

## **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**

### **I. ΓΕΝΙΚΑ**

Στο παρόν περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις για την : «Παροχή υπηρεσιών απεντόμωσης – μυοκτονίας του Κεντρικού και Περιφερειακών κτιρίων Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-Ε.Λ.Α.Κ.Τ. για χρονικό διάστημα δεκαεννέα (19) μηνών», σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα :

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m <sup>2</sup> )
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ Υ.ΝΑ.Ν.Π. (Κτίριο επί της Ακτής Βασιλειάδη, Πύλες Ε1-Ε2, Πειραιάς)	40.115,82
2	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Μονάδας Υποβρύχιων Αποστολών (Άγιος Κοσμάς – Μ.Υ.Α./Λ.Σ.-Ε.Λ.Α.Κ.Τ.)	1.780
3	ΠΑΛΑΙΟΣ ΟΙΚΟΣ ΝΑΥΤΟΥ (Τσαμαδού και Υψηλάντους 109, Πειραιάς)	1.085,69
4	ΠΑΛΑΙΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ (Γρηγορίου Λαμπράκη 150, Πειραιάς)	5.889
5	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΤΡΩΩΝ (2 <sup>ας</sup> Μεραρχίας 18, Πειραιάς)	2.592
6	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΟΛΗΣ Λ/Φ (Τέρμα Οικονόμου & Ξανθοπουλίδου Πειραιάς)	5.000
7	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ (Κολοκοτρώνη 04, Πειραιάς)	200
8	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ Λ.Σ.-Ε.Λ.Α.Κ.Τ. (Ωκεανίδων, Θέση Καλυμπάκι Ελευσίνα)	5.073

### **II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των έξι χιλιάδων τριακοσίων τριάντα τριών ευρώ και είκοσι επτά λεπτών #6.333,27€# ήτοι τριακόσια τριάντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά #333,33€# ανά μήνα παροχής υπηρεσιών (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και νομίμων κρατήσεων υπέρ Δημοσίου) και θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Υ.ΝΑ.Ν.Π. ετών 2021-2022. Καμία προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της δαπάνης. CPVS : (24452000-7) – (24456000-5).

### **III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Ως κριτήριο ανάθεσης της παρούσας προμήθειας ορίζεται η χαμηλότερη τιμή.

### **IV. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Η παροχή των υπηρεσιών απεντόμωσης – μυοκτονίας αφορά το χρονικό διάστημα από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης και για χρονικό διάστημα δεκαεννέα (19) μηνών.

## **V. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ως τόπος παροχής των υπηρεσιών απεντόμωσης – μυοκτονίας ορίζονται τα κτίρια του Πίνακα της παραγράφου I.

## **VI. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**α. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ** με ψεκασμό χαμηλού όγκου σε επιλεγμένες επιφάνειες και σε όλα τα φρεάτια με χρήση ειδικών φαρμάκων, καταλλήλων για τους ανωτέρω χώρους και παρακολούθηση από υπεύθυνο επιστήμονα τουλάχιστον κάθε τριάντα (30) ημέρες, με επανάληψη της εφαρμογής, όταν κρίνεται αναγκαίο. Μετά την ανάθεση των εργασιών ο ανάδοχος θα προβεί σε έναν αρχικό υποχρεωτικό πλήρη ψεκασμό. Ο χρόνος επανάληψης της εφαρμογής μπορεί να συντομευθεί, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.

Προς αποφυγή εθισμού των ερπόντων εντόμων, απαιτείται η επαναληπτική εφαρμογή ψεκασμών με διαφορετικά φάρμακα.

Ειδικές εφαρμογές.

**ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ :** για την καταπολέμηση κουνουπιών, εκτοπαρασίτων και ακόρεων περιστεριών θα εφαρμοστεί σε εξωτερικούς χώρους, (περίμετρος κτιρίων, κήπο, γκαζόν, μπαλκόνια, δεξαμενές ομβρίων κ.α.) και σε στοχευμένους εσωτερικούς χώρους (αγωγοί κλιματιστικού συστήματος, ενδιάμεσες μεσοτοιχίες θαλάμων κ.α.).

Θα υπάρξει μέριμνα για την ειδική καταπολέμηση των κουνουπιών – φορέων του ιού του Δυτικού Νείλου σύμφωνα με τις οδηγίες του Κ.Ε.Ε.Λ.Π.ΝΟ. και του Υπουργείου Υγείας. Η προνυμφοκτονία αφορά όλα τα είδη κουνουπιών ιδιαίτερα των γενών Culex (κώνωψ, κοινό κουνούπι), Anopheles (ανωφελής) και Aedes (αηδής).

Οι ειδικές αυτές εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν τρεις φορές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Εάν κρίνεται απαραίτητο θα πραγματοποιούνται επαναληπτικές εφαρμογές.

**β. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ** με συνεχή παρακολούθηση από υπεύθυνο επιστήμονα ανά τακτά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον κάθε τριάντα (30) ημέρες ή και συχνότερα εάν κριθεί απαραίτητο) για τον έλεγχο και την αναπλήρωση των φαρμάκων, στους ήδη τοποθετημένους δολωματικούς σταθμούς, ή εφόσον κρίνεται αναγκαίο τοποθέτηση επιπλέον ή και αντικατάσταση κατεστραμμένων καθώς και τοποθέτηση χύδην φαρμάκου άνωθεν των ψευδοροφών των γραφείων. Μετά την ανάθεση των εργασιών ο ανάδοχος θα προβεί σε πλήρη έλεγχο των υπαρχόντων δολωματικών σταθμών, θα αναπληρώσει φάρμακο σε αυτούς και θα τοποθετήσει σταθμούς όπου έχουν καταστραφεί ή απολεσθεί οι παλιοί καθώς και όπου κρίνεται ότι πρέπει να τοποθετηθούν νέοι.

**ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ :**

Σύνολο αρχικά τοποθετημένων δολωματικών σταθμών : 193

Δολωματικοί σταθμοί που εκτιμάται ότι χρήζουν αντικατάστασης : τουλάχιστον 25

Δολωματικοί σταθμοί που εκτιμάται ότι έχουν χαθεί : τουλάχιστον 30

**ΧΡΗΣΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ :**

Τα σκευασματα εντομοκτόνων, μυοκτόνων και προνυμφοκτόνων κ.α. που θα χρησιμοποιηθούν και

Θα εναλλάσσονται, θα είναι εγκεκριμένα από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) και το Γενικό Χημείο του Κράτους, είναι τα ακόλουθα :

**ENTOMOKTONA**

FENDONA 6 SC (ALPHACYPERMETHRINE 6% β/ο) ή ισοδύναμο.

PHOBI-E (ETOGENPROX 30% β/ο) ή ισοδύναμο.

**PRONYMFOKTONA**

DU DIM 15SC (DIFLUBENZURON 15% β/ο) ή ισοδύναμο.

**MYOKTONA**

RATCUM WAX BLOCK(BRODIFACOUM 0,005% β/β) ή ισοδύναμο.

CONTROL PASTA (BROMADIOLONE 0,005% β/β) ή ισοδύναμο.

**TZEΛ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ**

GOLIATH GEL (FIPRONIL 0,05% β/β) ή ισοδύναμο.

FOURMIDOR GEL (FIPRONIL 0,05% β/β) ή ισοδύναμο.

**ΦΕΡΟΜΟΝΙΚΕΣ ΠΑΓΙΔΕΣ**

TRAPPER MONITOR ή ισοδύναμο.

LO-LINE ή ισοδύναμο.

**VII. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ**

Μετά την πραγματοποίηση των εφαρμογών θα παραδίδεται βεβαίωση επίσκεψης και πιστοποιητικό απεντόμωσης – μυοκτονίας υπογεγραμμένο από τον ή τους υπεύθυνους επιστήμονες της εταιρείας. Κατά τις εφαρμογές στα κτίρια θα παρίσταται ειδικός επιστήμονας της εταιρείας.

**VIII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η **παρακολούθηση** της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργείται από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.–ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ'), η οποία θα ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων του παρόντος και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και θα εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων σε περίπτωση μη τήρησης των συμβατικών όρων.

Η **παραλαβή** θα πραγματοποιείται τμηματικά ανά τρίμηνο (πλην της τελευταίας που θα πραγματοποιηθεί στο τετράμηνο) από την αρμόδια Επιτροπή του Υ.ΝΑ.Ν.Π. κατόπιν έκδοσης σχετικής Υπηρεσιακής βεβαίωσης από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.–ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ'), με την οποία θα βεβαιώνεται ότι η παροχή υπηρεσιών απεντόμωσης – μυοκτονίας του Κεντρικού και Περιφερειακών κτιρίων Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. του πίνακα της παραγράφου Ι πληροί τους όρους της σύμβασης και έγινε σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις.

**IX. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016, Α' 147) τα κάτωθι :

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Υ.Ν.Α.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-Ε.Λ.Α.Κ.Τ./Δ.Π. ΣΤ'),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας : («Παροχή υπηρεσιών απεντόμωσης – μυοκτονίας του Κεντρικού και Περιφερειακών κτιρίων Υ.Ν.Α.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-Ε.Λ.Α.Κ.Τ. για χρονικό διάστημα δεκαεννέα (19) μηνών»),
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (07/07/2021)
- ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι :

1. Στον σφραγισμένο φάκελο **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με τις Τεχνικές Απαιτήσεις, οτιδήποτε άλλο απαιτείται στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Απαιτήσεων και σε κάθε περίπτωση :

(i) Ευκρινές φωτοαντίγραφο άδειας του αρμόδιου Υπουργείου (άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους).

(ii) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους και τις απαιτήσεις του διαγωνισμού. Εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση δύναται να έχει εκδοθεί ηλεκτρονικά μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr).

(iii) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, στην οποία πρέπει να αναφέρονται οι τύποι των φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν, ότι έχουν την έγκριση του αρμόδιου Υπουργείου και ότι η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον παρασκευαστή τους και επιπρόσθετα θα δηλώνεται ότι :

- Διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των εφαρμογών.

- Όλες οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν υπό την επίβλεψη έμπειρου στο αντικείμενο επιστήμονα.

- Η επιχείρησή τους εφαρμόζει απαρέγκλιτα το σύνολο των διατάξεων της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας όπως αναφέρεται στο άρθρο 18, παράγραφος 2, του Ν. 4412/2016 (Α' 147). Εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση δύναται να έχει εκδοθεί ηλεκτρονικά μέσω της Ενιαίας

Ψηφιακής Πύλης (gov.gr).

**2.** Στον σφραγισμένο φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνονται επί ποινή απόρριψης τα κάτωθι :

- Πλήρης και σαφής περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- Η συνολική προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ, η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπ' όψιν η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία **μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη σύμβαση.

- Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό % στο οποίο υπάγονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες.
- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (**τουλάχιστον επτά μήνες**).

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί :

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. %

**Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.**

#### ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Προσωρινός Ανάδοχος, ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ') για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ» και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει, επί ποινή απόρριψης, τα κάτωθι :

**A. Απόσπασμα σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην

παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **καὶ** στα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

**Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1, του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), η Αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.**

Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9, του άρθρου 80, του Ν. 4412/2016 (Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής. Εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση δύναται να έχει εκδοθεί ηλεκτρονικά μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr).

**Β.** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησής είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**).

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.