

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ**

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Κων/νου Παλαιολόγου

ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 38

Πληροφορίες: Κυριακή Μαλαξιάνακη

Ηλ. Ταχ/μείο: k.malaksianaki@athens.gr

Βαθμός ασφαλείας: Αδιαβάθμητο

Χρόνος Διατήρησης : 5 Χρόνια

Προτεραιότητα : Επείγον

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΕ
ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΤΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**CPV:90922000-6 (ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ
ΕΝΤΟΜΩΝ)**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
37.200,00€(συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%)**

Α Π Ο Φ Α Σ Η**Ο****Δ Η Μ Α Ρ Χ Ο Σ Α Θ Η Ν Α Ι Ω Ν**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4555(ΦΕΚ 133 Α'/19-7-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»].
2. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Αστικού Κώδικα, όπως ισχύει.

4. Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143^Α) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»όπως αντικαταστάθηκαν με τις παρ. 21 και 23 του άρθρου 10 του Ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129 Α΄).
5. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α΄ 107/09.05.2013) – ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ΄ «*Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*» όπως ισχύει.
6. Του Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ Α΄ 59/17-03-2022) «*Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης*»,
7. Της ΚΥΑ (ΦΕΚ Β 3075/2021)«*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.)*».
8. Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α΄) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με τη υποχρέωση ανάρτησης Νόμων και Πράξεων των Κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια » και άλλες διατάξεις*.
9. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87^Α) «*Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης*» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
10. Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114^Α) «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων*», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και ιδιαίτερα το άρθρο 209 παράγραφος 9, εδάφιο β΄ σύμφωνα με το οποίο για την απευθείας ανάθεση απαιτείται απόφαση Δημάρχου.
11. Του Ν. 2859/7.11.2000 (ΦΕΚ 248 Α΄) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προτιθέμενης Αξίας*» (Άρθρο 22).
12. Του άρθρου 11 του Ν. 2690/99 (ΦΕΚ 45/99 τεύχος Α'): *Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*.
13. Του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145^Α) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*» και της υπ΄ αρ. 2/1000018/0026/30-12-2016 εγκυκλίου του Υπ. Οικ. περί κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες και παροχή οδηγιών.
14. Του Π.Δ. 28/2015 (Α΄ 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
15. Του Β.Δ. 17-5/15-6-1959 (ΦΕΚ 114/1959 τεύχος Α') «*Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και Κοινοτήτων*», όπως ισχύει.
16. Του Π.Δ. 18/1989 (ΦΕΚ 8/9-1-1989) «*Κωδικοποίηση διατάξεων νόμων για το Συμβούλιο της Επικρατείας*», άρθρα 45 έως 56 περί έννομης προστασίας για δημόσιες συμβάσεις των άρθρων 118 και 119.
17. Ο Δήμος Αθηναίων συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR - 2016/679) της ΕΕ και με τον εφαρμοστικό εθνικό νόμο 4624/2019. Στα πλαίσια των διαγωνιστικών διαδικασιών, των διοικητικών ενεργειών και των λοιπών προβλεπόμενων υποχρεώσεων, η Αναθέτουσα Αρχή διαχειρίζεται, επεξεργάζεται, αποθηκεύει και διακινεί δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε περίπτωση όπου τέτοια έχουν κατατεθεί από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς, πάντοτε στα πλαίσια του αρχικού σκοπού επεξεργασίας, της εξυπηρέτησης του δημοσίου συμφέροντος και της ενάσκησης δημόσιας εξουσίας. Οι φορείς με τη συμμετοχή τους στη διαδικασία συναινούν στα ανωτέρω αναφερόμενα. Για περισσότερες πληροφορίες ο Δήμος Αθηναίων έχει ορίσει Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων (DPO). Τηλ. Επικοινωνίας 210 5277519, dpo@athens.gr, κος Καρανικόλας Νικόλαος.

ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ:

18. Το υπ' αρ. πρωτ. 141262/31-05-2024(ΑΔΑΜ:24REQ014915013 2024-06-11) Πρωτογενές Αίτημα της Διεύθυνσης Πρασίνου και Αστικής Πανίδας, Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης,
19. Την υπ'αρ. πρωτ. 147207/06-06-2024 (ΑΔΑ:Ψ2ΦΘΩ6Μ-5Ψ6, ΑΔΑΜ:24REQ014922458 2024-06-12) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α00789), που αποφασίζει την έγκριση της δαπάνης και τη διάθεση, καθώς και τη δέσμευση πίστωσης ποσού 30.000,00€(ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Αθηναίων Οικ. έτος 2024 Φορέας 0, Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ -45 Κ.Α 6495.013<<Εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών>> για την αντιμετώπιση της δαπάνης παροχής υπηρεσιών καταπολέμησης κουνουπιών σε ανθυγιεινές εστίες και φρεάτια στα διοικητικά όρια του Δ.Α. συνολικού ποσού 37.200,00€ κατανεμ.ως εξής 30.000,00€ για το ο. ε. 2024 και δεσμ. Ποσού 7.200,00€ για το οικ. έτος 2025,
20. Το υπ' αρ. πρωτ. 151660/12-06-2024 έγγραφο αίτημα της Διεύθυνσης Πρασίνου και Αστικής Πανίδας , Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης, προς τη Δ/νση Προμηθειών και Αποθηκών, με το οποίο διαβιβάζει τα σχετικά έγγραφα.
21. Την από 27-05-2024 βεβαίωση της Διεύθυνσης Πρασίνου και Αστικής Πανίδας που βεβαιώνει ότι αναφορικά με τον οικείο κωδικό προϋπολογισμού Κ.Α.6495.013 Φ0/45 «Υπηρεσίες Καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων», δεν εκκρεμεί καμία άλλη ομοειδής διαδικασία κατά το τελευταίο 12μηνο, σε βάρος αυτού.
22. Την Τεχνική Έκθεση-Συγγραφή Υποχρεώσεων και τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της Διεύθυνσης Πρασίνου και Αστικής Πανίδας ,Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης
23. Το γεγονός ότι η δαπάνη είναι μέχρι 30.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α. Την έγκριση της παροχής «**ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΕ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**», συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 37.200,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016.

Β. Την έγκριση της Μελέτης (Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) της Διεύθυνσης Πρασίνου και Αστικής Πανίδας, Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού, Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Γ. Εξουσιοδοτεί την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία όπως προβεί σε κάθε περαιτέρω ενέργεια επί σκοπώ υλοποίησης του εν θέματι αντικειμένου.

Η προς παροχή υπηρεσία κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του κοινού λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV: 90922000-6 (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ)**

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια υλοποίησης έως **δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Η παρούσα όπως αναρτηθεί στο portal του Δήμου Αθηναίων

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΧΑΡΗΣ ΔΟΥΚΑΣ

ΚΟΙΝ:

1. Αυτοτελές Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης Δημάρχου
2. Αυτοτελές Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης Γενικού Γραμματέα
3. Γραφείο Αντιδημάρχου Οικονομικού Προγραμματισμού
4. Γενική Δ/νση Οικονομικών
5. Διεύθυνση Πρασίνου και Αστικής Πανίδας
Τμήμα Σχεδιασμού, Προγραμματισμού,
Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης
6. Δ/νση Προμηθειών & Αποθηκών
Τμήμα Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Αιόλου 47
 Τ.Κ. 10551, Αθήνα
 Πληροφορίες: Αθηνά Τατιάνα Γαστεράτου
 Ευγενία Καρούσου
 Τηλ: 210 3239203
 Email: grafeio-apolymanseon@athens.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗΣ
 ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΕ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΕΣ
 ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΤΑ
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΠΡΟΥ[ΠΛΟΓΙΣΜΟΣ:37.200,00 €
 Κ Α 6495.013 Φ0/45
 CPV 90922000-6

**ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ
 ΣΕ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
 ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 (απευθείας ανάθεση υπηρεσιών)**

CPV 90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων)

Έχοντας υπόψη:

- 1 Τον **N. 4412/2016** (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τις Διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 31 και το άρθρο 118 του νόμου 4412/16
- 2 Τον **N. 4555/2018** (ΦΕΚ 133Α/19-7-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας –Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]».
- 3 Τον **N. 3852/07-06-2010** «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
- 4 Την **ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 2**, της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- 5 Τον **N. 3463/2006** με τον οποίο κυρώθηκε ο Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.
- 6 Εγκύκλιο (ΑΔΑ: 66ΛΧ465ΦΥΟ-ΝΨΑ) του υπουργείου υγείας με Θέμα: «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2024»
- 7 Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών με αρ. Πρωτ. 1278/31819/01-02-2024 (ΑΔΑ: 66ΛΧ465ΦΥΟ-ΝΨΑ)
- 8 Υπ' αριθμό πρωτ. Δ1α/Γ.Π.14396/07-03-2024 εγγράφου του Υπουργείου Υγείας με Θέμα: «Σχέδιο δράσης για την λοίμωξη από τον Ιό του Δυτικού Νείλου»
- 9 Εγκύκλιο (ΑΔΑ: ΩΜΙ7465ΦΥΟ-Χ4Θ) του υπουργείου υγείας με Θέμα: «Σχέδιο διαχείρισης σε περίπτωση κρούσματος Δάγκειου πυρετού, λοίμωξης από ιό Chikungunya ή Zika»

10 Επειδή εξακολουθούν να υπάρχουν οι πάγιες ανάγκες για την καταπολέμηση των κουνουπιών προκύπτει η επιτακτική ανάγκη συνέχισης των παρεχόμενων υπηρεσιών καταπολέμησης των κουνουπιών στις 25 γεωγραφικές ενότητες μέσα στα διοικητικά όρια ευθύνησ του Δήμου Αθηναίων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών καταπολέμησης κουνουπιών εντός των κατοικημένων περιοχών αρμοδιότητας του Δήμου Αθηναίων και θα υλοποιηθεί από τη Δ/νση Πρασίνου και Αστικής Πανίδας. Η εμφάνιση κατά τα τελευταία χρόνια αυξημένων περιστατικών μετάδοσης του Ιού του Δυτικού Νείλου στην Αττική και σε πολλές περιοχές της χώρας μας, με ευρεία τάση εξάπλωσης σε επίπεδο Επικράτειας, καθιστούν αναγκαία την οργάνωση και εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου προγράμματος αντιμετώπισης των εντόμων αυτών με κυρίαρχο στόχο, τον κατά το δυνατό, έλεγχο και περιορισμό του επιδημιολογικού κινδύνου.

Η αντιμετώπιση των κουνουπιών, στηρίζεται κατά κύριο λόγο στην καταπολέμηση των προνυμφών των εντόμων, καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου αναπαραγωγής τους και συμπληρωματικά στην καταπολέμηση των διαχειμαζόντων τέλειων εντόμων κατά τη χειμερινή περίοδο ή όταν αυτό απαιτείται από τις συνθήκες. Η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση των πολιτών για την κατάδειξη των τρόπων ή μεθόδων με τους οποίους μπορούν να συμβάλλουν και οι ίδιοι στην αντιμετώπιση των κουνουπιών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προγράμματος.

Τα φρεάτια όμβριων υδάτων και λοιπές σημειακές υδατοσυλλογές αποτελούν μια μόνιμη εστία αναπαραγωγής κουνουπιών στον αστικό ιστό, με κυρίαρχο είδος το *Culex pipiens*, μέσω του οποίου μεταδίδεται ο Ιός του Δυτικού Νείλου, το «Ασιατικό κουνούπι τίγρης» *Aedes albopictus* μέσω του οποίου μεταδίδεται ο ιός Chikungunya και ο ιός του Δάγκειου πυρετού.

Με γνώμονα την μεγάλη πληθυσμιακή συγκέντρωση στο Δήμο της Αθήνας, την προφανή αδυναμία επεμβάσεων ακμαιοκτονίας μεγάλης κλίμακας και της δυσκολίας εφαρμογής της στον πυκνοδομημένο αστικό ιστό, κρίνεται επιτακτική η εφαρμογή προγράμματος προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας σε φρεάτια και σε άλλες σημειακές εστίες αναπαραγωγής του εντόμου, γύρω από ζώνες υψηλής επικινδυνότητας και σε ακτίνα **500 μέτρων** τουλάχιστον. Τέτοιες ζώνες θεωρούνται αυτές όπου συχναίνουν ή διαμένουν πληθυσμιακές ομάδες υψηλού κινδύνου (Νοσοκομεία, Γηροκομεία, χώροι διαμονής - συγκέντρωσης μεταναστών, βρεφονηπιακοί σταθμοί, κ.α) και οι χώροι πρασίνου.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 37.200,00€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία της υπογραφής της και για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει του μεγαλύτερου ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Αθήνα 27/05/2024

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΡΟΥΣΟΥ
ΕΥΓΕΝΙΑ
ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΥ
ΑΘΗΝΑ-
ΤΑΤΑΙΑΝΑ

ΜΟΡΦΕΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ
ΠΑΝΙΔΑΣ

ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Αιόλου 47
Τ.Κ. 10551, Αθήνα
Πληροφορίες: Αθηνά Τατιάνα Γαστεράτου
Ευγενία Καρούσου
Τηλ: 210 3239203
Email: grafeio-apolymanseon@athens.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ειδικότερα το έργο περιλαμβάνει:

Α. Δίκτυο παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

Να εγκαταστήσει δίκτυο παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών και με ενδεδειγμένες μεθόδους ελέγχου που αναφέρονται στην βιβλιογραφία και είναι αποδεκτές από την επιστημονική κοινότητα. Τα δεδομένα συλλογής καταγράφονται και αποτελούν παράγοντες για τη λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών από τον ανάδοχο σε συνεργασία με το Τμήμα Αστικής Πανίδας, Γραφείο Απεντομώσεων Χώρων του Δήμου Αθηναίων.

Για την αξιολόγηση του επιδημιολογικού κινδύνου αλλά και την εκτίμηση της όχλησης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει στο έργο είκοσι μια (21) κατ' ελάχιστον παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών (τρεις (3) τουλάχιστον ανά Δημοτική Κοινότητα στην ίδια χρονική περίοδο) καθώς και ταυτόχρονη χρήση τριών (3) παγίδων ωθεσίας (onitrap), κατάλληλες για τα κυρίαρχα είδη κουνουπιών επιδημιολογικού ενδιαφέροντος και να δημιουργήσει δίκτυο συλλογής ακμαίων και ωθεσίας ανά 15νθήμερο. Το περιεχόμενο από τις παγίδες σύλληψης ακμαίων καθώς και τα ξύλινα γλωσσοπίεστρα των παγίδων ωθεσίας θα μεταφέρονται στα εργαστήρια του Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας της Σχολής Δημόσιας Υγείας πρώην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Ε.Σ.Δ.Υ.) για καταμέτρηση, ταυτοποίηση και διατήρηση τους για επιδημιολογική ανάλυση, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Τα αποτελέσματα της εντομολογικής παρακολούθησης (θέση συλλογής, αριθμός ακμαίων ανά γένος) θα πρέπει να κοινοποιούνται - σε εύλογο χρονικό διάστημα - στο Υπουργείο Υγείας (Επιτροπή για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση Τροπικών Νοσημάτων), με παράλληλη γνωστοποίηση αυτών στον ΕΟΔΥ, προς διευκόλυνση της επιδημιολογικής επιτήρησης των νοσημάτων που μεταδίδονται μέσω κουνουπιών.

Σε έκτακτες περιπτώσεις (εμφάνιση κρουσμάτων, προβλήματα ανθυγιεινών εστιών κ.α) εντός 24ωρου θα πρέπει να τοποθετούνται παγίδες σύλληψης ακμαιών κουνουπιών, παγίδες ωθεσίας (onitrap) καθώς και ότι άλλο ζητηθεί με σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, σύμφωνα με τις οδηγίες των υπευθύνων του Δήμου Αθηναίων και κατόπιν όλων των ενεργειών θα συμπληρώνονται τα απαραίτητα αρχεία (έντυπα ελέγχου και προσβολής, αποτελέσματα) και θα αποστέλλονται έγκαιρα στην αρμόδια Υπηρεσία ηλεκτρονικά σε επεξεργάσιμη μορφή.

Β. Διενέργεια εφαρμογών προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας από εδάφους

1. Προγραμματισμός εφαρμογών προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας από εδάφους

1.1. Προβλέπεται η ανά 15νθήμερο περιφορά εξειδικευμένου προσωπικού σε 25 γεωγραφικές ενότητες που θα προβαίνει σε ελέγχους και εφαρμογές προνυμφοκτονίας (και ακμαιοκτονίας σε φρεάτια) και σε άλλες σημειακές εστίες στις ζώνες υψηλής επικινδυνότητας και γύρω από αυτές σε ακτίνα 500 μέτρων τουλάχιστον (περίπου 850 στρέμματα).

1.2. Για τους χώρους πρασίνου – πλατείες, προβλέπεται η ανά 15νθήμερο περιφορά εξειδικευμένου προσωπικού που θα προβαίνει σε έλεγχο - εντοπισμό και στη συνέχεια εφαρμογή προνυμφοκτονίας σε σημειακές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών (ανενεργά σιντριβάνια, βάνες ποτίσματος κ.λπ.) ή εφόσον κρίνεται αναγκαίο για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας σε εφαρμογή ακμαιοκτονίας. Επισημαίνεται ότι όλοι οι χώροι πρασίνου (άλση, πάρκα, πλατείες) και οι χώροι φιλοξενίας μεταναστών που ανήκουν στα διοικητικά όρια του Δήμου Αθηναίων (και δεν αναφέρονται στις ενότητες) περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών. Στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών θα αναφέρονται σε κάθε ενότητα αναλυτικά και όλοι οι χώροι πρασίνου (άλση, πάρκα, πλατείες) που έχουν ελεγχθεί και όλες οι ενέργειες που έχουν πραγματοποιηθεί σε αυτούς.

1.3. Για τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, προβλέπεται η διενέργεια μίας μηνιαίας επισκόπησης/εφαρμογής ανά ενότητα για τους μήνες Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο και κατά τους οποίους θα γίνεται και έλεγχος διαχείμασης σε χώρους που μπορεί να υπάρχουν διαχειμάζοντα κουνούπια (φρεάτια σε μεγάλα κτήρια του Δήμου Αθηναίων, αποθήκες, εργοτάξια και δυνητικά σημεία διαχείμασης των ακμαιών κουνουπιών κ.τ.λ), ενώ για όλους τους υπόλοιπους μήνες προβλέπονται δύο επισκοπήσεις/εφαρμογές ανά μήνα.

2. Τρόπος διενέργειας εφαρμογών προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας

Οι από εδάφους εφαρμογές εκτελούνται από τον ανάδοχο με μέσα και βιοκτόνα σκευάσματα ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες των εστιών. Οι εφαρμογές θα διενεργούνται με προνυμφοκτόνα σκευάσματα σε στάσιμες υδατοσυλλογές και ακμαιοκτόνα στα τοιχώματα των φρεατίων, στους χώρους πρασίνου πέραν της προνυμφοκτονίας, όταν κρίνεται απαραίτητο για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας, μπορεί να πραγματοποιείται καταπολέμηση των τέλειων εντόμων με βιοκτόνα ακμαιοκτόνα σκευάσματα εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Εφόσον απαιτηθούν εφαρμογές μεγάλης έκτασης ή εν γένει σημαντικές για την εξέλιξη των εργασιών καταπολέμησης των κουνουπιών, επιβάλλονται έλεγχοι αποτελεσματικότητας και επανάληψη των εφαρμογών σε θέσεις όπου τα αποτελέσματα δεν ήταν τα επιθυμητά.

Η παρακολούθηση των εστιών και οι απαραίτητες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται με 15νθήμερη περιφορά. Τα συνεργεία σε κάθε εφαρμογή θα είναι τέσσερα (4) και θα αποτελούνται από δύο τεχνίτες - ψεκαστές και έναν επιβλέπων επιστήμονα.

Έκτακτες εφαρμογές

1. Σε σχολεία, παιδικούς σταθμούς, αιτήματα δημοτών που αφορούν δημόσιους χώρους καθώς και κτήρια που διαχειρίζεται ο Δήμος Αθηναίων στα οποία υπάρχουν χώροι πρασίνου ή δημιουργηθούν

ανθυγιεινές εστίες οφείλει να προβαίνει σε έλεγχο - εντοπισμό και στη συνέχεια εφαρμογή προνυμφοκτονίας ή και ακμαιοκτονίας μικρής κλίμακας. Για αυτές τις εφαρμογές θα προηγηθεί συνεννόηση με τον επιβλέποντα του έργου ο οποίος θα υποδείξει τους χώρους και τον εκάστοτε ωφελούμενο ώστε να παρθούν όλα τα αναγκαία μέτρα ασφάλειας, προγραμματισμού κ.α. για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των μονάδων, όπως επίσης θα παρέχεται και πιστοποιητικό απεντόμωσης υπογεγραμμένο από τον επιβλέπων επιστήμονα στον υπεύθυνο του χώρου εφαρμογής.

2. Ο ανάδοχος οφείλει σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αθηναίων που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Δήμο Αθηναίων, Υπουργείο Υγείας, ΕΟΔΥ, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο κλπ) και Διεθνείς (Ε.С.С.С., W.H.O κλπ), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των Υπηρεσιών και της Αναθέτουσας Αρχής. Οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για την Δημόσια Υγεία και να πραγματοποιεί δράσεις με κύριο στόχο την αντιμετώπιση διαβιβαστών που ενέχονται στη μετάδοση ασθενειών, ιδιαίτερα σε περιοχές που υπάρχουν ενδείξεις για την παρουσία φορέων.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται οι χώροι στους οποίους θα διενεργηθεί η εργασία:

**Ορισμός χώρων (ενοτήτων) επέμβασης
25 γεωγραφικές ενότητες μέσα στα διοικητικά όρια ευθύνης
του Δήμου Αθηναίων**

1	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ: ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - Α. ΣΥΓΓΡΟΣ - ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ - ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΝΑΥΤΙΚΟ - ΝΙΜΙΤΣ - ΠΑΡΚΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
2	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ: ΠΑΙΔΩΝ ΑΓ.ΣΟΦΙΑ - ΑΓΛΑΪΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ - ΛΑΪΚΟ
3	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ: ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ ΕΛΕΝΑΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ, ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ - ΕΛΠΙΣ - ΑΓ.ΣΑΒΒΑΣ, ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΒΙΛΗ
4	ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗΣ ΔΕΛΤΑ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ - ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΕΕΣ
5	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ: ΣΩΤΗΡΙΑ - Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - 251 ΓΝΑ - 401 ΓΣΝ, - ΦΥΤΩΡΙΟ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΓΟΥΔΗ
6	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ - ΑΛΣΟΣ ΠΡΩΗΝ ΣΧΟΛΗΣ ΧΩΡΟΦΥΛΑΚΗΣ - ΑΛΣΟΣ ΓΟΥΔΗ
7	ΠΑΡΚΟ ΦΙΞ ΠΑΤΗΣΙΑ - 7 ^ο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΚΡΑΒΑΣ - ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ (ΑΧΑΡΝΩΝ 380)
8	ΕΘΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΟΥ – ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ - ΠΡΟΠΥΛΑΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
9	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΜΟΝΟΙΑΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΑΘΗΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ

10	ΠΛΑΤΕΙΑ Γ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΛΩΝΟΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΡΘΟΔΟΞΙΑΣ - ΛΟΦΟΣ ΙΠΠΕΙΟΥ ΚΩΛΩΝΟΥ
11	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ Φ.ΝΕΓΡΗ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΥΨΕΛΗΣ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΑΓ. ΖΩΝΗΣ-ΛΟΦΟΣ ΠΑΤΑΤΣΟΥ- ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΪΩΝ ΕΘΝΟΜΑΡΤΥΡΩΝ
12	2 ^ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ - ΡΙΖΟΥΠΟΛΗ - ΠΟΔΟΝΙΦΤΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΧΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΙ ΟΙ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ - ΑΛΣΟΣ ΠΡΟΜΠΟΝΑ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ
13	ΑΛΣΟΣ ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑ ΠΑΓΚΡΑΤΙ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΠΑΓΚΡΑΤΙ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ, ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΡΟΣΚΟΠΩΝ
14	1 ^ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ - ΑΛΣΟΣ ΛΟΓΓΙΝΟΥ- ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΝΟΣΑΡΓΟΥΣ
15	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΞΑΡΧΕΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ - ΜΟΥΣΕΙΟ - ΡΕΜΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ (ΣΑΡΑΚΑΚΗ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
16	ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΚΥΖΗ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΓΕΝΤΙΝΗΣ - ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΗΣ ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ - ΡΕΜΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΚΙΖΗ (ΟΔΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΚΙΤΣΟΥ, ΒΑΡΔΟΥΝΙΩΤΗ)
17	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΔΙΟΝ. ΑΡΕΟΠΑΓΙΤΟΥ - ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ - ΟΔΟΣ ΔΡΑΚΟΥ- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΦΙΛΟΠΠΑΠΟΥ
18	ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΙΚΤΩΡΙΑΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ - ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΡΙΣΗΣ
19	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΧΗΣ ΑΝΑΛΑΤΟΥ - ΑΛΣΟΣ ΑΓ. ΙΩΑΝ. ΚΥΝΗΓΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΣΩΣΤΗ
20	ΣΕΠΟΛΙΑ - ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΙΟΥ - ΛΟΦΟΣ ΣΚΟΥΖΕ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ- ΟΔΟΣ ΑΜΦΙΑΡΑΟΥ
21	ΑΝΩ ΚΥΨΕΛΗ - ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΙΜΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ - ΛΟΦΟΣ ΕΛΙΚΩΝΟΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΨΕΛΗΣ, ΠΑΡΚΟ ΟΡΙΩΝ
22	ΑΛΣΟΣ ΙΛΙΣΙΩΝ - ΛΟΦΟΣ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ - ΛΟΦΟΣ ΣΤΡΕΦΗ - ΠΑΡΚΟ ΡΙΖΑΡΙ
23	ΛΑΜΠΡΙΝΗ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΑΝΔΡΕΑ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΚΑΒΙΤΣΑ
24	ΚΕΡΑΜΙΚΟΣ - ΑΛΣΟΣ ΠΕΤΡΑΛΩΝΩΝ - ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ - ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΠΛΑΤΩΝΟΣ
25	ΡΕΜΑ ΠΡΟΦΗΤΗ ΔΑΝΙΗΛ (ΕΣΤΙΕΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ) - 3 ^ο ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ

Γ. Προμήθεια σκευασμάτων

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευθεί και να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση των εργασιών. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης θα είναι εγκεκριμένα προνυμφοκτόνα ή / και ακμαιοκτόνα για ανάλογη χρήση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά, αποθήκευση και διάθεση τους πριν και μετά τη χρήση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης, φύλαξης και διάθεσης ενώ ο Δήμος Αθηναίων θα διενεργεί κατά την κρίση του και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

Η χρήση και διαχείριση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως των σκευασμάτων, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και Κοινοτικές Αρχές.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ αιτίας των εφαρμογών προνυμφοκτονίας ή / και ακμαιοκτονίας που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια των εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο Δήμος Αθηναίων θα μπορεί κάθε στιγμή να διενεργεί ελέγχους τόσο για την καταλληλότητα (ημερομηνίες παρασκευής και λήξης, συνθήκες αποθήκευσης κ.ά.) όσο και για την ορθή χρήση εφαρμογής των βιοκτόνων σκευασμάτων (δοσολογίες, μέτρα προστασίας του προσωπικού που απασχολεί, διαχείριση άδειων συσκευασιών κ.ά.)

Δ. Απαιτούμενο προσωπικό

Ο ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και να απασχολεί:

Επιστημονικό Προσωπικό:

1) Ο ανάδοχος πρέπει να υποδείξει έναν (1) επιστήμονα, ως συντονιστή του έργου, (Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνο, Χημικό ή συναφούς ειδικότητας καταχωρημένο στην άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων του ανάδοχου με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών, εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, με αποδεδειγμένη γνώση και εμπειρία στην παρακολούθηση διακύμανσης πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους προσκομίζοντας αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και τίτλο σπουδών και

2) τέσσερις (4) επιστήμονες (Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνο, Χημικό ή άλλης συναφούς ειδικότητας καταχωρημένο στην άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων του ανάδοχου) με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών, εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων με αποδεδειγμένη γνώση και εμπειρία στην παρακολούθηση διακύμανσης πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους, προσκομίζοντας αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και τίτλο σπουδών.

Τεχνικό Προσωπικό

Ο ανάδοχος πρέπει να απασχολεί κατ' ελάχιστον οκτώ (8) δειγματολήπτες – τεχνίτες (ψεκαστές σε κάθε περιφορά) με γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων, προσκομίζοντας αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα.

Κατά την εκτέλεση του προγράμματος θα εργάζονται τουλάχιστον τέσσερα (4) συνεργεία.

Ε. Μέτρα Ασφαλείας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωρίζει και να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού και των πολιτών.

Τα συνεργεία του αναδόχου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας για τα αντίστοιχα εργαλεία όπως π.χ. γάντια, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας, μάσκες προσώπου, φόρμες εργασίας κλπ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας τόσο για τον χώρο των εργασιών όσο και για τους πολίτες από ατυχήματα.

Οι τυχόν αναγκαίες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις πεζών και οχημάτων στο χώρο των εργασιών θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου με την τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, προστατευτικών εμποδίων, ταινιών σήμανσης και άλλων καταλλήλων μέσων.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ αιτίας των εφαρμογών προνυμφοκτονίας ή / και ακμαιοκτονίας που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια των εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο Δήμος Αθηναίων θα μπορεί κάθε στιγμή να διενεργεί ελέγχους τόσο για την καταλληλότητα (ημερομηνίες παρασκευής και λήξης, συνθήκες αποθήκευσης κ.ά.) όσο και για την ορθή χρήση εφαρμογής των βιοκτόνων σκευασμάτων (δοσολογίες, μέτρα προστασίας του προσωπικού που απασχολεί, διαχείριση άδειων συσκευασιών κ.ά.)

ΣΤ. Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιεί επισταμένους δειγματοληπτικούς ελέγχους αποτελεσματικότητας των ψεκασμών ιδιαίτερα στις επιφάνειες στις οποίες είχαν καταγραφεί προηγουμένως σημαντικοί πληθυσμοί προνυμφών, σε διάστημα από 24 έως 72 ώρες από την διενέργεια της εφαρμογής τους οποίους θα καταγράφει στα αντίστοιχα διαβαθμισμένα έντυπα και θα τα αποστέλλει σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή στην επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου Αθηναίων.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να επαναλάβει την εφαρμογή σε σημειακές εστίες όπου τα αποτελέσματα των πληθυσμών των κουνουπιών, μετά από τους διενεργούμενους ελέγχους αποτελεσματικότητας, δεν είναι ικανοποιητικά.

Ζ. Πιστοποίηση – Αποτελέσματα - Καταλληλότητα

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης το πρόγραμμα εργασιών της εκάστοτε 15νθήμερης περιφοράς τουλάχιστον τρεις (3) ημέρες πριν την έναρξη της.
2. Μέτα το πέρας των εργασιών (κάθε 15νθήμερης περιφοράς) θα συντάσσει έκθεση εργασιών όπου θα καταγράφει όλες του τις ενέργειες που αφορούν το παρόν έργο σε κατάλληλα έντυπα ανά περίπτωση και να τα αποστέλλει σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή στην επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου Αθηναίων, σε χρονικό διάστημα δέκα (10) εργάσιμων και μη ημερών από την εκάστοτε ενέργεια, εξαιρουμένης της περίπτωσης αντιμετώπισης κρούσματος επιδημιολογικού ενδιαφέροντος, όπου εκεί τα σχετικά έντυπα θα υποβάλλονται εντός δύο (2) ημερών.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πιστοποιεί τις δράσεις του κατά τρόπο σαφή και τεκμηριωμένο. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβάλει, πέραν των προγραμμάτων περιφοράς των συνεργείων, απολογισμό κίνησης των συνεργείων. Η κίνηση του κάθε συνεργείου θα πρέπει να επιβεβαιώνεται από την καταγραφή της μέσω GPS, με το οποίο θα είναι εφοδιασμένα όλα τα οχήματα και συστήματος παρακολούθησης στόλου μέσω δορυφόρου, από ανεξάρτητο φορέα. Η κίνηση των συνεργείων θα πρέπει, να μπορεί να παρακολουθείται από την αναθέτουσα αρχή μέσω εφαρμογών σε πραγματικό χρόνο σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στο Γραφείο Απεντομώσεων Χώρων και στην επιτροπή Παρακολούθησης περιόδους Εκθέσεις - Αναφορές Πεπραγμένων (Παραδοτέα), που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων του πραγματοποιηθέντος έργου: αριθμός και αναλυτική αναφορά περιφορών ανά γεωγραφική ενότητα (δεδομένα GPS), έκταση επιφάνειας εφαρμογών ανά γεωγραφική ενότητα, αριθμός χειρισθέντων φρεατίων, αποτελέσματα εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών, διορθώσεις ή συμπληρώσεις που ενδεχομένως έχουν υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και

προτάσεις σχετικά με την βελτίωση του πραγματοποιηθέντος έργου όπως επίσης ότι άλλο σχετικό με την παρούσα σύμβαση ζητηθεί από το Γραφείο Απεντομώσεων Χώρων και την αρμόδια επιτροπή.

4. Ο Δήμος Αθηναίων θα διενεργεί ελέγχους κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών του ανάδοχου όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Η. Διασφάλιση Ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει κατά την υποβολή της προσφοράς να διαθέτουν και να καταθέσουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά (ή ισοδύναμα) επί ποινή αποκλεισμού για το αντικείμενο του διαγωνισμού.

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας EN ISO 9001:2015 ή άλλο αντίστοιχο ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001:2015 ή άλλο αντίστοιχο ή ισοδύναμο
- Σύστημα Υγιεινής & Ασφάλειας EN ISO 45001 - ή άλλο αντίστοιχο ή ισοδύναμο (νέα έκδοση είναι EN ISO 45001:2018)
- Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 16636 Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων ή άλλο αντίστοιχο ή ισοδύναμο
- να διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, και να είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Θ. Παράταση χρονοδιαγράμματος - επέκταση αντικειμένου - έκθεση πεπραγμένων

1. Ο Δήμος Αθηναίων δύναται να ζητήσει την παράταση της υλοποίησης του προγράμματος της Σύμβασης που θα υπογραφεί στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού εάν απαιτηθούν για την αποτελεσματική ολοκλήρωση του σκοπού των εργασιών. Λόγοι παράτασης ή επέκτασης μπορεί να είναι η απειλή της Δημόσιας Υγείας, η έκδοση οδηγιών και αδειών για χρήση νέων μεθόδων από τα συναρμόδια Υπουργεία, η αναγκαιότητα λήψης πρόσθετων μέτρων για τον όποιο λόγο, ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες οι οποίες δύναται να ευνοούν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών, αναγκαιότητα πρόσθεσης νέων περιοχών παρέμβασης λόγω αντιμετώπισης προβλημάτων.

2. Με το τέλος του προγράμματος θα πρέπει να κατατεθεί συνολική έκθεση πεπραγμένων που θα περιλαμβάνει το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία εξέλιξης των εργασιών. Επιπλέον στην Έκθεση αυτή θα περιλαμβάνεται αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης των εργασιών, προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν και προτάσεις μελλοντικής βελτίωσης του. Πέραν της έκθεσης αυτής ο ανάδοχος συντάσσει, εφόσον του ζητηθεί από το Δήμο Αθηναίων, περιοδικές αναφορές - το περιεχόμενο των οποίων είναι συμβατό με τις εργασίες - τις οποίες υποβάλλει σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Ι. Συμβουλευτικές υπηρεσίες

Ο ανάδοχος, ταυτόχρονα με την ευθύνη εκτέλεσης των εργασιών στους ορισθέντες χώρους (ενότητες) επέμβασης, θα έχει την υποχρέωση της επιστημονικής υποστήριξης του Δήμου Αθηναίων σε ζητήματα σχετικά με το αντικείμενο του παρόντος. Ειδικά αναλαμβάνει να διαθέσει την επιστημονική γνώση και τεχνογνωσία του επί του αντικειμένου στον Δήμο Αθηναίων εφόσον του ζητηθεί, ακόμα και για ζητήματα πέραν των περιοχών εφαρμογής των εργασιών.

Ο ανάδοχος σε συνεργασία με το Τμήμα Αστικής Πανίδας, Γραφείο Απεντομώσεων Χώρων και τις συναρμόδιες Δημοτικές Υπηρεσίες μπορεί να προβεί σε όλες τις ενδεικνυόμενες πρόσθετες ενέργειες που θα διασφαλίσουν το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα όπως υποβολή προτάσεων για τον περιορισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το σύνολο του έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, την ισχύουσα νομοθεσία, τις υποδείξεις του Δήμου Αθηναίων και τους κανόνες επιστήμης και τεχνικής με στόχο την βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος μείωσης της όχλησης, με την μέγιστη δυνατή ασφάλεια και σεβασμό του περιβάλλοντος, καθώς και σύμφωνα με τους γενικούς κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ειδών.

Αθήνα 27/05/2024

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ

ΠΑΝΙΔΑΣ

ΚΑΡΟΥΣΟΥ
ΕΥΓΕΝΙΑ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΥ
ΑΘΗΝΑ-
ΤΑΤΙΑΝΑ

ΜΟΡΦΕΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Αιόλου 47
Τ.Κ. 10551, Αθήνα
Πληροφορίες: Αθηνά Τατιάνα Γαστεράτου
Ευγενία Καρούσου
Τηλ: 210 3239203
Email: grafeio-apolymanseon@athens.gr

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο Σύμβασης

Η συγγραφή αυτή αφορά τις εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και του περιορισμού των επιπτώσεων στην ποιότητα ζωής και της τοπικής οικονομίας, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 37.200,00€ μαζί με τον ΦΠΑ 24%. Το πρόγραμμα καταπολέμησης των κουνουπιών αναφέρεται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Αξία Σύμβασης - Κριτήριο Ανάθεσης

Η αξία της παρεχόμενης σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **37.200,00€** συμπ/νου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 6495.013 Φ0/45 του προϋπολογισμού του Δήμου Αθηναίων για το έτος 2024. Κριτήριο ανάθεσης της παρούσας σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει του μεγαλύτερου ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- 1) Τεχνική Περιγραφή
- 2) Τεχνικές Προδιαγραφές
- 3) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 4) Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης εφαρμόζονται:

- 1.Ο **N.4412/16** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 2.Ο **N. 4555/2018** (ΦΕΚ 133Α/19-7-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας –Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]».
- 3.Ο **N. 3852/07-06-2010** «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» , όπως ισχύει.
- 4.Ο **N. 3463/2006** με τον οποίο κυρώθηκε ο Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.
5. ο **Π.Δ. 121/2017** (ΦΕΚ 148/9-10-2017 τ.Α) «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας».

ΑΡΘΡΟ 5º: Διάρκεια Εκτέλεσης Σύμβασης - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

5.1. Χρόνος έναρξης ισχύος της σύμβασης, ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία της υπογραφή της και για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

5.2. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και με απόφαση Δημάρχου σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 209 παρ. 9 του ν. 3463/2006.

ΑΡΘΡΟ 6º: Κριτήρια Επιλογής Αναδόχου

6.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας:

Α) Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης αυτής της σύμβασης απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και ότι ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα, συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών. 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.

Β) Να διαθέτουν άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους (πριν από τον Ν.3919/2011) που εκδίδεται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, εν ισχύ ή βεβαίωση υποβολής γνωστοποίησης ίδρυσης και λειτουργίας επιχείρησης επαγγελματικής χρήσης βιοκτόνων σκευασμάτων με σκοπό την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους {η βεβαίωση υποβολής γνωστοποίησης επέχει θέση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας για την επιχείρηση επαγγελματικής χρήσης βιοκτόνων σκευασμάτων με σκοπό την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2 της Κ.Υ.Α. 323/4883/16.01.2015 (ΦΕΚ 163 Β΄)} ή την αναγγελία έναρξης άσκησης επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών, σύμφωνα με τον Ν. 3919/2011, με εκτύπωση της σχετικής εμφάνισης από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης & Τροφίμων.

6.2.Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

1. Να έχουν εκτελέσει, εντός των τελευταίων τριών (3) ετών, συν του τρέχοντος, πριν την καταληκτική ημερομηνία της προσφοράς τους **τουλάχιστον δύο (2) ή και περισσότερες συμβάσεις** συναφούς με το ζητούμενο αντικείμενο της παρούσας, οι οποίες αθροιστικά θα είναι συνολικής αξίας ίσης ή ανώτερης με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.

Η παροχή συναφών υπηρεσιών αποδεικνύεται με την κατάθεση:

- εάν ο αποδέκτης των υπηρεσιών είναι Δημόσια Αρχή, με αντίγραφα συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.

- εάν ο αποδέκτης των υπηρεσιών είναι Ιδιωτικός Φορέας, είτε με αντίγραφα από επίσημα παραστατικά παροχής υπηρεσίας είτε με βεβαίωση του Ιδιωτικού Φορέα.

Συναφή αντικείμενα θεωρούνται: εργασίες με αντικείμενο προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, την ταυτοποίηση προνυμφών και ακμαίων, την παρακολούθηση διακύμανσης του πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.

Συμβάσεις που αφορούν γενικά απολυμάνσεις και απεντομώσεις χώρων χωρίς να αναφέρουν σαν αντικείμενο εργασίας: προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών, τον εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, την ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, την παρακολούθηση διακύμανσης του πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους **δεν αποτελούν αποδεικτικά εμπειρίας.**

2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν το κάτωθι επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό:

☒ Επιστημονικό Προσωπικό

- έναν (1) επιστήμονα (Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνο, Χημικό ή συναφούς ειδικότητας), ως συντονιστή του έργου, καταχωρημένο στην άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων του οικονομικού φορέα, με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών, εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, με αποδεδειγμένη γνώση και εμπειρία στην παρακολούθηση διακύμανσης πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους, προσκομίζοντας αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και τίτλο σπουδών.
- Τέσσερις (4) κατ' ελάχιστον επιστήμονες (Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνο, Χημικό ή άλλης συναφούς ειδικότητας καταχωρημένους στην άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων του οικονομικού φορέα) με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών, εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, με αποδεδειγμένη γνώση και εμπειρία στην παρακολούθηση διακύμανσης πληθυσμού κουνουπιών και συστηματική ταξινόμηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους, προσκομίζοντας αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και τίτλο σπουδών.

☒ **Τεχνικό Προσωπικό:** Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να απασχολούν κατ' ελάχιστον οκτώ (8) δειγματολήπτες - τεχνίτες (ψεκαστές σε κάθε περιφορά) με γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων, προσκομίζοντας αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα.

6.3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (άρθ.82 Ν. 4412/16)

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

☒ πιστοποιητικό **ISO 9001** εν ισχύ για τη διασφάλιση ποιότητας ή άλλο ισοδύναμο

☒ πιστοποιητικό **ISO 14001** εν ισχύ για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο ισοδύναμο, και

☒ πιστοποιητικό **OHSAS 18001** εν ισχύ για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο ισοδύναμο.

☒ Ευρωπαϊκό Πρότυπο **EN 16636** Υπηρεσίες Διαχείρισης Παρασίτων ή άλλο αντίστοιχο ή ισοδύναμο
Τα εν λόγω πιστοποιητικά να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης (άρθρο 130 του Ν.4412/16)

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, τις συλλογικές συμβάσεις ή τις διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Παρακολούθηση Σύμβασης Παροχής Υπηρεσίας

8.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία (Δ/νση Πρασίνου & Αστικής Πανίδας) η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 216.

8.2. Η αρμόδια υπηρεσία, με απόφασή της ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

8.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασιών που θα του δίνει η Υπηρεσία και να τηρεί ημερολόγιο στο οποίο θα καταγράφει την τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, την καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνοπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης. Το ημερολόγιο προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί.

- Επισημαίνεται ότι οι καταγραφές του ημερολογίου θα αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την Δ/νση Πρασίνου & Αστικής Πανίδας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Παραλαβή αντικειμένου σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται με βεβαίωση που εκδίδεται από τον Προϊστάμενο της Δ/νσης Πρασίνου και Αστικής Πανίδας, η οποία διοικεί τη σύμβαση, σύμφωνα με την παράγραφο 1 , άρθρο 219, του Ν.4412/2016 όπως ισχύει .

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Παράταση διάρκειας σύμβασης

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής & ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής,

ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Λόγοι παράτασης της σύμβασης θα μπορούσαν να είναι:

1. Κλιματικές συνθήκες, οι οποίες ευνοούν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών
2. Προβλήματα Δημόσιας Υγείας
3. Για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης

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 (άρθρο 217,παρ.2 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 11°: Τρόπος Πληρωμής - Κρατήσεις

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται στο τέλος κάθε μήνα στο 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου μετά την εκάστοτε **τμηματική** οριστική παραλαβή των εκτελεσμένων παρεχόμενων Υπηρεσιών και τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

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

- 1 Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες
- 2 Τιμολόγιο Αναδόχου
- 3 Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας

ΑΡΘΡΟ 12°: Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά των ενδιαφερόμενων φορέων θα είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές των υπό περιγραφή υπηρεσιών.

Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υποχρεούται να καταθέσει Υπεύθυνη δήλωση με την τεχνική προσφορά του, που θα αναφέρει τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιήσει, μαζί με τα αποδεικτικά στοιχεία της έγκρισης του ΕΟΦ ή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κάθε δράση καταπολέμησης κουνουπιών.

ΑΡΘΡΟ 13°: Κήρυξη Οικονομικού φορέα Εκπτώτου - Ποινικές Ρήτρες

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. (άρθρο 218, Ν.4412/2016). «Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.»

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών / ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω

τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

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

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

ΑΡΘΡΟ 14°: Απόρριψη παραδοτέου - Αντικατάσταση

14.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή / και παραδοτέων (άρθρο 220, Ν 4412/2016), με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218, Ν 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

ΑΡΘΡΟ 15°: Λοιπές διατάξεις

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή για οποιαδήποτε βλάβη τυχόν προξενηθεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημιά αυτού οφειλόμενη είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Αθήνα 27/05/2024

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ

ΠΑΝΙΔΑΣ

ΚΑΡΟΥΣΟΥ
ΕΥΓΕΝΙΑ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΥ
ΑΘΗΝΑ- ΤΑΤΙΑΝΑ

ΜΟΡΦΕΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Αιόλου 47

Τ.Κ. 10551, Αθήνα

Πληροφορίες: Αθηνά Τατιάνα Γαστεράτου

Ευγενία Καρούσου

Τηλ: 210 3239203

Email: grafeio-apolymanseon@athens.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός: Η δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 37.200,00€ συμ/νου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 6495.013 Φ0/45 για το οικ. έτος 2024 «Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων»

Υπηρεσίες	Ενότητες επέμβασης	Περιφορές ανά ενότητα	Τιμή/Ενότητα/Περιφορά σε ευρώ	Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ
Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων	25	6	200	30.000,00€

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 37.200,00€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία της υπογραφή της και για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει του μεγαλύτερου ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Αθήνα 27/05/2024

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ

ΠΑΝΙΔΑΣ

ΚΑΡΟΥΣΟΥ
ΕΥΓΕΝΙΑΓΑΣΤΕΡΑΤΟΥ
ΑΘΗΝΑ-
ΤΑΤΙΑΝΑ

ΜΟΡΦΕΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

----- ΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ -----

ΑΔΑ: 921ΡΩ6Μ-ΡΑΕ