληνικά και να βρίσκεται σε ισχύ.

2.2.7. 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 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 τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα διακήρυξη. 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.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη από τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

2.2.8. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ.

Σύμφωνα με την παρ. 6 του αρ. 131 του Ν. 4412/2016, όταν ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό ΕΕΕΣ (ψηφιακά υπογεγραμμένο από τους υπεργολάβους) προς προκαταρκτική απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των αρ. 73, 74 και 75 του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να αντικαταστήσει τον/τους υπεργολάβο/ους που έχει δηλώσει.

2.2.9. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.4, 2.5 και 2.6 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 V** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του

Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του 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.

2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά Ομάδα (Περιφερειακή Ενότητα),** όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη για τις περιγραφόμενες υπηρεσίες όπως αυτές ορίζονται αναλυτικά ανά Ομάδα/Περιφερειακή Ενότητα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

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

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

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

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.

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

Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΘΕΙ» στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πρέπει να γίνει σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αναγράφει τα εξής:

**ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ,
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ,
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ,
Τρωών 1 & Χαλκίδος, Τ.Κ.12133, 4ος όροφος**

Προσφορά για την Διακήρυξη 4 / 2023 του Ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμός για την ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026.

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ)

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.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

- α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση** με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,
- β) την **Εγγύηση Συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://eprocurement.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 συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 4.2.5 της παρούσας, **σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο** με μορφότυπο PDF.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, το **Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (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. ψηφιακά υπογεγραμμένο, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- Όταν στον διαγωνισμό συμμετέχουν από κοινού, όμιλοι ή ενώσεις οικονομικών φορέων πρέπει να δίδεται για καθένα οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, χωριστό ΕΕΕΣ., στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V του ΕΕΕΣ

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Α. Η **τεχνική προσφορά** του οικονομικού φορέα, η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες της Τεχνικές Προδιαγραφές της ομάδας για την οποία υποβάλλει προφορά, υποβάλλεται ηλεκτρονικά, συμπληρώνοντας τη λέξη **ΝΑΙ** στο πεδίο αποδοχής των όρων που βρίσκεται στο τέλος της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας του συστήματος.

Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράξει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν

Β. Επιπροσθέτως, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι ο προσφέρων ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών, **θα πρέπει να υποβάλει μαζί με την Τεχνική προσφορά του :**

1. **Υπεύθυνη Δήλωση**, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνει τα ότι:
 - α) έλαβε γνώση όλων των όρων της αρ. 4/2023 Διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
 - β) θα τηρεί το σύνολο των δράσεων των Τεχνικών Προδιαγραφών της αρ. 4/2023 Διακήρυξης,
 - γ) σε περίπτωση που αναδειχτεί ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια, εφαρμογή και διάθεση του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των κουνουπιών, θα διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό, καθώς και το απαιτούμενο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.
 - δ) θα παρέχει στους ψεκαστές μέσα ατομικής προστασίας (φόρμες, μάσκες, γάντια κ.λ.π.), τα οποία θα χρησιμοποιούν κατά την ώρα εκτέλεσης των ψεκασμών.
 - ε) θα λαμβάνει όλα τα κατάλληλα για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών.

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

2. **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/e-icide_new.aspx) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στην ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α' 32), όπως ισχύει, για επιχειρήσεις που υπέβαλαν αναγγελία έναρξης ή ανανέωσης επαγγέλματος μετά τη 2^η Ιουλίου 2011 και επέχει χρήση πιστοποιητικού νόμιμης άσκησης του επαγγέλματος σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 100151/14-09-2011 σχετική εγκύκλιο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους.
3. **Για τη χρήση ΣμηΕΑ (Drone)** (εφόσον απαιτείται για την Ομάδα για την οποία υποβάλλετε προσφορά):
 - α. Άδεια πτητικής λειτουργίας
 - β. Πιστοποιητικό εγγραφής σε ειδικό μητρώο
 - γ. Ειδική άδεια εκμετάλλευσης
 - δ. Αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας της εταιρείας (τουλάχιστον έξι (6) μηνών)

Επισημαίνεται ότι:

- **Η Άδεια πτητικής λειτουργίας** του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό 2019/947 (operational authorization), εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας.
- **Η Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕΑ**, του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τον Εθνικό Κανονισμό ΣμηΕΑ (φεκ/β/3152/30-9-2013), εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας.

4. **Για τους χειριστές Drone** (Μόνο για τις Ομάδες που απαιτείται η χρήση drone)

- α. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- β. Αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας (τουλάχιστον έξι (6) μηνών)
- γ. Άδεια χειριστή ειδικής κατηγορίας UAS PILOT (Τουλάχιστον C)
- δ. Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Οι συμμετέχοντες θα δηλώνουν την **Οικονομική Προσφορά** τους, αναγράφοντας την προσφερόμενη τιμή για όλες τις ζητούμενες υπηρεσίες ανά Ομάδα (Περιφερειακή Ενότητα) και για την τριετία 2024-2026 για την οποία επιθυμούν να καταθέσουν προσφορά.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας :

A. Την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

B. Τους Πίνακες οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος III της παρούσας, συμπληρωμένους και ψηφιακά υπογεγραμμένους σε μορφή αρχείου .pdf. Στους Πίνακες θα συμπληρώνεται η τιμή ανά κύκλο εφαρμογής με και χωρίς ΦΠΑ **ανά Ομάδα και για το σύνολο της τριετίας**.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ή για όλες τις Ομάδες [Περιφερειακές Ενότητες].

Μειοδότης θα αναδειχτεί **ανά Ομάδα** [Περιφερειακή Ενότητα] εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά Ομάδα [Περιφερειακή Ενότητα] με την προϋπόθεση η προσφορά να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη της Περιφερειακής Ενότητας, εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της Διακήρυξης.

Η προσφερόμενη τιμή θα αναγράφεται σε ΕΥΡΩ με ακρίβεια μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης/ομάδας που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τελικές τιμές μειοδοσίας είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη λήξη της.

Οικονομικές προσφορές που θέτουν όρο αίρεσης ή επιφύλαξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Με τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και δη με την υποβολή της Οικονομικής Προσφοράς, ο συμμετέχων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν.

4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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 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.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά**», **την 01 – 09 -2023 και ώρα 10:00 π.μ**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Οικονομική Προσφορά**», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5

Η προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, πρέπει να γίνει σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αναγράφει τα εξής:

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ,
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ,
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ,
Τρώων 1 & Χαλκίδος, Τ.Κ.12133, 4ος όροφος

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ για την Διακήρυξη 4 / 2023 του Ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμός για την ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026
ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ)

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

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

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

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

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία

από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ 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 να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα της παρ. 1, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, 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.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..**

Σε περίπτωση οφειλής μικρών ποσών φόρων, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

Η ανωτέρω απόδειξη αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους οφείλουν οι οικονομικοί φορείς να καταβάλουν εισφορές.

Σχετικά με την ασφαλιστική ενημερότητα διευκρινίζουμε ότι:

- Οι ατομικές επιχειρήσεις θα πρέπει να υποβάλλουν ενημερότητα τόσο για τον επιχειρηματία, όσο και για το προσωπικό που τυχόν απασχολούν. Σε περίπτωση μη απασχόλησης προσωπικού θα το δηλώνουν με ΥΔ τους.
- Οι προσωπικές επιχειρήσεις (π.χ. Ο.Ε και Ε.Ε.) θα πρέπει να υποβάλλουν ενημερότητα της εταιρείας και των εταίρων.

- Οι κεφαλαιουχικές εταιρείες (π.χ. ΙΚΕ, ΕΠΕ και Α.Ε.) θα πρέπει να υποβάλλουν ενημερότητα μόνο της εταιρείας.

Σε περίπτωση οφειλής μικρών ποσών ασφαλιστικών εισφορών, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει **εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

4. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα **ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.**

5. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα **περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.**

6. Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα του επιστημονικού προσωπικού, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας (τουλάχιστον έξι (6) μηνών), **τίτλοι σπουδών και υπεύθυνη δήλωση** αποδοχής συμμετοχής.

7. Για την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντιστοιχού 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.**

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

8. Για την απόδειξη συμμόρφωσής με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- **Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας** σύμφωνα με το **ISO 9001 ή ισοδύναμο**. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να είναι νομίμως επικυρωμένο και μεταφρασμένο στα ελληνικά και να βρίσκεται σε ισχύ.
- **Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** σύμφωνα με το πρότυπο **EMAS ή ISO 14001 ή ισοδύναμο**. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να είναι νομίμως επικυρωμένο και μεταφρασμένο στα ελληνικά και να βρίσκεται σε ισχύ.

9. 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:

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύόμενα 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.

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.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολάβων, 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 υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων 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.

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΟΥΝ:

α) Για τα ιδιόκτητα επαγγελματικά οχήματα, φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας τους και των ασφαλιστήριων συμβολαίων

β) Για τα μισθωμένα επαγγελματικά οχήματα, ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης στα οποία θα αναφέρεται η διάρκεια μίσθωσης (νομίμως θεωρημένα βάσει των διατάξεων του Ν. 4250/2014) και ευκρινή φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας και των ασφαλιστήριων συμβολαίων των οχημάτων.

γ). Σε περίπτωση μίσθωσης μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone), ιδιωτικό συμφωνητικό μίσθωσης στο οποίο θα αναφέρεται η διάρκεια μίσθωσης. (*όπου απαιτείται η χρήση drone*).

δ) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τη χρήση Drone. (*όπου απαιτείται η χρήση drone*).

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της

αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α)** κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β)** παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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 «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην 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 σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη **Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της **κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης** επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό 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 προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται ο Φ.Π.Α και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία,

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα II** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Η τροποποίηση της σύμβασης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, πραγματοποιείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Περιφέρειας Αττικής και κοινοποίηση αυτής στον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται υπογραφή νέου συμφωνητικού (σύμβασης). Στην ως άνω απόφαση πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι κατά τα λοιπά, ισχύουν οι όροι της αρχικής σύμβασης.

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 1, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 1, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016,

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η καταβολή της αμοιβής στον ανάδοχο γίνεται **τμηματικά, ανά εφαρμογή**, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των Υπηρεσιών από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή (ανά Π.Ε) παρακολούθησης και παραλαβής και κατόπιν προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, ήτοι:

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υπηρεσιών.
- Τιμολόγιο.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, (όπου απαιτείται, κατά τις κείμενες διατάξεις).

Επισημαίνεται ότι οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν κάθε άλλο πρόσφορο δικαιολογητικό.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση των δρομολογίων και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο Φ.Π.Α. 24% βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής ως εξής:

α/α	Περιφερειακή Ενότητα	Ειδικός Φορέας	ΚΑΕ	Συνολική Δαπάνη για 3 έτη (συμπ. ΦΠΑ)
1	Κεντρικού Τομέα Αθηνών	01072	0879	102.000,00 €
2	Βορείου Τομέα Αθηνών	02072	0879	79.608,00 €
3	Δυτικού Τομέα Αθηνών	03072	0879	35.712,00 €
4	Νοτίου Τομέα Αθηνών	04072	0879	189.720,00 €
5	Δυτικής Αττικής	06072	0879	219.480,00 €
6	Πειραιώς	07092	0879	121.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			748.020,00 €

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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.

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 είκοσι (20) 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.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Διάρκεια σύμβασης), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Διάρκεια σύμβασης

6.1.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφή της και για τρία (3) έτη.

6.1.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι το 50% αυτής, 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. 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, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

6.1.3 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.

6.2 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα γίνεται από την εκάστοτε αρμόδια Τεχνική Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ανά Περιφερειακή Ενότητα (Ομάδα) και από την εκάστοτε αρμόδια Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής των Π.Ε Κεντρικού, Βόρειου, Δυτικού και Νότιου Τομέα Αθηνών, Δυτικής Αττικής και Πειραιά.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από την εκάστοτε αρμόδια Τεχνική Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ανά Περιφερειακή Ενότητα (Ομάδα) και ανά κύκλο εφαρμογής, με τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής.

Σε περίπτωση παρεκκλίσεων, από τις τεχνικές προδιαγραφές, θα επιβάλλονται και οι προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 218 του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος κατά την παροχή των υπηρεσιών, ή εντός εύλογης προθεσμίας, οφείλει να παραδώσει το πρωτότυπο τιμολόγιο στην αρμόδια Τεχνική Επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές και Ελάχιστες Απαιτήσεις****ΟΜΑΔΑ 1****ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ****A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα με τίτλο «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2024, 2025 & 2026» περιλαμβάνει:

1. Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων (τακτικών και έκτακτων) παρακολούθησης και καταγραφής του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων (κουνουπιών) στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης.
2. Τη διενέργεια από εδάφους παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας (τακτικών και έκτακτων) και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.
3. Τη διενέργεια παρεμβάσεων ακμαιοκτονιών κουνουπιών (υπολειμματικών ψεκασμών), εάν κριθεί απαραίτητο, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας αυτών.

Η εκτέλεση των ψεκασμών θα πραγματοποιείται από εδάφους με ψεκαστικά συγκροτήματα και σε περιπτώσεις που κριθεί αναγκαίο με ψεκαστήρες πλάτης.

Η Δ/ση Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής της Π.Ε. του Κεντρικού Τομέα Αθηνών, της Περιφέρειας Αττικής (Διευθύνουσα Υπηρεσία) έχει την ευθύνη συντονισμού, παρακολούθησης και ελέγχου του συνόλου των εργασιών του Αναδόχου μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος ολοκληρωμένων διαχείρισης των κουνουπιών, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.

Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής του Προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών της Π.Ε Κεντρικού Τομέα Αθηνών θα πραγματοποιεί 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 τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί στα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η συγκεκριμένη αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης –Παραλαβής εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας Αττικής.

Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της ανωτέρω Τεχνικής Επιτροπής θα εισηγηθεί σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία, για τις περαιτέρω δικές τους ενέργειες.

B. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**B.1. ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:**

B.1.1. Επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών και περιοχών επέμβασης).

B.1.2. Παρακολούθηση από εδάφους προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης του έργου.

B.1.3. Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους.

B.1.4. Συμπληρωματικές δράσεις αντιμετώπισης κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία.

B.2.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

B.2.1. Να γνωρίσει, εγκαίρως μετά την ανάθεση του έργου, με υπεύθυνη δήλωσή του στη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης, του fax ή την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

B.2.2. Να ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των δράσεων, από τη στιγμή της ανάθεσης του έργου σ' αυτόν.

B.2.3. Να παραδώσει θεματικούς - επιχειρησιακούς χάρτες, που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στην Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός είκοσι (20) ημερών από την ανάθεση του έργου, στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» με την κατάλληλη κλίμακα (π.χ. 1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (αγροτικό, φυσικό και περιαστικό σύστημα), ώστε να καθοριστούν και αποτυπωθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί και οι περιοχές επέμβασης.

B.2.4. Κάθε δεκαπέντε ημέρες να γίνεται δειγματοληψία προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών και ταυτοποίηση αυτών. Επίσης να τοποθετούν καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, επαρκείς παγίδες ωστοκίας κουνουπιών σε όλες τις περιοχές που εφαρμόζεται το πρόγραμμα για τακτική παρακολούθηση και έκτακτα σε περιοχές που θα παρουσιαστούν κρούσματα με διαβιβαστές τα κουνούπια, εφόσον κριθεί απαραίτητο.

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να έχει εξειδικευμένο προσωπικό για την ταυτοποίηση των κουνουπιών.

Τα αποτελέσματα θα πρέπει να στέλνονται έγκαιρα, σε πρωτόκολλα που θα συμπληρώνονται και θα υπογράφονται από το εξειδικευμένο προσωπικό της αναδόχου εταιρείας, ώστε να υπάρχουν εντομολογικά δεδομένα για την επόμενη προνυμφοκτονία.

B.2.5. Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO2 και φωτός. Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων, ως προς τον πληθυσμό των ακμαίων κουνουπιών, θα είναι 10 με 15 ημέρες.

B.2.6. Να ταυτοποιούνται τα ακμαία κουνούπια σε επίπεδο γένους και είδους, με ευθύνη του αναδόχου, κοινοποιώντας τα αποτελέσματα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε μηνιαία βάση.

Ο ανάδοχος να έχει και σύμβαση με πιστοποιημένο εργαστήριο και για τον εντοπισμό των ιών που μεταδίδονται με τα κουνούπια (π.χ. ιό Δυτικού Νείλου, ιό Δάγκειου πυρετού). Να γίνεται τόσο σε τακτική βάση, όσο και σε έκτακτες περιπτώσεις μετά από κρούσμα.

Να γίνεται εντομολογική επιτήρηση και το χρονικό διάστημα από Δεκέμβριο, έως και Φεβρουάριο με έγγραφη ενημέρωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Εάν εντοπιστούν προνύμφες, να γίνεται προνυμφοκτονία.

B.2.7. Να προβαίνει σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων ή τυχόν προσθήκη νέων δειγματοληπτικών σταθμών & παγίδων στο πεδίο εφαρμογής, εάν διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά τη διάρκεια του προγράμματος, σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.8. Να πραγματοποιεί επανάληψη των ψεκασμών σε μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την προηγούμενη εφαρμογή, σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, κατόπιν αξιολόγησης τους από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.9. Να αναφέρει κάθε φορά και να κοινοποιεί εγκαίρως στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, με

ηλεκτρονικό μήνυμα, το αναλυτικό πρόγραμμα του επόμενου κύκλου ψεκασμών (ημερομηνίες-περιοχές που θα ψεкаστούν). Σε περιπτώσεις μη εκτέλεσης του προγραμματισμένου ψεκασμού, λόγω σημαντικής αιτίας, ο Ανάδοχος θα κοινοποιεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την ίδια ημέρα, με ηλεκτρονικό μήνυμα, αναλυτική κατάσταση της περιοχής που δεν ψεκάστηκε καθώς και το χρόνο που θα εκτελεστεί ο ψεκασμός, σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.10. Να ενημερώνει το κοινό στις περιοχές που διενεργεί ψεκασμούς.

B.2.11. Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας κάθε εφαρμογής ψεκασμού, εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών **έως σαράντα οκτώ (48) ωρών** από την εκτέλεσή του, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Τα αποτελέσματα αυτών θα τα κοινοποιεί άμεσα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στην Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης- Παραλαβής των εργασιών Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.12. Να μεριμνά ώστε ο Υπεύθυνος επιστήμονας του έργου να παρευρίσκεται στις ψεκαζόμενες περιοχές κατά τη διάρκεια των εργασιών και να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις της Τεχνικής Επιτροπής.

B.2.13. Να μεριμνά για την αποφυγή ψεκασμών έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που του έχουν υποδειχθεί. Απαγορεύεται ο ψεκασμός καλλιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασιών σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά. Η διαχείριση των κενών συσκευών θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ορθής αποθήκευσης και απόρριψης γεωργικών φαρμάκων, με ευθύνη του αναδόχου.

B.2.14. 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 φέρουν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και θα αποβάλλονται άμεσα από το ψεκαστικό συνεργείο σε περίπτωση άρνησης ή αμέλειας της υποχρέωσής τους αυτής.

B.2.15. Να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν από οποιαδήποτε αιτία είτε στο προσωπικό που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος, είτε προς τρίτα πρόσωπα, είτε στα μέσα ψεκασμού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

B.2.16. Σε κάθε περίπτωση το συνεργείο εφαρμογής θα αποτελείται από οδηγό και ψεκαστή.

B.2.17. Να ψεκάει και νέες περιοχές – εστίες εντός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών στις περιπτώσεις που κρίνεται απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή με σχετική αιτιολογική έκθεση, με την ίδια τιμή κατακύρωσης.

B.2.18. Να παραδίδει κατ' έτος με την ολοκλήρωση των ετησίων κύκλων εφαρμογών Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς όλα τα στοιχεία για την πορεία εξέλιξης στο σύνολο των δράσεων, καθ' όλη τη διάρκεια του ετήσιου έργου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση του προγράμματος και των διορθωτικών ενεργειών που ελήφθησαν, καθώς και προτάσεις για τον περιορισμό των εστίων αναπαραγωγής των κουνουπιών, την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου και βελτίωσης της αποτελεσματικότητας αυτού. **Στην έκθεση θα συμπεριλαμβάνονται και τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών κουνουπιών, ακμαίων κουνουπιών και τα αποτελέσματα των παγίδων ωοθεσίας.**

B.2.19. Να αποδέχεται οποτεδήποτε τους σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Το σύνολο των δράσεων θα διενεργούνται, εάν υπάρξει ανάγκη, κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακο ή Αργίες).

B.2.20. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένου ψεκασμού, επιβάλλονται στον ανάδοχο οι κυρώσεις

που προβλέπονται από τη διακήρυξη.

B.2.21. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί και ουδεμία σχέση ή εντολή συνδέει αυτόν με την Περιφέρεια Αττικής.

B.2.22. Να παρέχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS).

Επιπροσθέτως, τονίζεται ότι σε κάθε περίπτωση θα εφαρμόζονται πλήρως τα προβλεπόμενα από τις Εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας σχετικά με τα προγράμματα διαχείρισης κουνουπιών καθ' όλη τη διάρκεια που βρίσκεται σε ισχύ η σύμβαση.

B.3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ.

Ειδικές έκτακτες δράσεις θα υλοποιούνται σε περιορισμένες κι επιλεγμένες θέσεις της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών για την αντιμετώπιση των κινδύνων της Δημόσιας Υγείας, όπου εκδηλώθηκαν ή είναι πιθανόν να εκδηλωθούν κρούσματα νοσημάτων (Ελονοσίας, Ιού του Δυτικού Νείλου ή άλλης ασθένειας) που μεταδίδονται με διαβιβαστές (κουνούπια). Ειδικότερα, όπου απαιτείται, θα διενεργούνται :

B.3.1. Έκτακτες δράσεις-επεμβάσεις, σε πλημμυρισμένες εκτάσεις από ακραία καιρικά φαινόμενα, (υψηλές τιμές βροχόπτωσης) με αποτέλεσμα να κατακλυστούν με νερά ρέματα και χέρσες εκτάσεις, με διενέργεια προνυμφοκτονιών κουνουπιών από εδάφους.

B.3.2. Έκτακτες δράσεις-επεμβάσεις σε περιοχές όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα ή περιοχές με αυξημένη πιθανότητα εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται από κουνούπια (π.χ. υψηλός αριθμός ακμαίων κουνουπιών, παρουσία λοιμογόνων παραγόντων μεταδιδόμενων μέσω κουνουπιών). Περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος διασποράς της νόσου και με ενδελεχή έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος, για τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και επεμβάσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων για τη διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας.

B.3.3. Διενέργεια ψεκασμών υπολειμματικής ακμαιοκτονίας (LV)

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις υπολειμματικής ακμαιοκτονίας (LV) από εδάφους σε περιορισμένες και επιλεγμένες θέσεις οικισμών όπου εκδηλώθηκαν ή είναι πιθανόν να εκδηλωθούν κρούσματα ασθενειών σχετικών με τα κουνούπια. Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, εφόσον απαιτείται, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

B.3.4. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV)

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις ακμαιοκτονίας με εκνέφωση ULV, στην περίπτωση που η Τεχνική Επιτροπή κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (εμφάνιση ανθρωπίνων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδας ιού του Δυτικού Νείλου, ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια). Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό γι' αυτό.

Οι ανωτέρω δράσεις θα πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας μέσω της Τεχνικής Επιτροπής και οι πραγματοποιηθείσες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν.

Η έγκαιρη και συντονισμένη επέμβαση με εφαρμογές από εδάφους κι από αέρος, προσφέρουν την δυνατότητα άμεσης εκτίμησης και διαχείρισης του επιδημιολογικού κινδύνου καθώς και διασφάλιση της μέγιστης αποτελεσματικότητας του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών.

Επισημαίνουμε ότι πρόκειται για ένα ενιαίο έργο, καθώς η πρακτική των τελευταίων χρόνων απέδειξε ότι η μέγιστη αποτελεσματικότητα του προγράμματος επιτεύχθηκε με την ενιαία εκτέλεση όλων των δράσεων, παράλληλα και σε συνδυασμό από εδάφους κι από αέρος.

Γ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Γ.1.1. Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του ψεκασμού σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως **ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον** έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα «Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύσει κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Γ.1.2. Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα με δραστική ουσία το βιολογικό παράγοντα *Bacillus thuringiensis subsp. israeliensis* (B.t.i.) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Γ.1.3. Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διάθεσης του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.

Γ.1.4. Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται σε κατάλληλους και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης γεωργικών φαρμάκων.

Γ.1.5. Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου.

Γ.1.6. Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό υγρό, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.

Γ.1.7. Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με της απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων με ευθύνη του Αναδόχου.

Γ.1.8. Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του.

Γ.1.9. Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να αρκεί για την αυθημερόν κατανάλωση.

Γ.1.10. Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες φαρμάκων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεкаστούν με ευθύνη και δαπάνες του ανάδοχου.

Γ.1.11. Επίσης, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Δ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για τη Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών:

Η εκτέλεση των ψεκασμών στην Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών θα πραγματοποιείται από εδάφους με ψεκαστικά συγκροτήματα και σε περιπτώσεις που κριθεί αναγκαίο με ψεκαστήρες πλάτης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστο να διαθέτει εξοπλισμό σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΘΕΜΑ: Εξοπλισμός για την Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών

Επαγγελματικά οχήματα	1
Ψεκαστήρες πλάτης	2

Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	12
Παγίδες ωθεσίας	40
Συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV)	1

Το επαγγελματικό όχημα θα έχει παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού (τουλάχιστον 500 λίτρων) και ψεκαστική αντλία με δύο ακροφύσια (τα κατάλληλα ακροφύσια για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων που θα συνοδεύονται από δύο

χειριστές ακροφυσίων.

Δύο (2) ψεκαστήρες πλάτης, ελάχιστης χωρητικότητας δέκα (10) λίτρων, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται από τους ψεκαστές σε σημεία μη προσβάσιμα από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό συνεργείο.

Τουλάχιστον δώδεκα (12) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Τουλάχιστον σαράντα (40) παγίδες ωθεσίας.

Μία (1) συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV), που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων διαμέτρου μέχρι 50μ., για την εφαρμογή, με χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων, ψεκασμού από εδάφους στην έκτακτη περίπτωση αντιμετώπισης ακμαίων κουνουπιών, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και κατόπιν λήψης σχετικών απαιτούμενων αδειών.

Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό τον οποίο προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των εφαρμογών. Επίσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικά ψεκαστικά μηχανήματα και ψεκαστήρες πλάτης, για τις περιπτώσεις βλαβών.

Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Για την Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών.

Ο Ανάδοχος πρέπει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών :

- 1. Έναν Υπεύθυνο επιστήμονα**, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της πιστής εφαρμογής και του συντονισμού του έργου.
- 2. Έναν οδηγό για το ψεκαστικό όχημα.**
- 3. Δύο (2) ψεκαστές** για τη διενέργεια ψεκασμών.

Εάν απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου και κατόπιν τεκμηριωμένης αίτησης της Ειδικής Επιτροπής, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό.

- Οι Υπεύθυνοι Επιστήμονες** θα είναι κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνων, Χημικών, Βιολόγων, Υγιεινολόγων ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας), οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για το συντονισμό και την εποπτεία του έργου σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτού, καθώς και τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών **και ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων.**
- Ο Ανάδοχος** είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό για την καλή εκτέλεση του έργου, εφόσον αυτό απαιτηθεί τεκμηριωμένα από την αρμόδια Επιτροπή.

ΣΤ. ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Οι προνυμφοκτονίες κουνουπιών πρέπει να ξεκινούν έγκαιρα κάθε έτος, για να προληφθεί η πρώτη γενεά κουνουπιών και για να αποτραπεί η έξαρση των πληθυσμών των ακμαίων κουνουπιών αργότερα που οι συνθήκες γίνονται ευνοϊκότερες για την ανάπτυξή τους και να ολοκληρώνονται στο τέλος κάθε έτους, όσο διαρκεί βιολογικά και η περίοδος δραστηριότητας των κουνουπιών. Οι κύκλοι εφαρμογών των προνυμφοκτονιών έχει υπολογιστεί να ανέλθουν **έως τις είκοσι τέσσερις (24)**.

Επίσης το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών θα καλύπτει πλήρως και νέες εστίες εφόσον προκύψουν, καθώς κι όπου κριθεί απαραίτητο λόγω έκτακτης ανάγκης για την προστασία της Δημόσιας Υγείας, εντός των ορίων των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών, κατόπιν αξιολόγησης αυτών από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Τεχνική Επιτροπή του έργου.

Για τους ψεκασμούς στην Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών έχει επιλεγεί να γίνει αποκλειστική χρήση του βιολογικού παράγοντα B.t.i. (*Bacillus thuringiensis subsp. israeliensis*). Κατ' εξαίρεση μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση εγκεκριμένων χημικών σκευασμάτων σε σημεία-περιοχές όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την προϋπόθεση ότι δεν βλάπτεται το φυσικό περιβάλλον.

Οι περιοχές-εκτάσεις όπου θα γίνει η προνυμφοκτονία κουνουπιών και οι ακμαιοκτονία (υπολειμματικοί ψεκασμοί) στην **Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών** αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Κ.Τ.				
ΔΗΜΟΙ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ- ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤ Α)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜ ΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩ Ν	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ(χωρίς Φ.Π.Α)
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ- ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ	ΡΕΜΑ ΠΟΔΟΝΙΦΤΗ	4	24	806,45 €
	ΡΕΜΑ ΓΙΑΜΠΟΥΡΛΑ	2		
	ΡΕΜΑ ΚΗΦΙΣΟΥ	4		
ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΟΧΘΕΣ ΚΗΦΙΣΟΥ	5	24	
	ΡΕΜΑ ΠΟΔΟΝΙΦΤΗ			
ΑΘΗΝΑΙΩΝ- ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ανήκει στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Αττικής)	ΑΤΤΙΚΟ ΑΛΣΟΣ	7	24	

ΑΘΗΝΑΙΩΝ (ανήκει στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Αττικής)	ΠΑΡΚΟ ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ-			
ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΡΕΜΑ ΠΡΟΦΗΤΗ ΔΑΝΙΗΛ	2,5	24	
ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ (να συμπεριληφθεί τμήμα υπόγειου αγωγού)	2,5	24	
ΒΥΡΩΝΑ	Λεκάνες συγκέντρωσης ομβρίων υδάτων εντός του Κοιμητηρίου του Δήμου Βύρωνα	0,5	24	
ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ	0,5	24	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ	28		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				58.064,40 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.				72.000,00 €

ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Κ.Τ. (ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ)				
ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΕΤΟΣ	Προϋπολογισθείσα δαπάνη ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ χωρίς ΦΠΑ	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (συμπ.Φ.Π.Α.)
Σύνολο Δήμων Χωρικής Αρμοδιότητας Κ.Τ.	10	806,45 €	24.193,50 €	30.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Κ.Τ			
	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Κ.Τ.	ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Κ.Τ.	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (χωρίς ΦΠΑ)	58.064,40 €	24.193,50 €	82.257,90 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (συμπ. ΦΠΑ)	72.000,00 €	30.000,00 €	102.000,00 €

ΟΜΑΔΑ 2**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ****A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Το πρόγραμμα με τίτλο «**ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2024-2026**» περιλαμβάνει:

1. Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων παρακολούθησης και καταγραφής του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων (κουνουπιών) στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης.
2. Τη διενέργεια παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας και σε περιπτώσεις που κριθεί απαραίτητο ακμαιοκτονίας και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Η εκτέλεση των εφαρμογών θα πραγματοποιείται από εδάφους με τη χρήση ψεκαστικών συγκροτημάτων, ψεκαστήρων πλάτης ή τη ρίψη στερεών σκευασμάτων (ταμπλετών).

Περιοχή εφαρμογής είναι εστίες ανάπτυξης (ρέματα, εκβολές αγωγών όμβριων, γεωργικές εκμεταλλεύσεις), πάρκα - άλση υπερτοπικής σημασίας και τα φυσικά συστήματα - υγρότοποι κ.λπ. στην Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής.

Η Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής της Περιφερειακής Ενότητας Βόρειου Τομέα Αθηνών (Διευθύνουσα Υπηρεσία) της Περιφέρειας Αττικής έχει την ευθύνη παρακολούθησης και ελέγχου του έργου του Αναδόχου, μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών, η οποία ορίζεται κατ' έτος, με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.

Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας Βόρειου Τομέα Αθηνών θα πραγματοποιεί συχνούς, τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών, όπως αυτές απορρέουν από το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω τακτικούς και έκτακτους ελέγχους διαπιστωθούν πλημμέλειες, κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί στα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η συγκεκριμένη αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας Αττικής.

Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της ανωτέρω Ειδικής Επιτροπής θα εισηγηθεί σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία, για περαιτέρω ενέργειες.

B. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**B.1. ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:**

B.1.1. Επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών για την Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών (καθορισμός, σήμανση περιοχών επέμβασης και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών).

B.1.2. Παρακολούθηση από εδάφους του πληθυσμού προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης του έργου στην Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών.

B.1.3. Διενέργεια εφαρμογών από εδάφους.

B.2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

B.2.1. Να γνωρίσει εγκαίρως και αμέσως μετά την ανάθεση του έργου, με υπεύθυνη δήλωσή του στις αρμόδιες Υπηρεσίες κάθε Περιφερειακής Ενότητας την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης ή την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

B.2.2. Να ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των δράσεων, από τη στιγμή της ανάθεσης του έργου σ' αυτόν.

B.2.3. Να αρχίζει τον ψεκασμό το αργότερο μέσα σε μία (1) ημέρα από την ειδοποίηση της Τεχνικής Επιτροπής, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά στην εντολή ψεκασμού που θα του δοθεί. Οφείλει δε, πριν την έναρξη των ψεκασμών, να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του, ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις εφαρμογών και να μη μένουν περιοχές χωρίς εφαρμογή. Για το σκοπό αυτό υποχρεούται να παραδώσει θεματικούς / επιχειρησιακούς χάρτες, στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, εντός είκοσι (20) ημερών από την ανάθεση του έργου, στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» με την κατάλληλη κλίμακα (π.χ. 1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (αγροτικό, φυσικό και περιαστικό σύστημα) ώστε να καθοριστούν και αποτυπωθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί και οι περιοχές επέμβασης.

B.2.4. Να παρακολουθεί τον πληθυσμό των προνυμφών, πραγματοποιώντας δειγματοληψίες, σε συχνότητα που δε θα υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες και να καταγράφει τα αποτελέσματα σε πρωτόκολλα, που θα συμπληρώνει ο ίδιος και θα τα υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

B.2.5. Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί, καθ' όλη την διάρκεια του έργου, δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, CO₂ και φωτός. Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων, ως προς τον πληθυσμό των ακμαίων κουνουπιών, θα είναι 10-15 ημέρες.

B.2.6. Να παρακολουθεί τον πληθυσμό των ακμαίων κουνουπιών και να προβαίνει σε ταυτοποίηση αυτών, μέσω πιστοποιημένου εργαστηρίου, να καταγράφει τα αποτελέσματα και να τα κοινοποιεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε μηνιαία βάση.

B.2.7. Να προβαίνει σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων ή τυχόν προσθήκη νέων δειγματοληπτικών σταθμών και παγίδων στο πεδίο εφαρμογής, εάν διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα, κατά τη διάρκεια του προγράμματος, σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.8. Να πραγματοποιεί επανάληψη των εφαρμογών σε μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την προηγούμενη εφαρμογή, σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων

κουνουπιών, κατόπιν αξιολόγησης τους από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.9. Να αναφέρει κάθε φορά και να κοινοποιεί εγκαίρως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία το αναλυτικό πρόγραμμα του επόμενου κύκλου εφαρμογών (ημερομηνίες και περιοχές εφαρμογών). Σε περιπτώσεις μη εκτέλεσης της προγραμματισμένης εφαρμογής, λόγω σημαντικής αιτίας, ο Ανάδοχος θα κοινοποιεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την ίδια ημέρα, ηλεκτρονικά, αναλυτική κατάσταση της περιοχής, όπου δεν πραγματοποιήθηκε η εφαρμογή, καθώς και τον χρόνο που θα εκτελεστεί η εφαρμογή, σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.10. Να ενημερώνει το κοινό στις περιοχές που διενεργεί εφαρμογές.

B.2.11. Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας, μετά το πέρας κάθε εφαρμογής και εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εκτέλεσή της, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Τα αποτελέσματα αυτών θα τα κοινοποιεί άμεσα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στην Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής των εργασιών Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.12. Να μεριμνά ώστε ο Υπεύθυνος επιστήμονας του έργου να παρευρίσκεται στις περιοχές εφαρμογών κατά τη διάρκεια των εργασιών και να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις της Τεχνικής Επιτροπής.

B.2.13. Να μεριμνά για την αποφυγή εφαρμογών έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που του έχουν υποδειχθεί. Απαγορεύεται ο ψεκασμός καλλιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασιών σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά. Η διαχείριση των κενών συσκευών θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ορθής αποθήκευσης και απόρριψης γεωργικών φαρμάκων, με ευθύνη του αναδόχου.

B.2.14. 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 (στολή εργασίας, κάλυμμα κεφαλής, γάντια, μάσκες, μπότες κ.τ.ομ.). Οι ψεκαστές οφείλουν να φέρουν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και θα αποβάλλονται άμεσα από το συνεργείο σε περίπτωση άρνησης ή αμέλειας της υποχρέωσής τους αυτής.

B.2.15. Να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν από οποιαδήποτε αιτία είτε στο προσωπικό, που διαθέτει ο Ανάδοχος, είτε προς τρίτα πρόσωπα είτε στα μέσα της εφαρμογής κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

B.2.16. Σε κάθε περίπτωση το συνεργείο εφαρμογής θα αποτελείται από οδηγό και ψεκαστή.

B.2.17. Να διενεργεί εφαρμογές και σε νέες περιοχές εντός των ορίων της κάθε Περιφερειακής Ενότητας, στις περιπτώσεις που κρίνεται απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή με σχετική αιτιολογική έκθεση, με την ίδια τιμή κατακύρωσης.

B.2.18. Να προχωρήσει στην πραγματοποίηση δράσεων επίγειας ακμαιοκτονίας, με ULV εφαρμογή από εδάφους, για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών, στην περίπτωση που θα προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνονται μόνο κατόπιν αδειών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες αρχές και σε περιοχές εκτός των καθορισμένων για την εφαρμογή προνυμφοκτονίας.

B.2.19. Να παραδίδει κατ' έτος, με την ολοκλήρωση των ετησίων κύκλων εφαρμογών και το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών, Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων, στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς όλα τα στοιχεία για την πορεία εξέλιξης του συνόλου των δράσεων, καθ' όλη τη διάρκεια του ετήσιου έργου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση του προγράμματος και των διορθωτικών ενεργειών που ελήφθησαν, καθώς και προτάσεις για τον περιορισμό των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου και βελτίωσης της αποτελεσματικότητας αυτού.

B.2.20. Να αποδέχεται οποτεδήποτε τους σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Το σύνολο των δράσεων θα διενεργούνται, εάν υπάρξει ανάγκη, κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακο ή αργίες).

Επιπροσθέτως, τονίζεται ότι:

- Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένης εφαρμογής, επιβάλλονται στον ανάδοχο οι κυρώσεις, που προβλέπονται από τη διακήρυξη.
- Το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Γ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Γ.1.1. Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση της εφαρμογής σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως **ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον** έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων με θέμα «Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύσει κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Γ.1.2. Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα, με δραστική ουσία το βιολογικό παράγοντα *Bacillus thuringiensis subsp. israeliensis* (B.t.i.), του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Γ.1.3. Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διάθεσης του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.

Γ.1.4. Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται σε κατάλληλους και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης γεωργικών φαρμάκων.

Γ.1.5. Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος, ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία, θα διατηρείται καθαρός, με μέριμνα του Αναδόχου.

Γ.1.6. Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό υγρό, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.

Γ.1.7. Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με της απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων με ευθύνη του Αναδόχου.

Γ.1.8. Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του.

Γ.1.9. Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να αρκεί για την αυθημερόν κατανάλωση.

Γ.1.10. Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες φαρμάκων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεкаστούν με ευθύνη και δαπάνες του ανάδοχου.

Γ.1.11. Επίσης, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Δ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για τη Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών

Η εκτέλεση των εφαρμογών στην Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών θα πραγματοποιείται από εδάφους, με ψεκαστικά συγκροτήματα και σε περιπτώσεις που κριθεί αναγκαίο με ψεκαστήρες πλάτης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστο να διαθέτει για την Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών εξοπλισμό σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΘΕΜΑ: Εξοπλισμός για την Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών

Επαγγελματικά οχήματα με σύστημα παρακολούθησης GPS	1
Ψεκαστήρες πλάτης	2
Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	12
Παγίδες ωθεσίας κουνουπιών	12
Εξοπλισμός ULV τεχνολογίας	1

- Το επαγγελματικό όχημα θα έχει παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού (τουλάχιστον 500 λίτρων) και ψεκαστική αντλία με δύο ακροφύσια (τα κατάλληλα ακροφύσια για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων, που θα συνοδεύονται από δύο (2) χειριστές ακροφυσίων. Σε περίπτωση αδυναμίας παρακολούθησης των εφαρμογών και προκειμένου να μπορούν τα μέλη της Τεχνικής Επιτροπής να γνωρίζουν την πορεία του οχήματος της αναδόχου εταιρείας κρίνουμε πως θα ήταν χρήσιμο να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης σχετικής εφαρμογής GPS.

- Δύο (2) ψεκαστήρες πλάτης, ελάχιστης χωρητικότητας δέκα (10) λίτρων.
- Τουλάχιστον δώδεκα (12) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.
- Τουλάχιστον δώδεκα (12) παγίδες ωθεσίας κουνουπιών.
- Ένα (1) σύστημα εξοπλισμού ULV τεχνολογίας για την εφαρμογή ακμαιοκτονίας, εάν απαιτηθεί και αυστηρά μετά από σχετική άδεια.

Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό τον οποίο προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των εφαρμογών. Επίσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικά ψεκαστικά μηχανήματα και ψεκαστήρες πλάτης, για τις περιπτώσεις βλαβών.

Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Για την Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών

Ο Ανάδοχος πρέπει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών:

1. Έναν υπεύθυνο επιστήμονα, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της πιστής εφαρμογής και το συντονισμό του έργου.
2. Έναν οδηγό για το ψεκαστικό όχημα.
3. Δύο (2) ψεκαστές για τη διενέργεια ψεκασμών.

Σε κάθε εφαρμογή το ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό θα είναι δύο (2) άτομα. Υπάρχει η δυνατότητα κάθε άτομο να φέρει δύο (2) ιδιότητες, π.χ. οδηγός και ψεκαστής. Σε κάθε περίπτωση η παρουσία του υπεύθυνου επιστήμονα είναι απαραίτητη.

Εάν απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου και κατόπιν τεκμηριωμένης αίτησης της Ειδικής Επιτροπής, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό.

Οι Υπεύθυνοι Επιστήμονες θα είναι κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνων, Χημικών, Βιολόγων, Υγιεινολόγων ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας), οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για το συντονισμό και την εποπτεία του έργου σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτού, καθώς και τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων.

ΣΤ. ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Οι προνυμφοκτονίες θα πρέπει να ξεκινήσουν εγκαίρως και όταν κριθεί απαραίτητο, έτσι ώστε να προληφθεί η πρώτη γενεά κουνουπιών (αξιολόγηση των καιρικών συνθηκών ή/ και των εντομολογικών αποτελεσμάτων στις χαρτογραφημένες περιοχές). Οι κύκλοι εφαρμογών των προνυμφοκτονιών έχει υπολογιστεί να ανέλθουν **έως τους εξήντα (60) για την τριετία, δηλαδή είκοσι (20) κάθε έτος.**

Οι περιοχές - εκτάσεις όπου θα γίνει η προνυμφοκτονία κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Βόρειου Τομέα Αθηνών αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Β.Τ				
ΔΗΜΟΙ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΕΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	- Ρέμα (ανοιχτό) από την οδό Αιτωλίας έως την οδό Θράκης - Ρέμα (ανοιχτό) από την οδό Πύλου έως την οδό Αχιλλέως	1	20	770,00 €
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	- Ρέμα περιοχής Αγ. Θωμά - Ρέμα περιοχής Ψαλιδίου - Ρέμα Σαφφούς (από Νέα Λέσβο έως και την οδό Πρωταγόρα στο ύψος του	4	20	

	Ολυμπιακού Σταδίου) - Μέρος της ρεματιάς στα όρια με τους Δήμους Βριλησίων και Χαλανδρίου		
ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ	- Ρέμα Χαλανδρίου- Βριλησίων (οδοί Μυκηνών - Σισμανογλείου) - Ρεματιάς (μέχρι Αττική οδό) - Ρέμα Βριλησσού (από το ύψος της οδού Αναπαύσεως & μεταξύ των οδών Ιππολύτης, Αμαζόνων)	2	20
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	- Ρέμα Κατσαούνη - Ρέμα οδού Φιλικής Εταιρείας - Ρέμα οδών Ανάφης και Κηφισίας	2,5	20
ΚΗΦΙΣΙΑΣ	<u>Δ.Ε. Κηφισιάς</u> - Ρέμα Κηφισού - Ρέμα Χελιδονούς - Ρέμα Πύρνας - Ρέμα Ηροδότου - Ρέμα Θέτιδος - Ρέμα Αγίου Νεκταρίου <u>Δ.Ε. Νέας Ερυθραίας</u> - Ρέμα Κοντοχρήστου - Ρέμα Λουντέμη - Ρέμα Ολυμπιονικών- Παπαναστασίου - Ρέμα Τατοΐου <u>Δ.Ε. Εκάλης</u> - Ρέμα Μυρτιάς-Πλατάνων - Ρέμα Φασίδερι - Ρέμα Ηφαίστου-Ουρανίας - Ρέμα Κουμαριάς- Κορυδαλλού - Ρέμα Ακακίας-Ελάτης	7	20

ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ	- Ρέμα της Πύρνας (οδοί Χαλκίδος, Γοργοποτάμου και Κρήτης)	2	20
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	- Κατά μήκος του Κηφισού ποταμού (από την οδό Τατοΐου έως την οδό Μαρμάρων) - Ρέμα Κατσαούνη (Καλλιπόλεως) από την οδό Σπ. Μελά έως την οδό Αχιλλέως - Ρέμα Δαμάσκου (από το Διαδημοτικό Γήπεδο (οδός Λυκοβρύσεως) έως την οδό Ρόδου) - Ρέμα Σωκράτους (από την οδό Ιωαννίνων έως την οδό Μπάρκουλη) - Ρέμα Δίπλα στο Δημοτικό Κοιμητήριο (από την οδό Τατοΐου έως την οδό Αναπαύσεως) - Ρέμα Ι. Κόττου (οδός Ήβης έως την οδό Κοραή) - Ρέμα Περσεφόνης	2,5	20
ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	- Αδριάνειος Αρχαιολογικός χώρος - Παπαναστασίου & Κοραή - Γυμνασίου & Αθανασίου Διάκου - Μηλιώρη, Ταύρου & Ελ Αλαμείν	1	20
ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	- Τεχνητή λίμνη Verde (εντός του Μεγάλου Πάρκου πλησίον της συμβολής των οδών Στρ. Παπάγου και 8^{ης} Μεραρχίας) - Μικρό ρέμα οδού Υγείας	1,5	20

	(παράλληλα με οδό Υγείας) - Ρέμα Καλλιρόης (αδιέξοδα Γ. Μπλέσσα και Ζακυνθινού, Αργυροκάστρου και Πίνδου) - Ρέμα οδού Χατζηκωνσταντή - Ρέμα οδού Καραλή		
ΠΕΝΤΕΛΗΣ	<u>Δ. Κ. Πεντέλης</u> - Ρέμα προ του Μεγάρου της Δουκίσσης Πλακεντίας - Ρέμα της Ιεράς Μονής Πεντέλης (Διαδρομή Αδριάνειου Υδραγωγείου) - Ρέμα Καλισσίων (Ντράφι) - Ρέματα της περιοχής Καλισσίων Πεντέλης (Κοιμητηρίου, οδός Ασπασίας - Παιδικής Χαράς, οδός Θησέως) - Ρέμα της Ιεράς Μονής Παντοκράτορος (Νταού Πεντέλης) <u>Δ. Κ. Νέας Πεντέλης</u> - Ρέμα Νέας Πεντέλης (από συμβολή οδών Περικλέους και Ευριπίδου μέχρι το ρέμα Αγίας Μαρίνας) - Ρέμα από Άγιο Σίλα μέχρι τον Ποδονίφτη <u>Δ. Κ. Μελισσίων</u> - Ρέμα από το κοιμητήριο Δ.Κ. Μελισσίων μέχρι τον Ποδονίφτη (κτήμα Αλεξανδράτου) - Ρέμα Αγίου Ιωάννου Σαλιγκαρίου Μελισσίων	7	20

	- Ρέμα κατά μήκος της οδού Τσιμπρικίδη (Ανδρούτσου έως Παπαφλέσσα) - Ρέμα κατά μήκος της οδού Μελομένης (Γοργοποτάμου έως Ηρώων Πολυτεχνείου) - Ρέμα κατά μήκος οδού Θήρας - Ρέμα Αγίας Μαρίνας			
ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	- Ρέμα Χαλανδρίου Ρέμα Βριλησσού	3	20	
ΨΥΧΙΚΟΥ - ΦΙΛΟΘΕΗΣ	Ρέμα Φιλοθέης	5	20	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ		38,5		770,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				46.200,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.				57.288,00 €

ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Β.Τ. (εφόσον απαιτηθεί)				
ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΕΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙ ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (συμπ.Φ.Π.Α.)
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΩΝ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Β.Τ	8	750,00 €	18.000,00 €	22.320,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β.Τ			
	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Β.Τ.	ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Β.Τ.	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (χωρίς ΦΠΑ)	46.200,00 €	18.000,00 €	64.200,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (συμπ. ΦΠΑ)	57.288,00 €	22.320,00 €	79.608,00 €

ΣΗΜ.: Κάθε κύκλος περιλαμβάνει εφαρμογές στο σύνολο (12) των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Βόρειου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής.

Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί επίσης σε νέες εστίες, εφόσον προκύψουν ή σε χώρους που θα κριθεί απαραίτητο, λόγω έκτακτης ανάγκης, για την προστασίας της Δημόσιας Υγείας, εντός των ορίων των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας του Βόρειου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν αξιολόγησης αυτών από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Περιφέρειας.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και σε περίπτωση που δεν απαιτηθεί η διενέργεια ψεκασμού σε κάποια εκ των ως άνω περιοχών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εντολής επιπλέον ψεκασμού σε άλλο σημείο, εφόσον διαπιστωθεί η σχετική ανάγκη.

ΟΜΑΔΑ 3**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ****1. ΣΚΟΠΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Σκοπός του έργου είναι η προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Το έργο θα πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Τις απαιτούμενες δράσεις για την παρακολούθηση και την καταγραφή του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων στο σύνολο των περιοχών υλοποίησης.
2. Τη διενέργεια εφαρμογών (ψεκασμών) προνυμφοκτονίας από εδάφους και ακμαιοκτονίας εάν κριθεί απαραίτητο καθώς και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας αυτών.

Περιοχές εφαρμογής του προγράμματος είναι εστίες ανάπτυξης κουνουπιών στο φυσικό, αγροτικό και περιαστικό σύστημα, καθώς και επιλεγμένες εστίες του αστικού περιβάλλοντος της Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, όπως περιγράφονται αναλυτικά στον Πίνακα 3.

Η Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Δυτ. Τομέα Αθηνών (εφεξής Διευθύνουσα Υπηρεσία) έχει την ευθύνη συντονισμού, προγραμματισμού, εποπτείας και ελέγχου του έργου.

Η Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών (εφεξής Τ.Ε.Π.Π.) έχει ως αρμοδιότητα την παρακολούθηση της ορθής εφαρμογής του προγράμματος.

Καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος θα εφαρμόζονται πλήρως τα προβλεπόμενα από τις εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας ή οποιαδήποτε νεότερη ισχύει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

2. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση των εργασιών-υποχρεώσεων του αναδόχου, οι οποίες αποτελούν ενιαίο σύνολο προϋποθέσεων για την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος κατά την εκτέλεση του έργου.

2.1. Χαρτογράφηση με αποτύπωση εστίων κουνουπιών & σταθμών ελέγχου.

- Ο Ανάδοχος μετά την ανάθεση του έργου υποχρεούται να επικαιροποιήσει τους επιχειρησιακούς χάρτες και να εντοπίσει και αξιολογήσει τις εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών που έχουν καταγραφεί στο σύνολο της περιοχής εφαρμογής.
- Ο Ανάδοχος λαμβάνοντας υπόψη τις εντοπισμένες εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, θα καθορίσει κατάλληλες και επαρκείς θέσεις σταθμών ελέγχου (θέσεις δειγματοληψίας) προνυμφών και σταθμών ελέγχου (θέσεις σύλληψης) ακμαίων εντόμων στο σύνολο του πεδίου υλοποίησης του έργου.
- Οι εστίες αυτές και οι θέσεις δειγματοληψίας θα αποτυπωθούν σε κατάλληλης κλίμακας θεματικούς χάρτες, με συντεταγμένες εντοπισμού τους (στο Εθνικό Σύστημα Αναφοράς «ΕΓΣΑ '87») και θα παραδοθούν στην Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- Οι χάρτες αυτοί θα επικαιροποιούνται, κατά τη διάρκεια του έργου στις περιπτώσεις που θα διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα.

2.2. Συστηματικός έλεγχος - παρακολούθηση πληθυσμού προνυμφών & ακμαίων εντόμων.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρακολουθεί την εμφάνιση, την αφθονία και το είδος των προνυμφών κουνουπιών, προβαίνοντας σε δειγματοληψίες αυτών, σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες, ανάλογα με τις υδρογεωλογικές συνθήκες.

- Ο Ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί τη διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων εντόμων στο εγκατεστημένο δίκτυο σταθμών ελέγχου (αποτελούμενο από επαρκή αριθμό κατάλληλων παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών) και να ταυτοποιεί αυτά με ευθύνη του υπεύθυνου επιστήμονά του, σε επίπεδο είδους και γένους, με ενδεδειγμένες μεθόδους, σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 15 ημέρες.
- Τα αποτελέσματα αυτά θα καταγράφονται σε Πρωτόκολλα και θα υποβάλλονται άμεσα στην Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

2.3. Διενέργεια εφαρμογών (ψεκασμών).

- Ο Ανάδοχος θα προβαίνει στη διενέργεια επίγειων ψεκασμών στο σύνολο των περιοχών υλοποίησης του προγράμματος, μέσω επαρκών και κατάλληλα εξοπλισμένων επίγειων συνεργείων (με ψεκαστικά οχήματα και σε περιπτώσεις που κριθεί αναγκαίο με ψεκαστήρες πλάτης).
- Οι ψεκασμοί για την αντιμετώπιση των προνυμφών των κουνουπιών πρέπει να εφαρμόζονται εγκαίρως (νωρίς την άνοιξη) αμέσως μετά την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών, στις υδάτινες εστίες ανάπτυξής τους, ώστε να καταπολεμηθεί η πρώτη γενεά των κουνουπιών.
- Οι ψεκασμοί για την αντιμετώπιση των ακμαίων θα πρέπει να εφαρμόζονται όταν προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας.
- Η επανάληψη των ψεκασμών από εδάφους μπορεί να πραγματοποιείται σε μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα ανάλογα με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών και μετά από την αξιολόγησή τους από την αρμόδια Τ.Ε.Π.Π. του προγράμματος.

2.4. Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας κάθε εφαρμογής ψεκασμού, εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εκτέλεσή του, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών.
- Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια του έργου (με κύκλο περιφοράς 10-15 ημέρες) δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών τα οποία θα ταυτοποιούνται με ευθύνη του υπεύθυνου επιστήμονά του.
- Τα αποτελέσματα αυτών θα τα κοινοποιεί άμεσα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στην αρμόδια Τ.Ε.Π.Π. του προγράμματος μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

2.5. Διαχείριση ζητημάτων Δημόσιας Υγείας

- Στην περίπτωση που προκύψει ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας ο Ανάδοχος θα πρέπει να προχωρήσει στην πραγματοποίηση δράσεων επίγειας ακμαιοκτονίας με ULV για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνονται μόνο κατόπιν αδειών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες αρχές.

2.6. Διάθεση σκευασμάτων για χρήση στους ψεκασμούς.

- Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του ψεκασμού σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως ορίζονται κάθε φορά στην εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας και στο σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.
- Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και δαπάνη θα προμηθεύεται τα απαιτούμενα για τις εφαρμογές σκευάσματα, εξασφαλίζοντας την επάρκεια και διαθεσιμότητα αυτών, καθώς και την αναγκαία ποσότητα κατάλληλου νερού που θα χρησιμοποιηθεί για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.
- Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του, την έγκριση κυκλοφορίας και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του, η ασφάλεια για τον χρήστη, τη Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον.
- Κατά την επιλογή σκευάσματος ο Ανάδοχος θα λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις ιδιαιτερότητες της κάθε εστίας και τη χρήση για την οποία προορίζεται το νερό που γίνεται ο ψεκασμός. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις

περιπτώσεις που το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των ζώων και την άρδευση των καλλιεργειών, καθώς και στις περιπτώσεις που ζουν σε αυτό υδρόβιοι οργανισμοί.

- Σε οικολογικά προστατευόμενες (π.χ. Natura) και ευαίσθητες περιοχές ενδείκνυται μόνο η χρήση των σκευασμάτων B.t.i. (*Bacillus thuringiensis* subsp. *israeliensis*) των οποίων η δράση είναι εκλεκτική.

- Η διαχείριση των προς χρησιμοποίηση σκευασμάτων καθώς και των κενών συσκευασιών των χρησιμοποιημένων σκευασμάτων, θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων και την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία και το περιβάλλον.

2.7. Διάθεση εξοπλισμού.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλα και επαρκή μέσα για την επιτυχή εκτέλεση του υπό ανάληψη έργου, τα οποία θα πρέπει να διατηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή υλοποίησης του έργου.

- Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε υλικοτεχνικό εξοπλισμό είναι :

1. Ένα (1) επαγγελματικό όχημα με τετρακίνηση ή οποιοδήποτε άλλο όχημα με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές («εκτός δρόμου»). Αυτό θα διαθέτει : παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού τουλάχιστον 500 λίτρων (επί του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς η χωρητικότητά του σε λίτρα), ψεκαστική αντλία κατάλληλης πίεσης, η οποία θα καταλήγει σε ακροφύσια μέσω των οποίων θα πραγματοποιείται η ρύθμιση του μεγέθους των σταγονιδίων (μικρότερα των 100 μικρών), ανάλογα με τις συνθήκες που απαιτεί ο ψεκασμός, ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος και η πλήρης και ομοιογενής κάλυψη των αντίστοιχων περιοχών, υπερνικώντας τυχόν υπάρχουσα βλάστηση και εύκαμπτο σωλήνα (από κατάλληλο υλικό, επαρκούς μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων).

2. Δύο (02) ψεκαστήρες πλάτης, χωρητικότητας τουλάχιστον 10 λίτρων έκαστος, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται από τους ψεκαστές σε σημεία μη προσβάσιμα από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό συνεργείο.

3. Τουλάχιστον έξι (06) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών καθώς και παγίδες ωοθεσίας.

4. Μία (1) συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV) που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων διαμέτρου μέχρι 50μ., για την εφαρμογή, με χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων, ψεκασμού από εδάφους στην έκτακτη περίπτωση αντιμετώπισης ακμαίων κουνουπιών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Περιφερειακή Ενότητα Δυτικού Τομέα Αθηνών	
Επαγγελματικά Οχήματα	1
Ψεκαστήρες πλάτης	2
Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	6
Παγίδες ωοθεσίας	36
Συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV)	1

Ο ανάδοχος πέρα των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο, που συμβάλλει στην βελτιστοποίηση των εφαρμογών. Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικό εξοπλισμό, για τις περιπτώσεις βλαβών.

2.8. Διάθεση προσωπικού

- Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει καθ' όλη τη διάρκεια του έργου επαρκές σε αριθμό και κατάλληλα εκπαιδευμένο, με αποδεδειγμένη εμπειρία σε ανάλογο έργο, Επιστημονικό και Τεχνικό προσωπικό (Υπεύθυνο Επιστήμονα, οδηγό, ψεκαστές κ.λπ).

- Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε προσωπικό είναι :

- Έναν (01) **Υπεύθυνο επιστήμονα** κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνος, Χημικός, Βιολόγος ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας), ο οποίος θα είναι υπεύθυνος 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, με τουλάχιστον τριετή εμπειρία σε ανάλογα προγράμματα.
- Έναν (01) οδηγό για το ψεκαστικό όχημα.
- Δύο (02) κατάλληλα εκπαιδευμένους ψεκαστές, με γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων, ικανούς να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του έργου της διενέργειας των ψεκασμών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Περιφερειακή Ενότητα Δυτικού Τομέα Αθηνών	
Υπεύθυνοι Επιστήμονες	1
Οδηγοί Επαγγελματικών Οχημάτων	1
Ψεκαστές	2

- Εάν απαιτηθεί από την Τ.Ε.Π.Π για την καλή εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό καθώς και να φροντίσει για την αναπλήρωσή του εφόσον υπάρξει ανάγκη.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει ασφαλισμένο όλο το προσωπικό που απασχολεί.
- Ο Ανάδοχος για το προσωπικό που απασχολεί θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- Επιπροσθέτως καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, θα τους διαθέτει όλα τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας όπως προβλέπονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου σκευάσματος (γάντια, γυαλιά, στολή, μπότες κ.τ.όμ.) και θα τους επιβάλει τη χρήση αυτών.

2.9. Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται :

- Να γνωρίσει εγκαίρως και αμέσως μετά την ανάθεση του έργου, με υπεύθυνη δήλωσή του στις αρμόδιες Υπηρεσίες κάθε Περιφερειακής Ενότητας την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης, του FAX ή την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).
- Να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των δράσεων με την ανάθεση του έργου σε αυτόν, αμέσως μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- Να αρχίζει τον ψεκασμό το αργότερο μέσα σε μία (01) ημέρα από την ειδοποίηση της Τ.Ε.Π.Π , εκτός εάν οριστεί διαφορετικά στην εντολή ψεκασμού που θα του δοθεί. Οφείλει δε, πριν την έναρξη των ψεκασμών, να γνωρίζει πολύ καλά την περιοχή που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά το συνεργείο του, ώστε να μην αφήνονται αψέκαστες περιοχές.
- Να μεριμνά ώστε ο υπεύθυνος επιστήμονας του έργου να παρευρίσκεται στις ψεκαζόμενες περιοχές κατά τη διάρκεια των εργασιών και να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις της Τ.Ε.Π.Π.
- Να προβαίνει σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων ή τυχόν προσθήκη νέων δειγματοληπτικών σταθμών & παγίδων στο πεδίο εφαρμογής, εάν διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά τη διάρκεια του προγράμματος, σε συνεργασία με την Τ.Ε.Π.Π.
- Σε περίπτωση μη εκτέλεσης του προγραμματισμένου ψεκασμού λόγω σημαντικής αιτίας, να κοινοποιεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την προηγούμενη ή την ίδια μέρα μέσω FAX ή ηλεκτρονικά, αναλυτική κατάσταση της περιοχής που δε ψεκάστηκε καθώς και το χρόνο που θα εκτελεστεί ο ψεκασμός, σε συνεννόηση με την αρμόδια Τ.Ε.Π.Π.
- Κάθε φορά πριν τη διενέργεια ψεκασμού, να φροντίζει για την έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο ενημέρωση των πολιτών, μέσω των Δημοτικών Αρχών, σχετικά με τις επικείμενες εφαρμογές (ημερομηνία, περιοχή και

τρόπος διενέργειας προνυμφοκτονίας), προκειμένου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ανθρώπων και ζωικού κεφαλαίου.

- Να φροντίζει για την ασφάλεια των εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος.

- Στη λήψη κάθε απαραίτητου προληπτικού μέτρου προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών και ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά τη διάρκεια ή εξ αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών, στο προσωπικό, σε τρίτα πρόσωπα, στα μέσα ψεκασμού, στο περιβάλλον (καλλιέργειες, ζωικό κεφάλαιο, υδατικοί πόροι κλπ), με σχετική αναφορά αυτών στην Τεχνική Προσφορά.

- Να προχωρήσει στην πραγματοποίηση δράσεων επίγειας ακμαιοκτονίας με ULV εφαρμογή από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών, στην περίπτωση που θα προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνονται μόνο κατόπιν αδειών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες αρχές και σε τιμή ίδια με της αντίστοιχης προνυμφοκτονίας.

- Να πραγματοποιεί το σύνολο των δράσεων του προγράμματος και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών, εφόσον κριθεί αναγκαίο για την διασφάλιση του βέλτιστου αποτελέσματος.

- Να τηρεί και να εφαρμόζει την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία καθώς και όσα προβλέπονται από τις ισχύουσες, κατά το χρόνο εκτέλεσης του έργου, Υπουργικές Αποφάσεις και Εγκυκλίους που αφορούν το αντικείμενο και εκδίδονται από το Υπουργείο Υγείας & Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- Να αποδέχεται οποτεδήποτε σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Τ.Ε.Π.Π.

- Να παραδίδει κατ' έτος με την ολοκλήρωση των ετήσιων κύκλων εφαρμογών Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς όλα τα στοιχεία για την πορεία εξέλιξης στο σύνολο των δράσεων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση του προγράμματος και των διορθωτικών ενεργειών που λήφθηκαν, καθώς και προτάσεις για τον περιορισμό των εστίων αναπαραγωγής των κουνουπιών, την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου και βελτίωσης της αποτελεσματικότητας αυτού.

Επιπροσθέτως τονίζεται ότι:

- Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπή συγκεκριμένου ψεκασμού, επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις που προβλέπονται από τη διακήρυξη.

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

3. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

- Η αρμόδια Τ.Ε.Π.Π. της Π.Ε. Δυτικού Τομέα 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 τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί στα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η αρμόδια Τ.Ε.Π.Π. της Π.Ε. Δυτικού Τομέα, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας Αττικής. Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Διευθύνουσα Υπηρεσία αλλά και η Τ.Ε.Π.Π. της Π.Ε. Δυτικού Τομέα διατηρεί το δικαίωμα να εισηγηθεί σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία, για τις περαιτέρω δικές τους ενέργειες.

4. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Η σύμβαση θα ισχύει από την υπογραφή της και για τρία (03) έτη. Οι προνυμφοκτονίες θα πραγματοποιούνται από ενωρίς την Άνοιξη μέχρι και το τέλος Νοέμβρη, ανάλογα και με τις κλιματολογικές συνθήκες και οι ακμαιοκτονίες καθ' όλη τη διάρκεια του έτους όποτε προκύψει ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας.

5. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία των αρμόδιων Υπηρεσιών και από τις εφαρμογές των προγραμμάτων προηγούμενων ετών, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος, κρίνεται αναγκαίο οι προνυμφοκτονίες να ξεκινούν αρχές Μαρτίου του έτους, για να προληφθεί η πρώτη γενεά κουνουπιών.

Οι κύκλοι εφαρμογών των προνυμφοκτονιών δύνανται να ανέλθουν έως και είκοσι τέσσερις (24) ανάλογα με τα ευρήματα των δειγματοληψιών και τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες και των ακμαιοκτονιών έως οκτώ (08) όταν κρίνεται αναγκαίο για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας. Εάν υπάρξει ανάγκη μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός εφαρμογών των προνυμφοκτονιών με αντίστοιχη μείωση του αριθμού των ακμαιοκτονιών και αντίστροφα.

Το πρόγραμμα θα εφαρμοστεί σε εστίες του φυσικού, αγροτικού και περιαστικού περιβάλλοντος καθώς και σε επιλεγμένες εστίες του αστικού περιβάλλοντος στις περιοχές του Πίνακα που ακολουθεί.

Η δαπάνη για την εφαρμογή του έργου καταπολέμησης κουνουπιών στην Π.Ε. Δυτικού Τομέα θα βαρύνει τον αντίστοιχο προϋπολογισμό της Περιφέρειας Αττικής και είναι ενδεικτική σύμφωνα και με το κόστος ανά κύκλο εφαρμογών προηγούμενων ετών. Δεδομένου ότι προσθέτουμε και τις εφαρμογές ακμαιοκτονίας, προτείνουμε η δαπάνη ανά εφαρμογή να διαμορφωθεί όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Δ.Τ					
Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ ΣΕ ΣΤΡΕΜ ΜΑ-ΤΑ	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ)	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	Αγ. Αναργύρων-Καματερού, Ιλίου	Πάρκου «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» (τεχνητές λίμνες & κανάλια)	55	24	300,00 €
2.	Χαϊδαρίου	α) Ρέμα Αγίου Αντωνίου β) Ρέμα Αγίου Ανδρέα	2		
3.	Περιστερίου	Χαϊδαρόρεμα	2		
4.	Αγ. Αναργύρων Καματερού	Ρέμα «Εσχατιάς» (Πικροδάφνης - Κλεοπάτρας)	5		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ			64		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α					21.600,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α 24%					26.784,00 €

ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Δ.Τ. (εφόσον απαιτηθεί)				
ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΕΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙ ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (συμπ.Φ.Π.Α.)
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΩΝ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ	8	300,00 €	7.200,00 €	8.928,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ.Τ			
	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Δ.Τ.	ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Δ.Τ.	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (χωρίς ΦΠΑ)	21.600,00 €	7.200,00 €	28.800,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (συμπ. ΦΠΑ)	26.784,00 €	8.928,00 €	35.712,00 €

* **Επισημαίνουμε** ότι για τον προϋπολογισμό του έργου αρμόδιο είναι το τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας του Δυτικού Τομέα Αθηνών.

-Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί επίσης, σε νέες εστίες εφόσον προκύψουν ή σε χώρους που κριθεί απαραίτητο λόγω έκτακτης ανάγκης για την προστασία της Δημόσιας Υγείας, εντός των ορίων των δήμων της ΠΕ Δυτικού Τομέα, κατόπιν αξιολόγησης αυτών από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

-Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και σε περίπτωση που δεν απαιτηθεί η διενέργεια ψεκασμού σε κάποια εκ των ως άνω περιοχών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εντολής επιπλέον ψεκασμού σε άλλο σημείο, εφόσον διαπιστωθεί σχετική ανάγκη.

ΟΜΑΔΑ 4**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ****A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα με τίτλο «**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2024-2026**» περιλαμβάνει:

1. Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων (τακτικών και έκτακτων) παρακολούθησης και καταγραφής του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων (κουνουπιών) στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης.
2. Τη διενέργεια επίγειων παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας (τακτικών και έκτακτων) και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.
3. Τη διενέργεια από αέρος παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας (τακτικών και έκτακτων), όπου αυτοί απαιτούνται, και δεν υπάρχει δυνατότητα επίγειας πρόσβασης και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας, κατόπιν έκδοσης της αντίστοιχης άδειας από το Υπουργείο Υγείας, οι όροι της οποίας θα τηρούνται απαρέγκλιτα.
4. Τη διενέργεια επίγειων παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως π.χ. α) ύπαρξης κρουσμάτων νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο από δήγματα κουνουπιών, β) ύπαρξης μεγάλου αριθμού ακμαίων κουνουπιών που μειώνουν αποδεδειγμένα την αποδοτικότητα των παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας αυτών, με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Το σύνολο των ανωτέρω απαιτούμενων δράσεων- παρεμβάσεων τακτικών και έκτακτων, των προγραμματισμένων κύκλων εφαρμογών, καθώς και των έκτακτων δράσεων στην περιοχή υλοποίησης, θα ξεκινούν νωρίς την άνοιξη (αρχές Μαρτίου) για να προλαμβάνεται η πρώτη γενιά κουνουπιών, χωρίς όμως αυτό να αποτελεί περιοριστικό παράγοντα στις περιπτώσεις που λόγω έκτακτων καιρικών συνθηκών (υψηλές θερμοκρασίες σε συνδυασμό με έντονες βροχοπτώσεις), η οποίες ευνοούν τη δημιουργία εστιών και την ανάπτυξη κουνουπιών, επιβάλλεται η διενέργεια εφαρμογών νωρίτερα

Για τους ψεκασμούς θα γίνεται αποκλειστική χρήση του βιολογικού παράγοντα B.t.i. (*Bacillus thuringiensis subsp. israeliensis*). Κατ' εξαίρεση μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση εγκεκριμένων χημικών σκευασμάτων σε σημεία – περιοχές, όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την προϋπόθεση ότι δεν θα βλάπτεται το φυσικό περιβάλλον. Η συχνότητα επανάληψης των ψεκασμών από αέρος ή εδάφους θα είναι σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών.

Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν ανά περιοχή και κατ' έτος:

Εικοσιτέσσερις (24) ψεκασμοί από εδάφους με δυνατότητα αύξησης ή μείωσης του αριθμού αυτών, ανάλογα με τα ευρήματα της κάθε περιοχής κατά τη διάρκεια του προγράμματος, τις επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες και κατόπιν εισήγησης της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης – Παραλαβής

Πέντε (5) ψεκασμοί από αέρος με ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone), όπου υπάρχει διαπιστωμένη αδυναμία πρόσβασης και κάλυψης των περιοχών με επίγεια μέσα (Ρέμα πικροδάφνης), και εφόσον δύναται να ίπταται στις συγκεκριμένες περιοχές.

Έως δέκα (10) επίγειοι ψεκασμοί ακμαιοκτονιών είτε με ULV εφαρμογή είτε με την εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών ως έκτακτες δράσεις σε αιτιολογημένες περιπτώσεις και με γνώμονα την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας

Όπου θα υπάρξει ανάγκη μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των εφαρμογών (drone), με αντίστοιχη μείωση του αριθμού προνυμφοκτονιών ή και αντίστροφα, με την αντίστοιχη τιμή κατοκύρωσης.

Σε όλους τους προαναφερθέντες ψεκασμούς θα υπάρχει κατά τη διάρκεια της εν λόγω σύμβασης η δυνατότητα μεταφοράς των μη πραγματοποιηθέντων ψεκασμών του έτους στο επόμενο έτος. Περιοχές εφαρμογής είναι περιστατικές εστίες ανάπτυξης (ρέματα, εκβολές αγωγών όμβριων, γεωργικές εκμεταλλεύσεις), πάρκα – άλση υπερτοπικής σημασίας και τα φυσικά συστήματα – υγράτοποι κ.λπ. και επιλεγμένες εστίες του αστικού περιβάλλοντος στους Δήμους Αγ. Δημητρίου Αλίμου Αργυρούπολης-Ελληνικού Γλυφάδας Καλλιθέας Μοσχάτου -Ταύρου χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε.Ν.Τ. Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής,.

Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί επίσης σε νέες εστίες, εφόσον προκύψουν ή σε χώρους που κριθεί απαραίτητο, λόγω έκτακτης ανάγκης, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας, εντός των ορίων των Δήμων χωρικής αρμοδιότητας Π.Ε.Ν.Τ. Αθηνών, κατόπιν αξιολόγησης αυτών από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Τεχνική Επιτροπή του έργου.

- Χρήση DRONE: Στο Ρέμα της Πικροδάφνης υπάρχουν σπίτια τα οποία φτάνουν μέχρι την όχθη του ρέματος κατά μήκος αυτού, καθώς και επιφάνειες με πυκνή βλάστηση- καλαμιές που δεν είναι δυνατός ο ψεκασμός από εδάφους.

B. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ Β.1. ΤΟ ΕΡΓΟ

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

B.1.1 Ετήσια επικαιροποίηση των επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών και περιοχών επέμβασης)

B.1.2 Η παρακολούθηση από εδάφους προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών στο σύνολο των περιοχών υλοποίησης.

B.1.3 Η διενέργεια των ψεκασμών από εδάφους.

B.1.4 Η διενέργεια ψεκασμών από αέρος, με πτητικό μέσο σύστημα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone), λόγω δυσχερούς πρόσβασης από εδάφους (ρέμα πικροδάφνης), καθώς και όπου θα υπάρξει διαπιστωμένη αδυναμία πρόσβασης και κάλυψής τους με επίγεια μέσα κατά τη διάρκεια του προγράμματος, και εφόσον δύναται να ίπταται στις συγκεκριμένες περιοχές

B.1.5 Συμπληρωματικές δράσεις αντιμετώπισης κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία

B.2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

B.2.1. Να γνωρίσει, εγκαίρως και αμέσως μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, με υπεύθυνη δήλωσή του στη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Ν.Τ την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης, και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

B.2.2. Να ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των δράσεων, από τη στιγμή της κατακύρωσης του έργου σ' αυτόν.

B.2.3. Να αρχίζει τον ψεκασμό το αργότερο μέσα σε μία (1) ημέρα από την ειδοποίηση της Τεχνικής Επιτροπής, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά στην εντολή ψεκασμού που θα του δοθεί. Οφείλει δε, πριν την έναρξη των ψεκασμών, να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του, ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται αψέκαστες περιοχές. Για το σκοπό αυτό υποχρεούται να παραδώσει θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες, στην Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός 20 ημερών από την ανάθεση του έργου, στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» με την κατάλληλη κλίμακα (π.χ. 1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (αγροτικό, φυσικό και περιστατικό σύστημα), ώστε να καθοριστούν και αποτυπωθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί και οι περιοχές επέμβασης.

B.2.4. Να παρακολουθεί τον πληθυσμό των προνυμφών σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 7

ημέρες και να καταγράφει τα αποτελέσματα σε πρωτόκολλα που θα συμπληρώνει ο ίδιος και θα τα υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

B.2.5. Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO₂ και φωτός. Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων, ως προς των πληθυσμό των ακμαίων κουνουπιών, θα είναι 10 με 15 ημέρες.

B.2.6. Να ταυτοποιούνται τα ακμαία κουνούπια σε επίπεδο γένους και είδους, με ευθύνη του αναδόχου, κοινοποιώντας τα αποτελέσματα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε μηνιαία βάση.

B.2.7. Να προβαίνει σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων ή τυχόν προσθήκη νέων δειγματοληπτικών σταθμών & παγίδων στο πεδίο εφαρμογής, εάν διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά τη διάρκεια του προγράμματος, σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.8. Να πραγματοποιεί επανάληψη των ψεκασμών σε μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την προηγούμενη εφαρμογή, σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, κατόπιν αξιολόγησης τους από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.9. Να αναφέρει κάθε φορά και να κοινοποιεί εγκαίρως στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, με ηλεκτρονικό μήνυμα, το αναλυτικό πρόγραμμα του επόμενου κύκλου ψεκασμών (ημερομηνίες-περιοχές που θα ψεкаστούν). Σε περιπτώσεις μη εκτέλεσης του προγραμματισμένου ψεκασμού, λόγω σημαντικής αιτίας, ο Ανάδοχος θα κοινοποιεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την ίδια ημέρα, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, αναλυτική κατάσταση της περιοχής που δεν ψεκάστηκε καθώς και το χρόνο που θα εκτελεστεί ο ψεκασμός, σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.10. Να ενημερώνει το κοινό στις περιοχές που διενεργεί ψεκασμούς.

B.2.11. Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας κάθε εφαρμογής ψεκασμού, εντός είκοσι τεσσάρων (24) έως (72) ωρών από την εκτέλεσή του, μέσω δειγματοληψιών. Τα αποτελέσματα αυτών θα τα κοινοποιεί άμεσα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στην Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής των εργασιών Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.12. Να μεριμνά ώστε ο Υπεύθυνος επιστήμονας του έργου να παρευρίσκεται στις ψεκαζόμενες περιοχές κατά τη διάρκεια των εργασιών και να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις της Τεχνικής Επιτροπής.

B.2.13. Να μεριμνά για την αποφυγή ψεκασμών έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που του έχουν υποδειχθεί. Απαγορεύεται ο ψεκασμός καλλιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασιών σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά. Η διαχείριση των κενών συσκευών θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ορθής αποθήκευσης και απόρριψης γεωργικών φαρμάκων, με ευθύνη του αναδόχου.

B.2.14. 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 φέρουν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και θα αποβάλλονται άμεσα από το ψεκαστικό συνεργείο σε περίπτωση άρνησης ή αμέλειας της υποχρέωσής τους αυτής.

B.2.15. Να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν από οποιαδήποτε αιτία είτε στο προσωπικό που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος, είτε προς τρίτα πρόσωπα, είτε στα μέσα ψεκασμού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

B.2.16. Σε κάθε περίπτωση το συνεργείο εφαρμογής θα αποτελείται από οδηγό και ψεκαστή. **B.2.17.** Να ψεκάξει και νέες περιοχές εντός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Νοτίου Τομέα στις περιπτώσεις που κρίνεται απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή με σχετική αιτιολογική έκθεση, με την ίδια τιμή κατακύρωσης.

B.2.18. Να προχωρήσει στην πραγματοποίηση δράσεων επίγειας ακμαιοκτονίας με ULV εφαρμογή από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών, στην περίπτωση που θα προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνονται μόνο κατόπιν αδειών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες αρχές και θα πραγματοποιούνται σε αντικατάσταση της αντίστοιχης προνυμφοκτονίας στις περιοχές που ήδη εκτελείται το πρόγραμμα χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτηση του Αναδόχου.

B.2.19 Να προχωρήσει στην πραγματοποίηση δράσεων ακμαιοκτονίας με στοχευμένους υπολειμματικούς ψεκασμούς (ακμαίων) από εδάφους στην περίπτωση που θα προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας. Οι παρεμβάσεις αυτές θα γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις μόνο κατόπιν αδειών και εγκρίσεων από την επιτροπή παρακολούθησης έργου, με εγκεκριμένα σκευάσματα, και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

B.2.20 Να προχωρήσει στην πραγματοποίηση ψεκασμών (προνυμφοκτονίας) με χρήση DRONES σε σημεία του ρέματος Πικροδάφνης όπου δεν είναι δυνατή η πρόσβαση των ψεκαστικών μηχανημάτων. Η διενέργεια ψεκασμών από αέρος με πτητικό μέσο πραγματοποιείται κατόπιν έκδοσης της αντίστοιχης άδειας από το Υπουργείο Υγείας, οι όροι της οποίας θα τηρούνται απαρέγκλιτα.

B.2.21. Να παραδίδει κατ' έτος με την ολοκλήρωση των ετησίων κύκλων εφαρμογών Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς όλα τα στοιχεία για την πορεία εξέλιξης στο σύνολο των δράσεων, καθ' όλη τη διάρκεια του ετήσιου έργου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση του προγράμματος και των διορθωτικών ενεργειών που ελήφθησαν, καθώς και προτάσεις για τον περιορισμό των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου και βελτίωσης της αποτελεσματικότητας αυτού.

B.2.22. Να αποδέχεται οποτεδήποτε τους σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Το σύνολο των δράσεων θα διενεργούνται εάν υπάρξει ανάγκη, κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακο ή Αργίες).

B.2.23. Να παρέχει την δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συσκευών, σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS).

Οι ανωτέρω δράσεις θα πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας μέσω της Τεχνικής Επιτροπής και οι πραγματοποιούμενες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν. Η έγκαιρη και συντονισμένη επέμβαση με εφαρμογές από εδάφους κι από αέρος, προσφέρουν την δυνατότητα άμεσης εκτίμησης και διαχείρισης του επιδημιολογικού κινδύνου καθώς και διασφάλιση της μέγιστης αποτελεσματικότητας του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών. Επισημαίνουμε ότι πρόκειται για ένα ενιαίο έργο, καθώς η πρακτική των τελευταίων χρόνων απέδειξε ότι η μέγιστη αποτελεσματικότητα του προγράμματος επιτεύχθηκε με την ενιαία εκτέλεση όλων των δράσεων, παράλληλα και σε συνδυασμό από εδάφους κι από αέρος.

Επισημαίνεται ότι:

- Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένου ψεκασμού, επιβάλλονται στον ανάδοχο οι κυρώσεις που προβλέπονται από τη διακήρυξη.
- Το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο και ουδεμία σχέση ή εντολή συνδέει αυτόν με την Περιφέρεια Αττικής.
- Επιπροσθέτως, τονίζεται ότι σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοστούν πλήρως τα προβλεπόμενα από την με αρ. πρωτ. Δ1α/ΓΠ οικ 11942/24-02-2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2023» (ΑΔΑ: 9Π8Α465ΦΥΟ-ΛΗΤ) 2023 καθώς και κάθε νεότερη σχετική εγκύκλιος, είτε αναφέρεται είτε όχι στην παρούσα διακήρυξη.

Γ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Γ.1.1. Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του ψεκασμού σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως **ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον** έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα «Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύσει κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου. **Γ.1.2.** Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα με δραστική ουσία το βιολογικό παράγοντα *Bacillus thuringiensis subsp. israeliensis* (B.t.i.) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Γ.1.3. Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διάθεσης του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.

Γ.1.4. Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται σε κατάλληλους και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης γεωργικών φαρμάκων.

Γ.1.5. Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου.

Γ.1.6. Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό υγρό, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.

Γ.1.7. Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με της απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων με ευθύνη του Αναδόχου.

Γ.1.8. Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του.

Γ.1.9. Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να αρκεί για την αυθημερόν κατανάλωση.

Γ.1.10. Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες φαρμάκων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεκαστούν με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

Γ.1.11. Επίσης, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Γ.1.12 Κατ' εξαίρεση μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση άλλων εγκεκριμένων σκευασμάτων σε σημεία – περιοχές όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την αυστηρή προϋπόθεση ότι δεν θα βλάπτει το περιβάλλον.

Δ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η εκτέλεση των ψεκασμών στην Π.Ε. Νοτίου Τομέα θα πραγματοποιείται από: α) εδάφους με ψεκαστικά συγκροτήματα και σε περιπτώσεις που κριθεί αναγκαίο μειψεκαστήρες πλάτης και β) από αέρος, με χρήση μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone), όπου υπάρχει αδυναμία πρόσβασης από εδάφους, αν κρίνεται απαραίτητο και εφόσον δύναται να ίπταται σε συγκεκριμένες περιοχές.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστο να διαθέτει για την Περιφερειακή Ενότητα Νοτίου Τομέα εξοπλισμό σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Επαγγελματικά οχήματα	2
Ψεκαστήρες πλάτης	2
DRONE	2*
Παγίδες Ακμαίων	8
Παγίδες Ωτοκίας	3

Εξοπλισμό για εφαρμογή (εκνεφώσεων ULV) υπέρμικρου όγκου Μέσα Ατομικής Προστασίας	ΜΙΑ (1) (για την περίπτωση ακμαιοκτονίας)
--	---

- Το επαγγελματικό όχημα θα έχει παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού (τουλάχιστον 500 λίτρων) και ψεκαστική αντλία με δύο ακροφύσια (τα κατάλληλα ακροφύσια για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων που θα συνοδεύονται από δύο (2) χειριστές ακροφυσίων.
- Δύο (2) ψεκαστήρες πλάτης, ελάχιστης χωρητικότητας δέκα (10) λίτρων έκαστη, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται από τους ψεκαστές σε σημεία μη προσβάσιμα από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό συνεργείο καθώς και στις εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών.
- . *Δύο (2) ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) για διενέργεια ψεκασμών από αέρος (το ένα εξ αυτών εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης), εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό: καταγραφικό μηχανήμα αποτύπωση πτήσης (GPS) και κατάλληλο ψεκαστικό σύστημα ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού μείγματος στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου.
- -Τα ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) και τα οχήματα θα διαθέτουν προς χρήση εργαλεία καταγραφής και ηλεκτρονικής παρακολούθησης (GPS) με το απαραίτητο λογισμικό για την σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση των εκτελούμενων δράσεων. Τα ανωτέρω μέσα, θα είναι εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό, καθώς και όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά νομιμότητας, για την πραγματοποίηση των αεροψεκασμών, (το ΣμηΕΑ να διαθέτει Άδεια εκμετάλλευσης και Ασφαλιστήριο συμβόλαιο).

Συγκεκριμένα το Ειδικό Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) (ψεκαστικό drone) πρέπει να διαθέτει::

- Άδεια Πτητικής Λειτουργίας του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό 2019/947 (Operational Authorization), εκδοθείσας από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας.
- Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕΑ, του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό ΣμηΕΑ (ΦΕΚ/Β/3152/30-9-2016), εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των ΣμηΕΑ σε ισχύ.
- Τουλάχιστον οκτώ (8) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών
- Τουλάχιστον τρεις (3) παγίδες ωτοκίας. Ή όσες απαιτούνται για τη διερεύνηση του βαθμού εγκατάστασης ειδών κουνουπιών σημαντικής υγειονομικής σημασίας, όπως π. χ. το είδος *Aedes albopictus*. Η διερεύνηση αυτή θα πραγματοποιείται με την εγκατάσταση δικτύου παγίδων ωαπόθεσης σε κρίσιμες θέσεις των περιοχών εφαρμογής του προγράμματος της Π.Ε.Ν.Τ. Αθηνών.
- Μία (1) συσκευή ψεκασμών υπέρμικρου όγκου (εκνεφώσεων ULV) που θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων διαμέτρου μέχρι 50μ., για την εφαρμογή, με χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων, ψεκασμού από εδάφους στην έκτακτη περίπτωση αντιμετώπισης ακμαίων κουνουπιών και η οποία θα τοποθετείται επί επαγγελματικού οχήματος με κλειστή καμπίνα οδηγού.
- Οι παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών θα είναι όσες απαιτούνται για την αποτελεσματική αποτύπωση της εντομολογικής κατάστασης και της όχλησης στις περιοχές εφαρμογής του προγράμματος, με ελάχιστο αριθμό τις οκτώ (8).

Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό, τον οποίο

προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο τεχνικό μέσο, που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των εφαρμογών ή και να αντικαταστήσει κάποιο από το υπάρχον, με τις ίδιες προδιαγραφές και απαιτήσεις. Επίσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικά ψεκαστικά μηχανήματα και ψεκαστήρες πλάτης, για τις περιπτώσεις βλαβών.

Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο Ανάδοχος, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει όπως ορίζεται από την (ε) σχετική Εγκύκλιο, εμπειρία, τεχνογνωσία και επιστημονική γνώση του αντικειμένου, οφείλει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα του έργου επαρκές σε αριθμό και κατάλληλα εκπαιδευμένο, με αποδεδειγμένη εμπειρία σε ανάλογο έργο, Επιστημονικό και Τεχνικό προσωπικό (Υπεύθυνο Επιστήμονα, χειριστή ΣμηΕΑ, ψεκαστές κλπ) προκειμένου να υλοποιηθούν στο σύνολό τους, οι επί μέρους δράσεις του έργου και τελικώς οι στόχοι αυτού.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε προσωπικό είναι :

- Ένα (1) υπεύθυνο επιστήμονα κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνος, Χημικός, Υγιεινολόγος, Βιολόγος ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας), ο οποίος θα έχει την ευθύνη της πιστής εφαρμογής του συντονισμού και της εποπτείας του έργου σε όλα τα στάδια εκπόνησης αυτού, καθώς και της εκτέλεσης των εργασιών δειγματοληψίας και τοποθέτησης των παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων, ταυτοποίησης προνυμφών & εντόμων, της παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος (ώστε να τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας και οι οδηγίες παρασκευής και χρήσης του σκευάσματος) και της επιτήρησης της ορθής εφαρμογής του σκευάσματος, με τουλάχιστον τριετή εμπειρία σε ανάλογα προγράμματα. Θα πρέπει να διαθέτει βιογραφικό σημείωμα αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλους σπουδών και υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.
- Ένα (1) χειριστή, για το πτητικό μέσο (μη επανδρωμένο αεροσκάφος drone) διενέργειας αεροψεκασμών, με αντίστοιχη επαγγελματική άδεια σε ισχύ και με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας (καθώς και ένα χειριστή (1) ως αντικαταστάτη, αντίστοιχων τυπικών προσόντων).
- Δύο (2) κατάλληλα εκπαιδευμένους ψεκαστές, με γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων.
- Έναν οδηγό για το ψεκαστικό όχημα.

Εάν απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό, εφόσον αυτό απαιτηθεί τεκμηριωμένα από την αρμόδια τεχνική Επιτροπή ή να αντικαταστήσει, σε περίπτωση ανάγκης το υπάρχον προσωπικό, με άλλο αντίστοιχης ειδικότητας, με τα ίδια προσόντα και απαιτήσεις.

ΣΤ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των εργασιών του αναδόχου θα γίνεται από την Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Νότιου Τομέα της Περιφέρειας Αττικής (Διευθύνουσα Υπηρεσία) μέσω της Τεχνικής Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών

καταπολέμησης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νότιου Τομέα της Περιφέρειας Αττικής, η οποία θα συγκροτηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/2016, με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2024-2026, έπειτα από κλήρωση. 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 ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί στα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η Τεχνική Επιτροπή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας Αττικής.

Η Τεχνική Επιτροπή, η οποία θα έχει άμεση συνεργασία με τους εκπροσώπους της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπου εφαρμόζονται οι εργασίες καταπολέμησης των κουνουπιών, έχει ως έργο: α) την

παρακολούθηση της καλής/ορθής εκτέλεσης των εφαρμογών σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, β) την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών του αναδόχου ανά εφαρμογή, γ) την σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών του αναδόχου, ανά εφαρμογή, δ) την σύνταξη σχετικού πρωτόκολλου/πρακτικού οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών του αναδόχου με την ολοκλήρωση των εργασιών καταπολέμησης των κουνουπιών σε περιοχές της χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε. Νότιου Τομέα της Περιφέρειας Αττικής για τα έτη 2024-2026,

ε) τη διερεύνηση σε συνεργασία με τον εκάστοτε Δήμο και την ανάδοχο εταιρεία για την εύρεση εστιών ανάπτυξης κουνουπιών στις περιοχές, όπου εμφανίζονται κρούσματα νοσημάτων που έχουν διαβιβαστές τα κουνούπια. Επίσης θα διερευνά τις τυχόν καταγγελίες που δέχεται από πολίτες η Διευθύνουσα Υπηρεσία, οι οποίες άπτονται του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης

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

Επισημαίνεται ότι 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. Νότιου Τομέα της Περιφέρειας Αττικής.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της Τεχνικής Επιτροπής ενημερώνει την Δ/νση Οικονομικών Π.Ε. Νότιου Τομέα της Περιφέρειας Αττικής η οποία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν.4412/2016.

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.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 216 και 219 του ν. 4412/2016.

Ζ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ DRONE

- 1. Άδεια πτητικής λειτουργίας**
- 2. Πιστοποιητικό εγγραφή σε ειδικό μητρώο**
- 3. Ειδική άδεια εκμετάλλευσης**
- 4. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο**

ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ DRONES

- 1. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα**
- 2. Αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας**
- 3. Άδεια χειριστή ειδικής κατηγορίας UAS PILOT (Τουλάχιστον C)**
- 4. Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής.**

Η. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της για τρία έτη, δηλαδή για το χρονικό διάστημα από 01-01-24 έως 31-12-26.

Όλες οι προβλεπόμενες στη σύμβαση δράσεις θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκειά του έτους ανάλογα με τις αναγκαιότητες που θα προκύψουν ανά περιοχή.

Θ. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος θα πληρωθεί για τον αριθμό των εφαρμογών από εδάφους των εφαρμογών από αέρος (drone), καθώς και των έκτακτων δράσεων (ULV, LV) που θα πραγματοποιήσει. Η τιμή πληρωμής θα είναι σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά.

Η συνολική έκταση που γίνεται η εφαρμογή του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Π.Ε.Ν.Τ. Αθηνών ανέρχεται σε επικαιροποιημένη από το ανάδοχο καταμέτρηση στα 42.215 στρέμ., και όχι 15,5 στρέμ.

Προτεινόμενες τιμές: α) ανά κύκλο εφαρμογών από εδάφους 1500€ χωρίς ΦΠΑ ανά εφαρμογή, β) ανά πτήσεις από αέρος με μη επανδρωμένο αεροσκάφος (drone) είναι 1000€ χωρίς ΦΠΑ, γ) ανά υπολειμματικό (LV) ψεκασμό 1000€ χωρίς ΦΠΑ και δ) ανά ULV εφαρμογή 1.000€ χωρίς ΦΠΑ.

Ι. ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Σε όλους τους προαναφερθέντες ψεκασμούς θα υπάρχει κατά τη διάρκεια της εν λόγω σύμβασης η δυνατότητα μεταφοράς των μη πραγματοποιηθέντων ψεκασμών του έτους στο επόμενο έτος. Περιοχές εφαρμογής είναι περιστατικές εστίες ανάπτυξης (ρέματα, εκβολές αγωγών όμβριων, γεωργικές εκμεταλλεύσεις), πάρκα – άλση υπερτοπικής σημασίας και τα φυσικά συστήματα – υγρά τοπία κ.λπ. και επιλεγμένες εστίες του αστικού περιβάλλοντος στους Δήμους Αγ. Δημητρίου Αλίου Αργυρούπολης-Ελληνικού Γλυφάδας Καλλιθέας Μοσχάτου -Ταύρου χωρικής αρμοδιότητας της Π.Ε.Ν.Τ. Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, όπως αναγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Ν.Τ (από εδάφους)				
ΔΗΜΟΙ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ- ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	- Περιοχή του ρέματος της Πικροδάφνης, όπου υπάρχουν στάσιμα ύδατα - Βενζινάδικο ΕΚΟ- Τέρμα Όθωνος- Ευρυτανίας αρ. 02- Διονυσίου Αρεοπαγίτου και Πάρου- Αμφιλοχίας και Δράμας- Σουλίου αρ. 50 έναντι εκκλησίας		24	1.500,00 €

	Αγ. Βασιλείου και Συνταγματάρχη Δαβάκη.			
ΑΛΙΜΟΥ	Ρέμα Τραχώνων- οδός Αρχαίου θεάτρου και Ήρωος Μάτση - Κλάδος ρέματος Λαγκαδίων -οδός Λευκωσίας – Τέρμα Βάρναλη (Αδιέξοδο Αγ. Δημητρίου και Προπυλαίων) 2 ^η στάση Καλαμακίου (φρεάτιο)- Λυσικράτους και Καλαμακίου (φρεάτια)-Κανάρη αρ.02 έναντι Αγωγός.			
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	- Απόληξη ρέματος Αγ. Νικολάου, επί της Λεωφόρου Ποσειδώνος.			
ΓΛΥΦΑΔΑΣ	Περιοχή του Αγ. Κοσμά μεταξύ της 4 ^{ης} Μαρίνας και του αθλητικού χώρου, όπου υπάρχουν στάσιμα ύδατα			
ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	Ανοικτό Τμήμα Ιλισού			
ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ	- Κατά μήκος του ρέματος Προφήτη Δανιήλ,- Κωνσταντινουπόλεως και Μακεδονίας.			
ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟ	- Περιοχή του ρέματος της Πικροδάφνης από τις εκβολές του ρέματος στην περιοχή ΕΔΕΜ μέχρι τα σύνορα με τον Αγ. Δημήτριο: κατά μήκος της οδού Πικροδάφνης - Σωκράτους και Δημητρίου – Σαχτούρη-Ρέμα οδού Κουντουριώτη.			
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Βεργίνας και Ανδρέα Λεντάκη-Αγ. Βαρβάρας και Αισχύλου Δαιδάλου και Αρματολών – Πεζογέφυρα (Αγ Βαρβάρας και Αγ. Δημητρίου)			

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ	42.215 στρ συν τα φρεάτια		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ χωρίς Φ.Π.Α			108.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ συμπ. Φ.Π.Α			133.920,00 €

ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Ν.Τ.				
ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΕΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣ Α ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (συμπ. Φ.Π.Α.)
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΩΝ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Ν.Τ	10	1.000,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €

ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ Ν.Τ. ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE				
ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΕΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙ ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη τριετίας (συμπ. Φ.Π.Α.)
	5	1.000,00 €	15.000,00 €	18.600,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Ν.Τ				
	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ Ν.Τ.	ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ Ν.Τ.	ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ Ν.Τ. ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (χωρίς ΦΠΑ)	108.000,00 €	30.000,00 €	15.000,00 €	153.000 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (συμπ. ΦΠΑ)	133.920,00 €	37.200,00 €	18.600,00 €	189.720,00 €

ΟΜΑΔΑ 5**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ- ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Το πρόγραμμα με τίτλο «**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2024, 2025 & 2026**» περιλαμβάνει:

- 1.1.** Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων (τακτικών και έκτακτων) παρακολούθησης και καταγραφής του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων (κουνουπιών) στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης.
- 1.2.** Την διενέργεια από εδάφους παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας (τακτικών και έκτακτων) και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.
- 1.3.** Τη διενέργεια από αέρος (drone) παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας (τακτικών και έκτακτων) όπου αυτοί απαιτούνται και δεν υπάρχει δυνατότητα επίγεια πρόσβασης και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Περιοχές εφαρμογής είναι: α) περιαστικό- αγροτικό περιβάλλον (ρέματα, κανάλια εκβολές αγωγών όμβριων, πλημμυρισμένες ακαλλιέργητες εκτάσεις) β) φυσικά συστήματα – υγρά τοπία όπως αναγράφονται αναλυτικά στους αντίστοιχους Πίνακες.

Η εκτέλεση των ψεκασμών στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής θα πραγματοποιείται από εδάφους με ψεκαστικά οχήματα, ψεκαστήρες πλάτης και από αέρος με πτητικό μέσο (ΣμηΕΑ) Σύστημα μη επανδρωμένου Αεροσκάφους (drone) ειδικό ψεκαστικό σύστημα για μικρές εκτάσεις-εστίες.

Η Δ/ση Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής της Π.Ε. Δυτικής Αττικής

(Διευθύνουσα Υπηρεσία) έχει την ευθύνη παρακολούθησης και ελέγχου του έργου του Αναδόχου, μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών η οποία ορίζεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.

Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής του έργου –προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Π.Ε. Δυτικής Αττικής θα πραγματοποιεί 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 τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί στα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η συγκεκριμένη αρμόδια Τεχνική επιτροπή Παρακολούθησης- Παραλαβής εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας Αττικής.

Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της ανωτέρω Τεχνικής Επιτροπής να εισηγηθεί σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία, για τις περαιτέρω δικές τους ενέργειες.

2. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**2.1. ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:**

Α. Επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών και περιοχών επέμβασης.)

Β. Παρακολούθηση από εδάφους ωοτοκίας, προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης του έργου στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής.

Γ. Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους.

Δ. Διενέργεια ψεκασμών από αέρος, (drone) όπου υπάρχει αδυναμία πρόσβασης από εδάφους.

Ε. Συμπληρωματικές δράσεις αντιμετώπισης κινδύνων για την δημόσια Υγεία.

2.2.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να γνωρίσει, εγκαίρως και αμέσως μετά την ανάθεση του έργου, με υπεύθυνη δήλωσή του στις αρμόδιες Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας την ακριβή διεύθυνσή του , τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).
- Να ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των δράσεων, από την στιγμή της ανάθεσης του έργου σε αυτόν.
- Να αρχίζει τον ψεκασμό το αργότερο μέσα σε μία (1) ημέρα από την ειδοποίηση της Επιτροπής , εκτός εάν οριστεί διαφορετικά στην εντολή ψεκασμού που θα του δοθεί. Οφείλει δε, πριν την έναρξη των ψεκασμών να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται αψέκαστες περιοχές.

Για το σκοπό αυτό υποχρεούται να παραδώσει θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες, στην Αναθέτουσα Αρχή εντός 20 ημερών από την ανάθεση του έργου, στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» με την κατάλληλη κλίμακα (π.χ.1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (περιαστικό σύστημα) ώστε να καθοριστούν και αποτυπωθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί και οι περιοχές επέμβασης.

- Να παρακολουθεί το πληθυσμό των προνυμφών σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις επτά (7) ημέρες και να καταγράφει τα αποτελέσματα σε πρωτόκολλα που θα συμπληρώνει ο ίδιος και θα τα υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή.
- Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου (κατ' έτος) **α)** δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO2 και φωτός (**συνολικός αριθμός 10**) και **β)** παγίδες ωτοκίας όπου κριθεί αναγκαίο **κατ' ελάχιστο είκοσι (20)** στην περιοχή εφαρμογής του έργου, ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων, ως προς τον πληθυσμό των ακμαίων, θα είναι 15 ημέρες.
- **Οι δυο (2) από τις ανωτέρω δέκα (10) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών θα χρησιμοποιηθούν (κατ' έτος) αποκλειστικά στο λιμάνι της Ελευσίνας όπου αποτελεί δυνητικά πύλη εισόδου προκειμένου να ενισχυθεί η εντομολογική επιτήρηση και η συλλογή εντομολογικών δεδομένων, ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων δεν θα ξεπερνά τις 7- 10 ημέρες (3 μετρήσεις ανά μήνα).**
- Να ταυτοποιεί αυτά (ακμαία) σε επίπεδο γένους και είδους, κοινοποιώντας τα αποτελέσματα στην αναθέτουσα αρχή κάθε μήνα.
- **Ο Ανάδοχος υποχρεούται όταν αυτό κριθεί αναγκαίο από την Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου να αποστέλλει τα συλλεχθέντα δείγματα ακμαίων κουνουπιών για έλεγχο μολυσματικότητας σε επίσημους φορείς, κοινοποιώντας στην αναθέτουσα αρχή τα αποτελέσματα.**
- Να προβαίνει σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων ή τυχόν προσθήκη νέων δειγματοληπτικών σταθμών & παγίδων στο πεδίο εφαρμογής, εάν διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά τη διάρκεια του προγράμματος, σε συνεργασία με την Επιτροπή.
- Να πραγματοποιεί επανάληψη των ψεκασμών από εδάφους σε μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την προηγούμενη εφαρμογή, σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, κατόπιν αξιολόγησης τους από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής του Προγράμματος.
- Να αναφέρει κάθε φορά και να κοινοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, ηλεκτρονικά αναλυτικό πρόγραμμα, για τον ψεκασμό της επόμενης ημέρας που θα περιλαμβάνει τις εστίες που θα ψεκάσουν. Επίσης, σε περιπτώσεις μη εκτέλεσης του προγραμματισμένου ψεκασμού, που θα προκύπτει λόγω σημαντικής ανάγκης, ο ανάδοχος θα κοινοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή την ίδια ημέρα, ηλεκτρονικά αναλυτική κατάσταση, της περιοχής που δεν ψεκάστηκε καθώς και το χρόνο που θα εκτελεστεί ο ψεκασμός.
- Να ενημερώνει το κοινό στις περιοχές που διενεργεί ψεκασμούς.
- Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας κάθε εφαρμογής ψεκασμού, εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εκτέλεσή του, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών.

Τα αποτελέσματα αυτών θα τα κοινοποιεί άμεσα στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στην Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

- Να μεριμνά ώστε ο Υπεύθυνος επιστήμονας του έργου στις ψεκαζόμενες περιοχές κατά τη διάρκεια των εργασιών να ενημερώνει την επιτροπή και να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις αυτής.
- Να μεριμνά για την αποφυγή ψεκασμών έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που του έχουν υποδειχθεί. Απαγορεύεται ο ψεκασμός καλλιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασιών σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά.
- 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 φέρουν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και θα αποβάλλονται άμεσα από το ψεκαστικό συνεργείο σε περίπτωση άρνησης ή αμέλειας της υποχρέωσής τους αυτής.
- Να παίρνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών.
Η αναθέτουσα αρχή δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν από οποιαδήποτε αιτία είτε στο προσωπικό που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος, είτε προς τρίτα πρόσωπα, είτε στα μέσα ψεκασμού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.
- Να μην απασχολεί ως ψεκαστή τον οδηγό του μέσου μεταφοράς του ψεκαστικού μηχανήματος και του φορτηγού μεταφοράς προμήθειας νερού, σε καμία περίπτωση.
- Να ψεκάζει (προφυτοκτονίες) και σε νέες εστίες εφόσον προκύψουν εντός των ορίων της ΠΕ Δυτικής Αττικής, κατόπιν αξιολόγησης αυτών από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Τεχνική Επιτροπή. Οι υπηρεσίες αυτές θα παρέχονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Περιφέρειας.
- Να παραδώσει με την ολοκλήρωση του συνολικού έργου που θα αναλάβει, Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων (σε ηλεκτρονική μορφή) το αργότερο **εντός είκοσι (20) ημερών**, στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς όλα τα στοιχεία για την πορεία εξέλιξης στο σύνολο των δράσεων, καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση του προγράμματος και των διορθωτικών ενεργειών που λήφθηκαν, καθώς και προτάσεις για τον περιορισμό των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου και βελτίωσης της αποτελεσματικότητας αυτού, οι οποίες θα ληφθούν υπόψη από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία κατά την κατάρτιση και το σχεδιασμό για το επόμενο έτος.
- Να αποδέχεται οποτεδήποτε τους σχετικούς ελέγχους από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Τεχνική Επιτροπή για την διαπίστωση και διασφάλιση της δραστηριότητας του ψεκαστικού διαλύματος, τον έλεγχο συγκέντρωσης του σκευάσματος στο ψεκαστικό μείγμα, καθώς και όποιους άλλους ελέγχους προκειμένου να πιστοποιεί την ορθή και νομότυπη εφαρμογή του έργου.
- Διευκρινίζεται ότι το σύνολο των δράσεων θα διενεργούνται εάν υπάρξει ανάγκη, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, όλες τις μέρες της εβδομάδας (ακόμη και Σαββατοκύριακο ή Αργίες).

Επιπροσθέτως, τονίζεται ότι:

- Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένου ψεκασμού, επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις που θα προβλέπονται από τη Διακήρυξη.
- Να παρέχει την δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS).
- Το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο και ουδεμία σχέση ή εντολή συνδέει αυτόν με την Περιφέρεια Αττικής.

Σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοσθούν πλήρως τα προβλεπόμενα από την Αριθ. Πρωτ. Δ1α/Γ.Π.οικ 11942/24/2/2023 Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας « Προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2023» , καθώς και για κάθε νεότερη σχετική εγκύκλιος, είτε αναφέρεται είτε όχι στην παρούσα διακήρυξη.

3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ.

Θα υλοποιούνται ειδικές έκτακτες δράσεις για την αντιμετώπιση των κινδύνων της Δημόσιας Υγείας όπου εκδηλώθηκαν ή είναι πιθανόν να εκδηλωθούν κρούσματα νοσημάτων (Ελονοσίας, Ιού Δυτικού Νείλου ή άλλης ασθένειας) που μεταδίδονται με διαβιβαστές (κουνούπια). Ειδικότερα, όπου απαιτείται, θα διενεργούνται :

- **Έκτακτες δράσεις-επεμβάσεις, σε πλημμυρισμένες εκτάσεις από ακραία καιρικά φαινόμενα,**
(υψηλές τιμές βροχόπτωσης) με αποτέλεσμα να κατακλυστούν με νερά τα φυσικά περαστικά-αγροτικά συστήματα (λίμνες, κανάλια, ρέματα και χέρσες εκτάσεις) με διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους ή και με μη επανδρωμένα ψεκαστικά πτητικά μέσα (drone), ανάλογα με την φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας.
- **Έκτακτες δράσεις-επεμβάσεις σε περιοχές** όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα ή περιοχές με αυξημένη πιθανότητα εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται από κουνούπια. Περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών α) εντοπισμός σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και επεμβάσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές και β) εντοπισμός θέσεων ανάπαυσης ακμαίων και επεμβάσεις ακμαιοκτονίας προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος διασποράς της νόσου .
- **Διενέργεια ψεκασμών υπολειμματικής ακμαιοκτονίας (LV).**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις υπολειμματικής ακμαιοκτονίας από εδάφους σε περιορισμένες και επιλεγμένες θέσεις περιοχών όπου εκδηλώθηκαν ή είναι πιθανόν να εκδηλωθούν κρούσματα ασθενειών σχετικών με τα κουνούπια.

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται πάντα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις , με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

- **Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV)**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις ακμαιοκτονίας με εκνέφωση στην περίπτωση που η Τεχνική Επιτροπή κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας . Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

Διαχειμάζοντα κουνούπια:

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τοποθετεί δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO2 και φωτός όταν αυτό καταστεί αναγκαίο από την Τεχνική επιτροπή για την καταγραφή των ακμαίων κατά την διάρκεια του χειμώνα. (Δεκέμβριο- Ιανουάριο- Φεβρουάριο).

Η πληρωμή αυτών των παραπάνω δράσεων θα γίνεται με την ίδια τιμή κατακύρωσης ενός (1) κύκλου εφαρμογών .

Οι ανωτέρω δράσεις θα πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη πάντα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας μέσω της Τεχνικής Επιτροπής.

Η έγκαιρη και συντονισμένη επέμβαση με εφαρμογές από εδάφους και από αέρος, προσφέρουν την δυνατότητα άμεσης εκτίμησης και διαχείρισης του επιδημιολογικού κινδύνου καθώς και διασφαλίζουν την μέγιστη αποτελεσματικότητα του έργου καταπολέμησης κουνουπιών.

Επισημαίνουμε ότι πρόκειται για ένα ενιαίο έργο, καθώς η πρακτική των τελευταίων χρόνων απέδειξε ότι η μέγιστη αποτελεσματικότητα του προγράμματος επιτεύχθηκε από την ενιαία εκτέλεση όλων των δράσεων, παράλληλα και σε συνδυασμό από εδάφους και από αέρος.

4. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

- Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του ψεκασμού σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα « Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών»ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύει κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου.

- Η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα με δραστική ουσία το βιολογικό παράγοντα B.t.i. (*Bacillus thuringiensis* subsp. *israeliensis*) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.
- Κατ εξαίρεση μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση άλλων εγκεκριμένων σκευασμάτων σε σημεία-περιοχές όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την αυστηρή προϋπόθεση ότι δεν θα βλάπτεται το περιβάλλον.
- Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διάθεσης του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.
- Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται σε κατάλληλους, σκιερούς και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης των σκευασμάτων.
- Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του αναδόχου.
- Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό υγρό, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.
- Η διαχείριση των κενών δοχείων θα γίνεται σύμφωνα με της απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων με ευθύνη του αναδόχου.
- Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του, την έγκριση κυκλοφορίας και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του, η ασφάλεια για τον χρήστη, τη Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον.
- Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του.

Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να μην περισσεύει για την επόμενη ημέρα.

- Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες φαρμάκων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεκαστούν με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.
- Επίσης, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού καθώς και με αυτές παρασκευής του ψεκαστικού υγρού.

5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο Ανάδοχος **υποχρεούται κατ' ελάχιστο** να διαθέτει:

- **Δύο (2) επαγγελματικά οχήματα** (να διαθέτουν άδειες κυκλοφορίας που να επιτρέπουν την χρησιμοποίησή τους στην συγκεκριμένη χρήση, ασφαλιστήρια συμβόλαια σε ισχύ.) με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές, με παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού (τουλάχιστον 500 λίτρων) και ψεκαστική αντλία με δύο ακροφύσια (τα κατάλληλα ακροφύσια για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων που θα συνοδεύονται από δύο χειριστές ακροφυσίων.
- **Να διαθέτει ακόμη ένα (1) επαγγελματικό όχημα** σε περίπτωση βλάβης των δύο ή σε περίπτωση που θα προκύψει σχετική ανάγκη.
- **Δύο (2) ειδικά συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) (ψεκαστικά drone)** (κύριο και εφεδρικό) εφοδιασμένα με τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά για την πραγματοποίηση αεροψεκασμών (Άδεια πτητικής λειτουργίας, Ειδική άδεια εκμετάλλευσης και Ασφαλιστικό συμβόλαιο).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:

1. Άδεια Πτητικής Λειτουργίας του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕα , σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό 2019/947(Operational Aythorization), εκδοθείσας από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας.

2. Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕα , του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕα, σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό ΣμηΕΑ (ΦΕΚ /Β/3152/30-9-2016) , εκδοθείσα από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας.
3. Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο των ΣμηΕΑ σε ισχύ.

- Ένα (1) αεροκοκκωδιανομέα για ρίψη με ΣμηΕΑ κοκκώδους βιολογικού σκευάσματος στους εκτεταμένους πυκνούς καλαμιώνες. (να διαθέτουν Αποδεικτικά Κτήσης ή Δικαιώματα Χρήσης)
- Ένα εποχούμενο σύστημα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου, με δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 40μm(να διαθέτουν Αποδεικτικά Κτήσης ή Δικαιώματα Χρήσης)
- Ένα (1) εποχούμενο νεφελοψεκαστήρα για ψεκασμούς από εδάφους(να διαθέτουν Αποδεικτικά Κτήσης ή Δικαιώματα Χρήσης)
- Τέσσερις (4) ψεκαστήρες πλάτης
- Δέκα (10) παγίδες (CO2 και φωτός) σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.
- Παγίδες ωτοκίας όπου κριθεί αναγκαίο κατ' ελάχιστο είκοσι (20) στην περιοχή εφαρμογής του έργου.
- Δύο (2) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των ψεκαστικών οχημάτων σε πραγματικό χρόνο καθώς και των ΣμηΕΑ (drone). (να διαθέτουν Αποδεικτικά Κτήσης ή Δικαιώματα Χρήσης).

Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό τον οποίο προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των εφαρμογών.

6. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Ο Ανάδοχος πρέπει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών :

- Έναν Υπεύθυνο επιστήμονα (Γεωπόνο, Χημικός, βιολόγος, Υγιεινολόγος ή άλλης συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας ΠΕ ή ΤΕ) ο οποίος θα έχει την ευθύνη της πιστής εφαρμογής και τον συντονισμό του έργου σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτού.
(Ο ανωτέρω θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο τριετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών, βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλους σπουδών και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής)
- Δύο επιστήμονες, αντίστοιχων ειδικοτήτων, με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών ως υπεύθυνοι για την εφαρμογή, τον έλεγχο των ψεκασμών και την ταυτοποίηση προνυμφών σε επίπεδο γένους , εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων.
(Οι ανωτέρω θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστο τριετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών, βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλους σπουδών και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής)
- Έναν εργαζόμενο για την τοποθέτηση παγίδων και την συλλογή των ακμαίων κουνουπιών από περιοχές που θα του υποδειχθούν.
- Τέσσερις Ψεκαστές για τη διενέργεια των ψεκασμών.
- Έναν (1) χειριστή DRONES και ένα (1) αντικαταστάτη αυτού.

(Οι ανωτέρω θα πρέπει να έχουν εμπειρία στην διενέργεια ψεκασμών από αέρος, άδεια χειριστή σε ισχύ, για την διενέργεια ψεκασμών, βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας και καλής εκτέλεσης από φορέα στους ψεκασμούς και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής)

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό για την καλή εκτέλεση του έργου, εφόσον αυτό απαιτηθεί τεκμηριωμένα από την αρμόδια Επιτροπή. Ο Ανάδοχος πρέπει

να μεριμνά ώστε όλο το προσωπικό που απασχολείται στο πρόγραμμα να είναι ασφαλισμένο σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

7. ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία (από εφαρμογές των προγραμμάτων προηγούμενων ετών, την αποστολή στοιχείων από τους Δήμους, τα αποτελέσματα των παγίδων από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο) προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος, κρίνεται αναγκαίο να εκτελούνται εβδομαδιαίοι κύκλοι δειγματοληψιών και η εφαρμογή των απαιτούμενων ψεκασμών.

Ο αριθμός των συνολικών επεμβάσεων (προνυμφοκτονίες από εδάφους , DRONES, έκτακτες δράσεις) πενήντα εννέα (59) για όλη την διάρκεια του έτους.

Οι εκτάσεις που αφορά ο διαγωνισμός βρίσκονται σε περιοχές των Δήμων της Π.Ε. Δυτικής Αττικής.

Συγκεκριμένα, **παρατίθεται ο Πίνακας 1:**

ΔΗΜΟΙ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΕ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΟΝΥΜΦ/ΝΙΑ Σ' Έως	ΚΥΚΛΟΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ Έως	ΚΥΚΛΟΙ DRONES Έως
ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΡΕΜΑΤΑ: ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΣ, ΣΟΥΡΕΣ, ΚΑΛΥΜΠΑΚΙ, ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΓΕΛΑΣ* ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ*, ΔΗΜ. ΡΗΓΟΥ*, ΒΑΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 870 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	24	10	25
ΑΣΠ/ΠΥΡΓΟ Υ	ΡΕΜΑΤΑ: ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΜΑΥΡΗΣ ΩΡΑΣ, ΓΟΥΡΟΥΝΑΣ, ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ,* ΑΛΑΤΖΑ* (ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΧΡΗΣΗ DRONE)				
ΦΥΛΗΣ	ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ, ΡΕΜΑ ΕΣΧΑΤΙΑΣ, ΤΕΧΝΗΤΟ ΡΕΜΑ ΖΩΦΡΙΑΣ, ΡΕΜΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ (ΑΠΟ Ι.Ν. ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗ ΕΩΣ ΟΔΟ ΟΔ. ΕΛΥΤΗ), ΟΔΟΣ ΘΡΑΣΥΛΛΟΥ Δ.Ε. ΦΥΛΗΣ, ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΟΔΔΥ*				
ΜΕΓΑΡΕΩΝ	ΡΕΜΑΤΑ: ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΜΑΥΡΑΤΖΑ, ΚΑΜΑΡΑΣ, ΡΕΜΑ ΜΠΥΡΑΣ (ΠΛΗΣΙΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ Α.Μ.Ε.Α.)* , ΡΕΜΑ ΚΑΡΔΑΤΑ ΕΩΣ ΛΑΚΚΑ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ* , ΡΕΜΑ ΠΡΩΗΝ ΜΑΥΡΑΤΖΑ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ* , ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΕΛΦΙΝΑΚΙΑ ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ* , ΕΞΩ ΒΡΥΣΗ, ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΘΕΣΗ ΠΡΟΑΣΤΙΑΚΟΥ, ΘΕΣΗ ΣΟΦΤΕΞ (ΠΕΟΑΚ) ΠΑΛΑΙΑ ΕΘΝΙΚΗ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΡΟΧΑΙΑ ΜΕΓΑΡΩΝ.				
ΜΕΓΑΡΕΩΝ (ΒΟΥΡΚΑΡΙ)	ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΥΡΚΑΡΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΧΡΗΣΗ DRONES	ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 250 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	- ΚΑΝΑΛΙΑ ΨΑΘΑΣ - ΕΛΟΣ ΨΑΘΑΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΧΡΗΣΗ DRONE	ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 700 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ			
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ				
	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (χωρίς ΦΠΑ)	72.000,00 €	30.000,00 €	75.000,00 €	177.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (συμπ. ΦΠΑ)	89.280,00 €	37.200,00 €	93.000,00 €	219.480,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΦΟΡΕΑΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΤΡΙΕΤΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€) (ΜΕ ΦΠΑ) ΤΡΙΕΤΙΑΣ
Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΙΝΑΚΑ 1	- Χαρτογράφηση, Δημιουργία - Επιχειρησιακών Χαρτών, - Παρακολούθηση Καταγραφή Προνυμφών – Διενέργεια Ψεκασμών & Αποτελεσματικότητας. - Προμήθεια σκευασμάτων - Παρακολούθηση Όχλησης (καταγραφή & ταυτοποίηση ακμαίων) - Έλεγχος μολυσματικότητας ακμαίων - Επιστημονική Επιμέλεια - Ψεκασμός με DRONES - Έκτακτες δράσεις .	177.000,00 (€)	219.480,00 (€)

Η συνολική δαπάνη του έργου για την τριετία (2024,2025 &2026) υπολογίζεται στον ανωτέρω Πίνακα 2:

Ανάλυση της προϋπολογισθείσας δαπάνης:

1. Ως προς τις καλυπτόμενες επιφάνειες Τα ανωτέρω σημεία (ρέματα) του Πίνακα 1 με (*).

- ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΓΕΛΑΣ (Ελευσίνα)
- ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ(Ελευσίνα)

- ΔΗΜ. ΡΗΓΟΥ (Μαγούλα)
- ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ (Ασπρόπυργος)
- ΑΛΑΤΖΑ (Ασπρόπυργος)
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΟΔΔΥ (Άνω Λιόσια)
- ΡΕΜΑ ΜΠΥΡΑΣ (ΠΛΗΣΙΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ Α.Μ.Ε.Α.) (ΜΕΓΑΡΑ)
- ΡΕΜΑ ΚΑΡΔΑΤΑ ΕΩΣ ΛΑΚΚΑ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ. (ΜΕΓΑΡΑ)
- ΡΕΜΑ ΠΡΩΗΝ ΜΑΥΡΑΤΖΑ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ (ΜΕΓΑΡΑ)
- ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΕΛΦΙΝΑΚΙΑ (ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ ΜΕΓΑΡΩΝ)

ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ στο σχεδιασμό του προγράμματος για τα έτη 2024-2026 διότι σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία από εφαρμογές των προγραμμάτων προηγούμενων ετών, την αποστολή στοιχείων από τους Δήμους, τα αποτελέσματα των παγίδων από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και τις αυτοψίες της επιτροπής παρακολούθησης του έργου έχουν στάσιμα νερά και καταγράφονται εστίες οι οποίες και αναπτύσσουν μεγάλους πληθυσμούς κουνουπιών

2. **Ως προς το ψεκαστικό υλικό** έχει υπολογισθεί η χρήση σκευάσματος με βιολογικό παράγοντα και ακμαιοκτόνα σκευάσματα

Κατ' εξαίρεση μπορεί να γίνει προνυμφοκτονία με χρήση άλλων εγκεκριμένων σκευασμάτων σε σημεία-περιοχές όπου κατά την κρίση της Τεχνικής Επιτροπής δεν θα είναι αποτελεσματικός ο βιολογικός παράγοντας και με την αυστηρή προϋπόθεση ότι δεν θα βλάπτεται το περιβάλλον.

Η επιλογή των Εγκεκριμένων βιοκτόνων σκευασμάτων αναγράφονται στο υπ.αριθμ 62/2689/23-1-2023 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης .

3. **Ως προς το τεχνικό μέρος της εφαρμογής** έχει υπολογισθεί ότι:

α . Με χρήση δύο συνεργείων με ένα (1) οδηγό-χειριστή και δύο (2) ψεκαστές σε κάθε συνεργείο χρειάζονται δύο (2) ημέρες για ένα κύκλο εφαρμογής. (Ως κύκλος εφαρμογής ορίζεται η δειγματοληψία-επέμβαση-έλεγχος αποτελεσματικότητας, στις καλυπτόμενες περιοχές του πίνακα 1).

β . **Ως προσωπικό έχει υπολογιστεί** ένα (1) άτομο Υπεύθυνο Επιστήμονα έργου , δύο (2) άτομα επιστήμονες για την εφαρμογή, τον έλεγχο των ψεκασμών τις δειγματοληψίες προνυμφών, την ταυτοποίηση αυτών, ένα (1) άτομο για την τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων και ωστοκίας και ένα (1) χειριστής για το DRONES.

4. **Ως προς τις παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.**

Σύμφωνα με την σχετική **Δ1α/Γ.Π..οικ.11942/24/2/2023 Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας** με Θέμα

« Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών , σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2023» η εντομολογική επιτήρηση θεωρείται αναπόσπαστο μέρος των ολοκληρωμένων προγραμμάτων καταπολέμησης και βασικός πυλώνας στην αντιμετώπιση των νοσημάτων που μεταδίδουν.

Με στόχο την ενίσχυση της εντομολογικής επιτήρησης και συλλογής εντομολογικών δεδομένων κρίνονται αναγκαία τα παρακάτω.

α) Το δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO2 και φωτός αυξάνεται σε (10) από (8) που υπήρχαν την τριετία 2021-2023.

β) Η πρόσφατη καταγραφή στην Κύπρο το είδος κουνουπιού *Aedes aegypti* που αποτελεί βασικό ικανό διαβιβαστή των ιών Δάγκειου πυρετού, Zika και Chikungunya καταδεικνύει τον κίνδυνο εισαγωγής αυτού του είδους και στην χώρα μας.

Για τον λόγο αυτό οι δυο (2) από τις ανωτέρω δέκα (10) παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά στο λιμάνι της Ελευσίνας όπου αποτελεί δυνητικά πύλη εισόδου προκειμένου να ενισχυθεί η εντομολογική επιτήρηση και η συλλογή εντομολογικών δεδομένων.

Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων δεν θα ξεπερνά τις 7- 10 ημέρες (3 μετρήσεις ανά μήνα).

γ) Όταν κριθεί αναγκαίο από την Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου θα αποστέλλονται συλλεχθέντα δείγματα ακμαίων κουνουπιών για έλεγχο μολυσματικότητας σε επίσημους φορείς με ευθύνη του αναδόχου.

δ) Μειώνεται ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων (πλην του λιμανιού) ως προς τον πληθυσμό των ακμαίων, από (25) ημέρες για το 2021-2023 σε (15) ημέρες για το 2024-2026.

ε) Κρίνεται αναγκαία η τοποθέτηση Παγίδων ωτοκίας κατ' ελάχιστο είκοσι (20) στην περιοχή εφαρμογής του έργου διότι από το 2022 καθώς και στις αρχές του 2023 έχει καταγραφεί η παρουσία του *Aedes albopictus* (κουνούπι Τίγρης) οι εν λόγω παγίδες δεν είχαν συμπεριληφθεί στο πρόγραμμα 2021-2023.

5. Ως προς την ψεκαζόμενη επιφάνεια.

Για την τριετία 2024-2026 δεν δύναται να καταγραφεί η ψεκαζόμενη επιφάνεια σε ποσοστό (%) διότι από την εμπειρία των προηγούμενων ετών έχουν καταγραφεί πολλοί αστάθμητοι παράγοντες που μεταβάλουν το ποσοστό αυτό (καιρικές συνθήκες, έντονες βροχοπτώσεις, υψηλές θερμοκρασίες, εργασίες στις κοίτες και στα πρανή των ρεμάτων κτλ).

6. Για το προσδιορισμό του κόστους ανά κύκλο εφαρμογής έχουν ληφθεί υπόψη όλα τα ανωτέρω.

Προσδιορισμός κόστους κύκλου εφαρμογής ανά κατηγορία εφαρμογών.

1. Προνυμφοκτονία από έδαφος:

- Ένας (1) κύκλος εφαρμογής 1000 (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1240 (€) (ΜΕ ΦΠΑ)

2. Συμπληρωματικές και Έκτακτες Δράσεις (από εδάφους & αέρος) Αντιμετώπισης Κινδύνων για την Δημόσια Υγεία.:

- Ένας (1) κύκλος εφαρμογής 1000 (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1240 (€) (ΜΕ ΦΠΑ)

3. Προνυμφοκτονία με χρήση DRONES

- Ένας (1) κύκλος εφαρμογής 1000 (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1240 (€) (ΜΕ ΦΠΑ)

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ :

Λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια (αύξηση των βιοκτόνων σκευασμάτων, των υγρών καυσίμων, την αύξηση του κατώτατου μισθού εργασίας κτλ) βάσει των οποίων τίθεται ποσοστό αναπροσαρμογής επί του τιμήματος, η Υπηρεσία μας για την απρόσκοπτη και αμερόληπτη υλοποίηση του έργου συμφωνεί σε τυχόν αναπροσαρμογή-αύξηση ανά κύκλο του προγράμματος των κουνουπιών στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής εντός της τριετίας 2024 -2026.

ΟΜΑΔΑ 6**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΙΡΑΙΑ****A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Το πρόγραμμα με τίτλο «**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2024-2025 -2026**» περιλαμβάνει:

1. Το σύνολο των απαιτούμενων δράσεων παρακολούθησης και καταγραφής του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων εντόμων (κουνουπιών) στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης.
2. Την διενέργεια παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας όπου κρίνεται σκόπιμο και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Η εκτέλεση του έργου περιλαμβάνει :

- 1) Δειγματοληψίες για τον εντοπισμό προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών και χαρτογράφηση με συνεχή επικαιροποίηση ώστε να καθοριστούν και αποτυπωθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί και οι περιοχές επέμβασης.
- 2) Ψεκασμούς από εδάφους υδάτινων επιφανειών (λιμνοδεξαμενές Περάματος, παρόχθιες περιοχές κατά μήκος του Κηφισού -υδάτινη επιφάνεια πλησίον του ΣΕΦ και ρέμα προφήτη Δανιήλ)
- 3) Η διενέργεια ψεκασμών από αέρος (προνυμφοκτονιών) με πτητικό μέσο σύστημα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone), όπου θα υπάρξει διαπιστωμένη αδυναμία πρόσβασης και κάλυψης τους με επίγεια μέσα κατά την διάρκεια του προγράμματος, και εφόσον δύναται να ίπταται, στις συγκεκριμένες περιοχές.
- 4) Εφαρμογή προνυμφοκτονιών στα φρεάτια που ανήκουν στην Π. Ε. Πειραιά. Η προσθήκη των ανωτέρω φρεατίων στο πρόγραμμα κρίνεται αναγκαία καθώς σε περίπτωση που αυτά είναι πλήρη υδάτων τότε συνιστούν σημεία αναπαραγωγής κουνουπιών.

5) Ακμαιοκτονίες:

5.1 Υπολειμματικών ψεκασμών επιφανειών LV ως συμπληρωματικό μέτρο σε περιοχές υψηλού κινδύνου κατά την διάρκεια του χειμώνα που εντοπίζονται καταφύγια διαχείμασης των τέλειων εντόμων π.χ. καταλύματα ζώων και άλλα οικήματα.

5.2 εφαρμογές υπέρμικρου όγκου (νεφελοψεκαστήρας, για ψεκασμούς από εδάφους / συσκευές ULV) για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών, μετά από υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι ανωτέρω εφαρμογές (5.1 και 5.2) θα γίνουν σε περιοχές υψηλού κινδύνου ή περιπτώσεις που προκύψει ανάγκη (π. χ εμφάνιση κρουσμάτων) και για λόγους δημόσιας Υγείας και αφού διασφαλισθούν οι τυχόν απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες .

Περιοχή εφαρμογής είναι περιστατικές εστίες ανάπτυξης (ρέματα, εκβολές αγωγών όμβριων, γεωργικές εκμεταλλεύσεις), πάρκα – άλση υπερτοπικής σημασίας και τα φυσικά συστήματα – υγρότοποι, φρεάτια κ.λπ. Οι Δ/νσεις Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής κάθε Περιφερειακής Ενότητας (Διευθύνουσες Υπηρεσίες) της Περιφέρειας Αττικής έχουν την ευθύνη παρακολούθησης και ελέγχου του έργου του Αναδόχου μέσω της Τεχνικής Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών, η οποία ορίζεται κατ' έτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.

Η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής του Προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Π. Ε Πειραιά θα πραγματοποιεί συχνούς, τακτικούς και έκτακτους ελέγχους κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών του Αναδόχου όπως απορρέουν από τη σύμβαση.

Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί στα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η συγκεκριμένη αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας Αττικής.

Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω της ανωτέρω Επιτροπής θα εισηγηθεί σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία, για τις περαιτέρω δικές τους ενέργειες.

B. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ Β.1. ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

B.1.1. Επικαιροποίηση επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών και περιοχών επέμβασης).

B.1.2. Παρακολούθηση από εδάφους προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης του έργου.

B.1.3. Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους.

Α) Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους σε υδάτινες επιφάνειες (για την προνυμφοκτονία π.χ. λιμνοδεξαμενές Περάματος, παρόχθιες περιοχές κατά μήκος του Κηφισού -υδάτινη επιφάνεια πλησίον του ΣΕΦ και ρέμα προφήτη Δανιήλ)

Β) Εφαρμογή προνυμφοκτονιών στα φρεάτια που ανήκουν στην Π. Ε. Πειραιά η οποία θα γίνεται με προσθήκη σκευάσματος σε κάθε φρεάτιο. Τα σκευάσματα που θα χρειαστούν πρέπει να έχουν υπολειμματικότητα τουλάχιστον 20 ημερών. Επιπρόσθετα απαιτείται η καταγραφή των φρεατίων με GPS .

Γ) Εφαρμογή ακμαιοκτονιών: Σε περιπτώσεις που προκύψει ανάγκη π. χ εμφάνιση κρουσμάτων και για λόγους δημόσιας Υγείας και αφού διασφαλισθούν οι απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές

Γ.1 Υπολειμματικών ψεκασμών επιφανειών LV ως συμπληρωματικό μέτρο σε περιοχές υψηλού κινδύνου ή και

Γ.2. Εφαρμογές υπέρμικρου όγκου (νεφελοψεκαστήρας, για ψεκασμούς από εδάφους / συσκευές ULV)

B.1.4. Η διενέργεια ψεκασμών από αέρος (προνυμφοκτονιών) με πτητικό μέσο σύστημα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone), όπου υπάρχει αδυναμία πρόσβασης και κάλυψης τους με επίγεια μέσα κατά την διάρκεια του προγράμματος, και εφόσον δύναται να ίπταται, στις συγκεκριμένες περιοχές.

B.1.5 Έκτατες συμπληρωματικές δράσεις αντιμετώπισης κινδύνων για την Δημόσια Υγεία.

Οι ανωτέρω εργασίες – δράσεις πραγματοποιούνται καθ' όλη την διάρκεια του έτους, σε τακτά χρονικά διαστήματα βάσει του καταρτισθέντος προγράμματος και αναφέρονται ως κύκλος (περιφοράς) εφαρμογών. Ως περιφορά ορίζεται το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών κύκλων εφαρμογών στο ίδιο σημείο – εστία, με συχνότητα επανάληψης το αργότερο τις δεκαπέντε (15) ημέρες στο περιστατικό σύστημα και περίπου ανά δέκα έως δώδεκα (10-12) ημέρες στο φυτικό υγροτοπικό σύστημα των προστατευόμενων περιοχών.

B.2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

B.2.1. Να γνωρίσει, εγκαίρως και αμέσως μετά την ανάθεση του έργου, με υπεύθυνη δήλωσή του στις αρμόδιες Υπηρεσίες την ακριβή διεύθυνσή του, τον αριθμό της τηλεφωνικής του σύνδεσης, του fax ή την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

B.2.2. Να ξεκινήσει άμεσα την υλοποίηση των δράσεων, από τη στιγμή της ανάθεσης του έργου σ' αυτόν.

B.2.3. Να αρχίζει τον ψεκασμό το αργότερο μέσα σε μία (1) ημέρα από την ειδοποίηση της Τεχνικής Επιτροπής, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά στην εντολή ψεκασμού που θα του δοθεί. Οφείλει δε, πριν την έναρξη των ψεκασμών, να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται αψέκαστες περιοχές. Για το σκοπό αυτό υποχρεούται να παραδώσει θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες, στην Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός 20 ημερών από την ανάθεση του έργου, στο εθνικό σύστημα αναφοράς «ΕΓΣΑ '87» με την κατάλληλη κλίμακα (π.χ. 1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (αγροτικό, φυσικό και περιστατικό σύστημα) ώστε να καθοριστούν και αποτυπωθούν οι δειγματοληπτικοί σταθμοί και οι περιοχές επέμβασης.

B.2.4. Να παρακολουθεί τον πληθυσμό των προνυμφών σε συχνότητα που δεν θα υπερβαίνει τις 7 ημέρες και να καταγράφει τα αποτελέσματα σε πρωτόκολλα που θα συμπληρώνει ο ίδιος και θα τα υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

B.2.5. Να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων

κουνουπιών CO₂ και φωτός. Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων, ως προς των πληθυσμό των ακμαίων κουνουπιών, θα είναι 10 με 15 ημέρες.

B.2.6. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ταυτοποιεί τα ακμαία κουνούπια σε επίπεδο γένους και είδους και να αποστέλλει τα αποτελέσματα σε μηνιαία βάση στην Διευθύνουσα αρχή. Η ταυτοποίηση να γίνει σε εξειδικευμένο εργαστήριο ή από τον υπεύθυνο επιστήμονα που διαθέτει ανάδοχος με πιστοποιημένες γνώσεις ταυτοποίησης.

B.2.7. Σε περίπτωση κρουσμάτων να γίνεται και μοριακός έλεγχος στα ακμαία κουνούπια, για την παρουσία του ιού του δυτικού Νείλου με έξοδα του αναδόχου.

B.2.8. Να προβαίνει σε επαναπροσδιορισμό των θέσεων ή τυχόν προσθήκη νέων δειγματοληπτικών σταθμών & παγίδων στο πεδίο εφαρμογής, εάν διαμορφωθούν έκτακτες συνθήκες ή προκύψουν νέα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα κατά τη διάρκεια του προγράμματος, σε συνεργασία με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.9. Να πραγματοποιεί επανάληψη των ψεκασμών σε μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την προηγούμενη εφαρμογή, σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα που θα προκύπτουν κάθε φορά από την παρακολούθηση του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, κατόπιν αξιολόγησης τους από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Προγράμματος Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί το αναλυτικό πρόγραμμα του επόμενου κύκλου ψεκασμών (ημερομηνίες-περιοχές που θα ψεκαστούν) που αναρτά η Διευθύνουσα Υπηρεσία ενημερώνοντας τους φορείς (Δήμους και αυτοί σε συνέχεια το κοινό). Σε περιπτώσεις μη εκτέλεσης του προγραμματισμένου ψεκασμού, λόγω σημαντικής αιτίας, ο Ανάδοχος θα κοινοποιεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την ίδια ημέρα, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, αναλυτική κατάσταση της περιοχής που δεν ψεκάστηκε καθώς και το χρόνο που θα εκτελεστεί ο ψεκασμός, σε συνεννόηση με την Τεχνική Επιτροπή.

B.2.11. Να ενημερώνει το κοινό για τις θέσεις σημεία και περιοχές με το χρονοδιάγραμμα ψεκασμού που πρόκειται να διενεργηθούν.

B.2.12. Να πραγματοποιεί έλεγχο αποτελεσματικότητας μετά το πέρας κάθε εφαρμογής ψεκασμού, εντός είκοσι -τεσσάρων (24) ωρών από την εκτέλεσή του, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Τα αποτελέσματα αυτών θα τα κοινοποιούνται άμεσα από τον ανάδοχο στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και στην Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής των εργασιών Καταπολέμησης των Κουνουπιών.

B.2.13. Να μεριμνά ώστε ο Υπεύθυνος επιστήμονας του έργου να παρευρίσκεται στις ψεκαζόμενες περιοχές κατά τη διάρκεια των εργασιών και να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις της Τεχνικής Επιτροπής.

B.2.14. Να μεριμνά για την αποφυγή ψεκασμών έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που του έχουν υποδειχθεί. Απαγορεύεται ο ψεκασμός καλλιιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασιών σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά. Η διαχείριση των κενών συσκευών θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ορθής αποθήκευσης και απόρριψης γεωργικών φαρμάκων, με ευθύνη του αναδόχου.

B.2.15. 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 φέρουν τον παρεχόμενο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και θα αποβάλλονται άμεσα από το ψεκαστικό συνεργείο σε περίπτωση άρνησης ή αμέλειας της υποχρέωσής τους αυτής.

B.2.16. Να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, για κάθε περίπτωση μέτρα, ως προς αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν από οποιαδήποτε αιτία είτε στο προσωπικό που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος, είτε προς τρίτα πρόσωπα, είτε στα μέσα ψεκασμού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

B.2.17. Σε κάθε περίπτωση το συνεργείο εφαρμογής θα αποτελείται από οδηγό και ψεκαστή. **B.2.18.** Όταν καταστεί ανάγκη για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών να προχωρήσει στην πραγματοποίηση έκτακτων δράσεων, ήτοι :

Α) επίγειας ακμαιοκτονίας με ULV από εδάφους ή

Β) υπολειμματικών ψεκασμών επιφανειών – ακμαιοκτονίας (LV), για λόγους Δημόσιας Υγείας, όπως προβλέπεται στην εγκύκλιο του υπουργείου υγείας «πρόγραμμα καταπολέμησης των κουνουπιών σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη κοινού για το έτος 2023 » .

Οι συγκεκριμένες επεμβάσεις θα γίνονται όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα ή σε περιοχές με αυξημένη πιθανότητα εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται από κουνούπια και περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών προκειμένου να

περιοριστεί ο κίνδυνος διασποράς της νόσου με ενδελεχή έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος ή πλησίον θέσεων διαμονής και διαβίωσης ανθρώπων προερχόμενων από χώρες ενδημικές της ελονοσίας, για τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και επεμβάσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές καθώς και τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων για τη διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας.

B.2.19. Να παραδίδει κατ' έτος με την ολοκλήρωση των ετησίων κύκλων εφαρμογών Αναλυτική Τελική Έκθεση Πεπραγμένων το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή. Στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνονται λεπτομερώς όλα τα στοιχεία για την πορεία εξέλιξης στο σύνολο των δράσεων, καθ' όλη τη διάρκεια του ετήσιου έργου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση του προγράμματος και των διορθωτικών ενεργειών που ελήφθησαν, καθώς και προτάσεις για τον περιορισμό των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου και βελτίωσης της αποτελεσματικότητας αυτού.

B.2.20. Να αποδέχεται οποτεδήποτε τακτικούς και έκτατους ελέγχους από την επιτροπή παραλαβής του προγράμματος .

B.2.21. Οι εργασίες του έργου θα εκτελούνται καθημερινά σε εβδομαδιαία πενήνήμερη βάση. Εάν υπάρξει ανάγκη, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις προβλημάτων δημόσιας υγείας, οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών, προκειμένου να διασφαλιστεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.

B.2.22. Το κόστος ασφάλισης του προσωπικού και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

B.2.23. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην έναρξη και περάτωση ή και ενδιάμεσης διακοπής συγκεκριμένου ψεκασμού, επιβάλλονται στον ανάδοχο οι κυρώσεις που προβλέπονται από τη διακήρυξη.

B.2.24. Να ψεκάζει και νέες περιοχές –εστίες εντός των ορίων της κάθε Περιφερειακής Ενότητας στις περιπτώσεις που κρίνεται απαραίτητο από την Τεχνική Επιτροπή με σχετική αιτιολογική έκθεση, με την ίδια τιμή κατακύρωσης.

B.2.25. Να παρέχει την δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση (GPS).

B.2.26 Να προχωρήσει στην πραγματοποίηση ψεκασμών (pronυμφοκτονίας) με χρήση DRONES σε σημεία που παραστεί ανάγκη. Η διενέργεια ψεκασμών από αέρος με πτητικό μέσο πραγματοποιείται κατόπιν έκδοσης της αντίστοιχης άδειας από το Υπουργείο Υγείας , οι όροι της οποίας θα τηρούνται απαρέγκλιτα.

Επιπροσθέτως, τονίζεται ότι σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοστούν πλήρως τα προβλεπόμενα από την Αριθ.πρωτ.Δ1α/Γ.Π.οικ.11942/24-02-2023 Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας «Πρόγραμμα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2023», καθώς και κάθε νεότερη σχετική εγκύκλιος , είτε αναφέρεται είτε όχι στην παρούσα διακήρυξη.

Γ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Γ.1.1. Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του ψεκασμού 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 ισχύει κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Γ.1.2. Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με προνυμφοκτόνα με δραστική ουσία το βιολογικό παράγοντα *Bacillus thuringiensis subsp. israeliensis* (B. t. i.) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Γ.1.3. Στις υπόλοιπες περιπτώσεις θα χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένο σκεύασμα ύστερα και από σύμφωνη γνώμη της επιτροπής , λαμβάνοντας υπόψη και τη χρήση για την οποία προορίζεται το νερό των εστιών.

Το σκεύασμα αυτό πρέπει να έχει υπολειμματικότητα τουλάχιστον είκοσι ημερών.

Γ.1.4. Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της προμήθειας, της εφαρμογής και της διάθεσης του συνόλου των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων που απαιτούνται για τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών.

Γ.1.5 Τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται θα φυλάσσονται σε κατάλληλους και ασφαλείς χώρους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης γεωργικών φαρμάκων.

Γ.1.6. Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ψεκαστικά συνεργεία θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου.

Γ.1.7. Ρύπανση του χώρου αυτού με σκευάσματα, ψεκαστικό υγρό, κενά δοχεία των σκευασμάτων δεν επιτρέπεται.

Γ.1.8. Με ευθύνη του αναδόχου θα γίνεται η διαχείριση των κενών δοχείων σύμφωνα με της απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων (ΚΥΑ 8197/9920/22-7- 13 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) .

Γ.1.9. Η χρήση του σκευάσματος πρέπει να γίνεται όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του.

Γ.1.10. Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να αρκεί για την αυθημερόν κατανάλωση.

Γ.1.11. Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες φαρμάκων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεкаστούν με ευθύνη και δαπάνες του ανάδοχου.

Γ.1.12. Επίσης, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Δ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για τη Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά:

Η εκτέλεση των ψεκασμών στην Π. Ε. Πειραιά θα πραγματοποιείται από εδάφους με

- 1) ψεκαστικά συγκροτήματα για την εφαρμογή προνυμφοκτονίας
- 2) με υπολειμματικό ψεκασμό για την ακμαιοκτονία LV και σε περιπτώσεις που κριθεί αναγκαίο θα γίνουν εφαρμογές υπέρμικρου όγκου
- 3) με νεφελοψεкаστήρες, για ψεκασμούς από εδάφους / συσκευές ULV,

για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών, μετά από υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας και διασφαλισθούν οι απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές.

Η διενέργεια επίγειων ψεκασμών με σύστημα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου, με δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 50μ, για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών θα γίνεται με τη χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων και σύμφωνα με τις οδηγίες των εγκρίσεων κυκλοφορίας διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατ' ελάχιστο να διαθέτει για την Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά εξοπλισμό σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΘΕΜΑ: Εξοπλισμός για την Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά

Επαγγελματικά οχήματα *	2
Ψεкаστήρες πλάτης ελάχιστης χωρητικότητας δέκα (10) λίτρων.	4
DRONE	2 *
Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών	15
Παγίδες ωοθεσίας	25
Νεφελοψεкаστήρας (Φορητή συσκευή ULV)	1

*Το επαγγελματικό όχημα θα έχει παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού (τουλάχιστον 500 λίτρων) και ψεκαστική αντλία με δύο ακροφύσια (τα κατάλληλα ακροφύσια για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 100 μέτρων που θα συνοδεύονται από δύο (2) χειριστές ακροφυσίων.

*Δυο (2) ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (ΣμηΕΑ / drone) για διενέργεια ψεκασμών από

αέρος (το ένα εξ αυτών εφεδρικό σε περίπτωση βλάβης), εφοδιασμένα με τον **απαραίτητο εξοπλισμό** (καταγραφικό μηχάνημα αποτύπωση πτήσης (GPS) και κατάλληλο ψεκαστικό σύστημα ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του δικαστικού μείγματος στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους σταγονιδίου) και **τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά** για την πραγματοποίηση των αεροψεκασμών.

Αναλυτικά :

1. Άδεια πτητικής λειτουργίας του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό εκτελεστικό κανονισμό 2019/947 (operational authorization), εκδοθείσας από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας
 2. Άδεια εκμετάλλευσης ΣμηΕΑ, του εκμεταλλευόμενου των ΣμηΕα, σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό Σμηεα (φεκ/β/3152/30-9-2013), εκδοθείσας από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας,
 3. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο των ΣμηΕΑ σε ισχύ.
- Τα ειδικά συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) και τα οχήματα θα διαθέτουν προς χρήση εργαλεία καταγραφής και ηλεκτρονικής παρακολούθησης (GPS) με τα απαραίτητα λογισμικά για την σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση των εκτελούμενων δράσεων.

Για τα ανωτέρω μέσα, απαιτούνται όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά νομιμότητας, (τίτλοι κτήσης, χρήσης) κτλ

Ο Ανάδοχος, πέραν των ανωτέρω ελάχιστων απαιτήσεων, μπορεί να συμπεριλάβει στον εξοπλισμό τον οποίο προτίθεται να χρησιμοποιήσει και οποιοδήποτε άλλο μέσο που συμβάλλει στη βελτιστοποίηση των εφαρμογών, ύστερα και από τη σύμφωνη γνώμη της τεχνικής επιτροπής. Επίσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικά ψεκαστικά μηχανήματα και ψεκαστήρες πλάτης, για τις περιπτώσεις βλαβών.

Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Για την Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά

Ο Ανάδοχος πρέπει να απασχολεί για όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών :

1. Έναν (1) Υπεύθυνο επιστήμονα, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της πιστής εφαρμογής και τον συντονισμό του έργου.
2. Έναν (1) οδηγό για το ψεκαστικό όχημα.
3. Δύο (2) ψεκαστές για τη διενέργεια ψεκασμών.
4. Ένας (1) χειριστή, για το πτητικό μέσο (μη επανδρωμένο αεροσκάφος drone) διενέργειας αεροψεκασμών, με αντίστοιχη επαγγελματική άδεια σε ισχύ και με εμπειρία στην πραγματοποίηση αεροψεκασμών καταπολέμησης κουνουπιών με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας (καθώς και ένα χειριστή (1) ως αντικαταστάτη, αντιστοίχων τυπικών προσόντων)

Εάν απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου και κατόπιν τεκμηριωμένης αίτησης της Τεχνικής Επιτροπής – Παραλαβής του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό.

- Οι Υπεύθυνοι Επιστήμονες θα είναι του κλάδου ΠΕ ή ΤΕ (Γεωπόνων, Χημικών, Υγιεινολόγων ή συναφούς με το αντικείμενο ειδικότητας) σύμφωνα με την Κ. Υ. Α 323/4883/16-01-2015 (ΦΕΚ 163/τ. Β'/22-09-2015).
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει επιπλέον προσωπικό για την καλή εκτέλεση του έργου, εφόσον αυτό απαιτηθεί τεκμηριωμένα από την αρμόδια Επιτροπή.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ DRONE

1. Άδεια πτητικής λειτουργίας
2. Πιστοποιητικό εγγραφή σε ειδικό μητρώο
3. Ειδική άδεια εκμετάλλευσης
4. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο

ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ DRONES

1. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
2. Αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας
3. Άδεια χειριστή ειδικής κατηγορίας UAS PILOT (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ C)
4. Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής

ΣΤ. ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Οι εργασίες του προγράμματος θα είναι σε ετήσια βάση από τον Ιανουάριο έως και τον Δεκέμβριο κάθε έτους.

1. Α) Οι κύκλοι εφαρμογών που αφορούν τους ψεκασμούς υδατοσυλλογών από το έδαφος δύναται να ανέλθουν έως είκοσι τέσσερις (24) / έτος.
Β) Οι από αέρος εφαρμογές μέσω ΣμηΕΑ (drone), δύναται να ανέλθουν σε έως τέσσερις πτήσεις (4) / έτος, εάν παραστεί ανάγκη.
2. Οι κύκλοι εφαρμογών που αφορούν την προνυμφοκτονία στα φρεάτια δύναται να ανέλθουν στις εννέα (9) ανά έτος
3. Υπολειμματικοί ψεκασμοί και εφαρμογές LV από εδάφους δύναται να ανέλθουν έως 10 ανά έτος, για την καταπολέμηση ακμαίων κουνουπιών οπότε και όπου παραστεί ανάγκη. Παράδειγμα Δύναται υπολειμματικοί ψεκασμοί να χρησιμοποιηθούν εάν παραστεί ανάγκη στα φρεάτια αρμοδιότητας της περιφερειακής ενότητας Π. Ε Πειραιά
4. Υπολειμματικοί ψεκασμοί και εφαρμογές ULV (στο άλσος Βώκου, άλσος Δεξαμενής (Αγίου Φίλιππου) και κηποθέατρο Νίκαιας) από εδάφους για την καταπολέμηση ακμαίων κουνουπιών οπότε κριθεί σκόπιμο μετά την σύμφωνη γνώμη της επιτροπής και για λόγους Δημόσιας σύμφωνα με την εγκύκλιο δύναται να ανέλθουν έως 10 ανά έτος.
5. Επίσης το πρόγραμμα διαχείρισης κουνουπιών θα καλύπτει πλήρως και νέες εστίες εφόσον προκύψουν, καθώς κι όπου κριθεί απαραίτητο λόγο έκτακτης ανάγκης για την προστασία της Δημόσιας Υγείας, εντός των ορίων των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά, κατόπιν αξιολόγησης αυτών από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Τεχνική Επιτροπή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Οι περιοχές-εκτάσεις-φρεάτια όπου θα γίνει η προνυμφοκτονία κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

ΔΗΜΟΣ	ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ / ΨΕΚΑΣΜΟ ΣΕ ΕΥΡΩ χωρίς Φ. Π. Α.
ΠΕΙΡΑΙΑ	Παρόχθιες περιοχές κατά μήκος του Κηφισού - υδάτινη επιφάνεια πλησίον του ΣΕΦ	300	Έως 24	
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗ	Ρέμα Προφήτη Δανιήλ (Δ.Ε Αγίου Ιωάννη Ρέντη)	<1	Έως 24	

ΠΕΙΡΑΙΑ	Κανάλι Μυρτιδιώτισσας και φρεάτια όμβριων υδάτων κατά μήκος του καναλιού.	7	Έως 24	
ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	Λιμνοδεξαμενές Δήμου Περάματος	5	Έως 24	
	Αγωγός όμβριων υδάτων στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων Πειραιά, σημεία προσωρινών συλλογών υδάτων (π.χ. φρεάτια όμβριων στη συμβολή οδών Μαυρογένους, Κεχαγια & Αγ. Αναργύρων (Καμίνια Πειραιά),	<1	Έως 24	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ	314		
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			Έως 24	725,81 € (ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ)
ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΣΩ ΣμηΕΑ (drone) ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			Έως 4	967,74 € (ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ)
*Φρεάτια κεντρικών δρόμων που ανήκουν διοικητικά στην ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	2300	9	725,81 € (ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ)
Είδος ακμαιοκτονίας Υπολειμματικός ψεκασμός επιφανειών LV ή ακμαιοκτονία με χρήση φορητής συσκευής ULV* ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			ΕΩΣ 10	483,87 € (ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ					
	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE	ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΕΤΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (χωρίς ΦΠΑ)	52.258,32 €	14.516,10 €	11.612,88 €	19.596,87 €	97.984,17 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ τριετίας (συμπ. ΦΠΑ)	64.800,32 €	17.999,96 €	14.399,97 €	24.300,12 €	121,500 €

*Σύμφωνα με το αρ. πρωτ. 134328/176-02-20 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ο αριθμός των φρεατίων αρμοδιότητας Π. Ε. Πειραιά ανέρχεται περίπου 2.300 φρεάτια.

* Εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών επιφανειών LV ή ακμαιοκτονίας με ULV που θα πραγματοποιηθεί εφόσον προκύψει η σχετική ανάγκη και για λόγους Δημόσιας Υγείας (π.χ. μετά από σχετική διερεύνηση και σε σχέση με καταγεγραμμένο κρούσμα).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ**Προς :** (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....(ολογράφως και****αριθμητικώς)**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/σηγια τη συμμετοχή της στον **Ανοικτό Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026, της υπ' αριθμ. 4 / 2023** Διακήρυξής σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ**(ολογράφως και αριθμητικώς)**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/νσηγια την καλή εκτέλεση των όρων της υπ' αρ Σύμβασης **ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026.**

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που ορίζεται στη Σύμβαση.

ΟΜΑΔΑ 1**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣ ΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟ ΝΙΕΣ	806,45 €		24		
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	806,45 €		10		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 2**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟ ΝΙΕΣ	770,00 €		20		
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	750,00 €		8		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 3**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙ ΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑ Σ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟ ΝΙΕΣ	300,00 €		24		
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	300,00 €		8		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 4**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙ ΕΣ	1.500,00 €		24		
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	1.000,00 €		10		
ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE	1.000,00 €		5		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 5**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙ ΕΣ	1.000,00 €		24		
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	1.000,00 €		10		
ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE	1.000,00 €		25		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 6**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΙΡΑΙΑ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣ Α ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΥΚΛΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΤΙΜΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΕΣ	725,81 €		24		
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΕΣ	483,87 €		10		
ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONE	967,74 €		4		
ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	725,81 €		9		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΕΕΣ

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ σε μορφή .pdf, όπως αυτό έχει οριστεί από την Περιφέρεια Αττικής, ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79 του Ν.4412/16, όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017, και τη διακήρυξη.

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ, τόσο ως PDF, αλλά και ως αρχείο XML, για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν τη σχετική απάντησή τους, διατίθεται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που αφορά στη σύνταξη και διαχείριση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ – ESPD). Οδηγίες για τη συμπλήρωση του παρέχονται στην παρακάτω ιστοθέση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) : <https://eprocurement.gov.gr/>

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ επισυνάπτεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού, τόσο ως PDF, αλλά και ως αρχείο XML και το κείμενο αυτού παρατίθεται κάτωθι.

Μόλις το συμπληρώσουν μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) , θα επιλέξουν εκτύπωση σε μορφή pdf (από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή θα επιλέξουν pdf) και θα το αποθηκεύσουν τοπικά στον υπολογιστή τους.

Το έγγραφο αυτό σε μορφή pdf θα πρέπει να υπογραφεί ψηφιακά από τους οικονομικούς φορείς και στη συνέχεια να αναρτηθεί στην προσφορά τους στο χώρο του υπόψη συστημικού διαγωνισμού του ΕΣΗΔΗΣ.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

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

Στοιχεία της δημοσίευσης

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

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

00000/S 00000000

0000/S 000-0000000

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)

στο ΚΗΜΔΗΣ))

www.promitheus.gov.gr

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.

Επίσημη ονομασία:

Περιφέρεια Αττικής - Π.Ε Δυτικού Τομέα Αθηνών

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997875116

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει): <http://www.patt.gov.gr>

Πόλη: Περιστέρι

Οδός και αριθμός: Τρώων 1 & Χαλκίδος

Ταχ. κωδ.: 12133

Αρμόδιος επικοινωνίας: Περδίκη Ευαγγελία

Τηλέφωνο: 2132100359

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο: doikdt@patt.gov.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης Τίτλος:

Διακήρυξη 4 / 2023 Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026.

Σύντομη περιγραφή:

Διακήρυξη 4 / 2023 Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την ανάθεση εργασιών για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην Περιφέρεια Αττική (πλην των Π.Ε Ανατολικής Αττικής και Νήσων) κατά την τριετία 2024-2026, Συνολικού Προϋπολογισμού 603.242,07 € προ ΦΠΑ [748.020,00 €, συμπ. ΦΠΑ].

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

Διακήρυξη 4 / 2023 - Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 198360

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας: Ηλ.

ταχ/μείο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

%

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι

/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

-

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 / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ **Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ **Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι**
/ Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

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

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; **Ναι / Όχι**

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι /****Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού; **Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι /****Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; **Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικάκριτήρια 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 / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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 / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικάκριτήρια 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.

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

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 οποιονδήποτε ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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 / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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 / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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 / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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 / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη 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 / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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 / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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 Ι, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος ΙΙΙ και το Μέρος ΙV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι.

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

Τόπος Υπογραφή