



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ – ΠΕΙΡΑΙΑ

Νομός Αττικής

Λεωφόρος Σχιστού Περάματος (περιοχή ΒΙ.ΠΑ.)

Ταχυδρ.Δ/νση: Τ.Θ. 91299, 18702 Κερατσίνι

Τηλ.: 210-4015451, Fax: 210-4015452

<http://www.pesydap.gr>

e-mail : syndesm1@otenet.gr

Κορυδαλλός, 04/03/2020

Αριθ.πρωτ. 390



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Περιβαλλοντικός Σύνδεσμος Δήμων Αθήνας - Πειραιά ενδιαφέρεται για την παροχή υπηρεσιών απολύμανσης των γραφείων του ΠΕΣΥΔΑΠ και των λοιπών χώρων για το 2020, προϋπολογισμού Χιλίων Πεντακοσίων Ογδόντα Δύο ευρώ και Πενήντα λεπτών (1.582,50€) χωρίς Φ.Π.Α., Χιλίων Εννιακόσιων Εξήντα Δύο ευρώ και Τριάντα λεπτών (1.962,30€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με:

1. Το με αριθμό πρωτ. 325/24-02-2020 πρωτογενές αίτημα με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ ΑΔΑΜ: 20REQ006335126
2. Τις τεχνικές προδιαγραφές, που ορίζονται στη με αριθμό 7/2020 μελέτη της Υπηρεσίας, που θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κορυδαλλού
3. Το με αριθμό πρωτ. 326/24-02-2020 τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη για ανάληψη υποχρέωσης
4. Τη με αριθμό πρωτ. 383/04-03-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α-155) με ΑΔΑ: ΩΓΝΩΟΡΙΕ-ΣΙ3 και ΑΔΑΜ: 20REQ006377130 καταχώρηση εγκεκριμένου πρωτογενούς αιτήματος

Κατόπιν των ανωτέρω σας προσκαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά μέχρι την Τετάρτη 11/03/2020, είτε στο email: pesydap@gmail.com, είτε ιδιοχείρως, είτε με ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στο πρωτόκολλο του Συνδέσμου: Λεωφόρος Σχιστού Περάματος (περιοχή ΒΙ.ΠΑ.), 18702 Κερατσίνι.

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας με τις ζητούμενες υπηρεσίες:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τίτλος: Απολύμανση γραφείων του ΠΕΣΥΔΑΠ και λοιπών χώρων

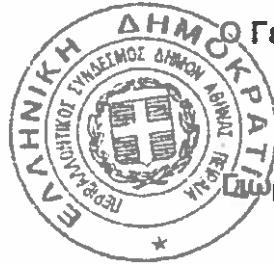
(ΚΑ:10-6117.019 Π/Υ οικ. Έτους 2020)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Απεντόμωση – Μυοκτονία στις εγκαταστάσεις του ΠΕΣΥΔΑΠ και του ΔΙΚΕΠΑΖ και στις καμπίνες των υπηρεσιακών οχημάτων	Κατ' αποκ.	12	35	420,00€

2	Απολύμανση – Μικροβιοκτονία - στους κλωβούς των σκύλων και το WC του προσωπικού και στις καμπίνες των υπηρεσιακών οχημάτων	Κατ' αποκ.	4	35,00	140,00€
3	Δολωματικός σταθμός	Τεμ.	25	2,50	62,50€
4	Φιδοαπώθηση στον περιβάλλοντα χώρο του ΠΕ.ΣΥ.Δ.Α.Π.	Κατ' αποκ.	2	480,00	960,00€

Σύνολο **1.582,50€**
Φ.Π.Α 24% **379,80€**
Γενικό σύνολο δαπάνης **1.962,30€**

Οι υποψήφιοι προμηθευτές οφείλουν να είναι φορολογικά ενήμεροι.



Γενικός Γραμματέας

Γιώργος Κατσαντώνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ – ΠΕΙΡΑΙΑ

Νομός Αττικής

Λεωφόρος Σχιστού Περάματος (περιοχή ΒΙ.ΠΑ.)

Ταχυδρ.Δ/ση: Τ.Θ. 91299, 18702 Κερασίνη

Τηλ.: 210-4015451, Fax: 210-4015452

<http://www.pesydap.gr>

e-mail : syndesm1@otenet.gr

Κορυδαλλός, 26/11/2019

Αριθ.πρωτ. 1895

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και λοιπών χώρων για το 2020»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

CPV: 33691000-0 "Αντιπαρασιτικά"
CPV: 90920000-2 "Υπηρεσίες απολύμανσης
εγκαταστάσεων"

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ - ΠΕΙΡΑΙΑ

Εργασία :

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και
λοιπών χώρων για το 2020»

Τεχνικές προδιαγραφές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ - ΠΕΙΡΑΙΑ

CPV: 33691000-0 "Αντιπαρασιτικά"
CPV: 90920000-2 "Υπηρεσίες απολύμανσης
εγκαταστάσεων"

Εργασία :

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και
λοιπών χώρων για το 2020»

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

1.1. ΣΚΟΠΟΣ

Κύριος σκοπός του έργου της Μυοκτονίας είναι η καταπολέμηση με διάφορες μεθόδους κάθε είδους τρωκτικού, που τυχόν θα εισβάλει στους χώρους του ΠΕΣΥΔΑΠ, καθώς και η λήψη προληπτικών μέτρων για την παρεμπόδιση πιθανής επανεμφάνισής τους.

1.2. ΜΕΘΟΔΟΣ

Η κύρια μέθοδος καταπολέμησης τρωκτικών στηρίζεται στην τοποθέτηση δολωματικών σταθμών και παγίδων σύλληψης σε κρίσιμα σημεία ελέγχου, εξωτερικά στην περίμετρο των κτιρίων και εσωτερικά δημιουργώντας δύο Ζώνες προστασίας. Ο προσδιορισμός των κρίσιμων σημείων ελέγχου πραγματοποιείται πάντα από έμπειρο και εξειδικευμένο Γεωπόνο ή Υγιεινολόγο εταιρίας σε θέματα Μυοκτονιών.

Σε κάθε εφαρμογή θα πραγματοποιείται από τον τεχνικό της εταιρίας αναδόλωση των σταθμών, έλεγχος της κατάστασης αυτών καθώς και τήρηση της θέσης τους.

Εσωτερικά, εντός χώρων παραγωγής και αποθήκευσης τροφίμων ή συσκευασίας τροφίμων, όπως ρητά ορίζεται από τις αρχές του συστήματος HACCP και τους Κανονισμούς του ΕΦΕΤ, απαγορεύεται η χρήση μυοκτόνου σκευάσματος. Έτσι, στους χώρους παραγωγής και τυποποίησης τροφίμου επιτρέπεται η τοποθέτηση μόνο μηχανικών παγίδων σύλληψης (τύπου Multicatch), που φέρουν ειδικό μηχανισμό παγίδευσης των τρωκτικών.

Οι παγίδες σύλληψης (Multicatch) φέρουν κολλητική επιφάνεια στο εσωτερικό τους και διάφανο καπάκι για τον εύκολο εντοπισμό του συλληφθέντος τρωκτικού και την άμεση

απομάκρυνσή του. Επιπλέον, κάθε παγίδα σύλληψης στις οπές εισόδου του τρωκτικού φέρει ειδικό μηχανισμό παγίδευσης ώστε να αποκλείεται η δυνατότητα εξόδου του από αυτή.

Σε κάθε εφαρμογή Μυοκτονίας θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος της παγίδας σύλληψης και αντικατάσταση της κολλητικής επιφάνειας με νέα ανεξάρτητα από την εύρεση συλληφθέντων τρωκτικών ή όχι, καθώς η κολλητική ικανότητα της επιφάνειας μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.

Σε σημείο εμφανές πάνω από κάθε σημείο ελέγχου με δολωματικό σταθμό ή παγίδα σύλληψης, θα πρέπει να αναρτηθεί πλαστικοποιημένο καρτελάκι που θα φέρει τα αρχικά της Ζώνης προστασίας και τον αύξοντα αριθμό της θέσης δόλωσης που χαρακτηρίζουν το σημείο δόλωσης.

Όλα τα σημεία ελέγχου πρέπει να αποτυπωθούν σε σχέδιο κάτοψης του χώρου.

1.3. ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή μυοκτονίας θα πραγματοποιηθεί στον περιβάλλοντα χώρο, στην περίμετρο και εσωτερικά των κτιρίων του ΠΕΣΥΔΑΠ, καθώς και στο στόλο των υπηρεσιακών οχημάτων που χρησιμοποιούνται στη μεταφορά των αδέσποτων ζώων.

Η αντιμετώπιση των τρωκτικών θα γίνει με τοποθέτηση μυοκτόνων σκευασμάτων εντός δολωματικών σταθμών κλειστού τύπου ασφαλείας.

Για την αποτελεσματικότερη κάλυψη των ανωτέρω έναντι των τρωκτικών συνολικά απαιτούνται περίπου 25 δολωματικοί σταθμοί κλειστού τύπου ασφαλείας με τα αντίστοιχα μυοκτόνα σκευάσματα σε θέσεις που διαχειρίζονται από τον υπεύθυνο του συνδέσμου.

Επισημαίνεται ότι:

- Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού 852/2004 της Ε.Ε. που αφορά στην υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων, η τοποθέτηση μυοκτόνων σκευασμάτων εντός δολωματικών σταθμών είναι υποχρεωτική.
- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να είναι ασφαλείας και κλειστού τύπου.
- Βασικοί λόγοι για την τοποθέτηση των σκευασμάτων εντός δολωματικών σταθμών είναι η προστασία τους από τον ήλιο, τη βροχή, τη σκόνη καθώς και η αποφυγή κατανάλωσής τους από ομάδες ζώων που δεν είναι στόχος εξόντωσης όπως γάτες, σκύλοι κτλ.

1.4. ΜΥΟΚΤΟΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Η επιλογή μυοκτόνων σκευασμάτων θα γίνει από τη λίστα εγκεκριμένων σκευασμάτων για χρήση σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Τα κυριότερα σκευάσματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν θα περιέχουν δραστικές ουσίες όπως brodifacoum 0,005%, flocoumafen 0,005% ή αντίστοιχου τύπου.

2. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ

2.1. ΣΚΟΠΟΣ

Ο κύριος σκοπός του έργου της Απεντόμωσης αφορά στην καταπολέμηση κάθε είδους εντόμων, τα οποία είτε εισβάλλουν σε ένα χώρο από το εξωτερικό περιβάλλον, είτε ζουν και αναπαράγονται στο εσωτερικό κτιρίων σε διάφορες εστίες όπως δίκτυα αποχέτευσης, μηχανολογικό εξοπλισμό ή πρώτες ύλες και προϊόντα.

Η μελέτη αφορά στην καταπολέμηση κυρίως ερπόντων και βαδιστικών εντόμων όπως τα διάφορα είδη κατσαρίδας, που συχνά απαντώνται στο εσωτερικό των κτιρίων, καθώς και στην εφαρμογή μέτρων ελέγχου για την παρακολούθηση της παρουσίας εντόμων στο χώρο.

2.2. ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή Απεντόμωσης θα πραγματοποιείται σε επιλεγμένα σημεία που αποτελούν «περάσματα» των εντόμων και εστίες ανάπτυξης αυτών όπως είσοδοι, φρεάτια, σιφώνια, WC, γραφεία, ράμπες, κάδοι απορριμμάτων.

2.3. ΜΕΘΟΔΟΣ

2.3.1. Έρποντα

Για την καταπολέμηση των ερπόντων εντόμων θα πραγματοποιείται υπολειμματικός ψεκασμός με τη χρήση αντλίας χαμηλής πίεσης σε όλους τους προαναφερθέντες χώρους εφαρμογής με ειδικά εντομοκτόνα σκευάσματα. Με τον υπολειμματικό ψεκασμό επιτυγχάνεται ομοιόμορφη διαβροχή της επιφάνειας ψεκασμού και η δημιουργία μιας

λεπτής στρώσης εντομοκτόνου από την οποία έχουμε σταδιακή απελευθέρωση των μορίων της δραστικής ουσίας.

2.3.2. ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Τα εντομοκτόνα που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να έχουν όλα έγκριση από το Υπουργείο Αγ. Ανάπτυξης & Τροφίμων να είναι άοσμα, να μην αφήνουν ίχνη στις περισσότερες κοινές επιφάνειες και να μην διαβρώνουν.

Τα εντομοκτόνα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν θα περιέχουν τη δραστική ουσία Alphacypermethrin 6% ή αντίστοιχου τύπου.

Τα σκευάσματα θα χρησιμοποιούνται εναλλάξ για την αποφυγή δημιουργίας ανάπτυξης ανθεκτικών στελεχών εντόμων από τη συνεχή χρήση του ίδιου σκευάσματος.

3. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑ

3.1 ΣΚΟΠΟΣ

Η απολύμανση αφορά στη διαδικασία εξόντωσης όλων των μικροοργανισμών (ιοί, μύκητες, βακτήρια) με χημικά μέσα. Σκοπός της απολύμανσης ενός χώρου ή μιας κινητής μονάδας, είναι η μείωση του μικροβιακού του φορτίου ώστε να αποφευχθούν κρούσματα λοιμώξεων και μολύνσεων των ανθρώπων που χρησιμοποιούν τους χώρους αυτούς.

3.2 ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή μικροβιοκτονίας θα πραγματοποιείται στο χώρο των κλουβιών που στεγάζονται τα σκυλιά όπως επίσης στους χώρους των WC του κτιρίου, στις καμπίνες των υπηρεσιακών οχημάτων που μεταφέρουν ζώα και όπου κρίνεται απαραίτητη η επέμβαση απολύμανσης για τη διασφάλιση της υγείας των εργαζομένων.

3.3 ΜΕΘΟΔΟΣ

Η εφαρμογή Μικροβιοκτονίας θα πραγματοποιείται με τη μέθοδο του ψεκασμού με αντλία χαμηλής πίεσης ή νεφελοψεκασμού (ψυχρό fogger) και τη διαβροχή όλων των επιφανειών (πλακάκια, είδη υγιεινής, διάδρομοι και δάπεδα όλων των κλουβιών των ζώων).

► Ο ψεκασμός θα πρέπει να εφαρμόζεται σε καθαρές επιφάνειες, ενώ οι χώροι εφαρμογής δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για 3-4 ώρες μετά την εφαρμογή.

► Τα ζώα θα πρέπει να απομακρύνονται τουλάχιστον για 4-5 ώρες έως ότου στεγνώσουν καλά οι επιφάνειες των κελιών.

3.4 ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Τα χημικά προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες υπηρεσίες (ΕΟΦ), να έχουν αποκλειστικά απολυμαντική – αντισηπτική δράση με ευρύ φάσμα δράσης κατά των ιών (συμπεριλαμβανομένου HIV-AIDS) μυκητών και βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου Tbc) και να είναι φιλικά στο περιβάλλον.

Το σκεύασμα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την Μικροβιοκτονία των χώρων του Συνδέσμου θα περιέχουν παράγωγα γουανιδίνης 2,9 β/β χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλ-αμμώνιο 9,8 β/β) ή αντίστοιχου τύπου.

4. ΦΙΔΟΑΠΩΘΗΣΗ

4.1 ΣΚΟΠΟΣ

Η Φιδοαπώθηση αφορά στην εργασία για την προστασία των εγκαταστάσεων του ΠΕ.ΣΥ.Δ.Α.Π. από τα ερπετά και στην απομάκρυνση όλων των ειδών των φιδιών και προπαντός των δηλητηριωδών από αυτές.

4.2 ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή θα γίνει περιμετρικά σε στεγασμένους χώρους, τους οποίους θα υποδείξει η Υπηρεσία συνολικού μήκους 480 μέτρων.

4.3 ΜΕΘΟΔΟΣ

Τα σκευάσματα απώθησης των φιδιών τοποθετούνται σε κρίσιμα σημεία όπως σε κουφάλες δένδρων, κάτω από πέτρες, σε χώρους με πυκνή βλάστηση, σε σωρούς από άχρηστα υλικά, σε πέτρινους τοίχους κλπ. Πριν από τις εργασίες για την φιδοαπώθηση και πριν από την εφαρμογή των σκευασμάτων θα πρέπει ο χώρος να επιθεωρείται για να καταγραφούν όλα τα πιθανά σημεία για την παρουσία ερπετών, όπως ενδεικτικά: κουφάλες δένδρων, πυκνή βλάστηση, πηγάδια με νερό, σημεία με υγρασία, σημεία κάτω από μεγάλες πέτρες, σοροί από σκουπίδια, σοροί από άχρηστα υλικά, πέτρινοι τοίχοι κ.α..

Η φιδοαπώθηση θα γίνεται σε δύο φάσεις:

1η Εφαρμογή Φιδοαπώθησης

Η πρώτη εφαρμογή της φιδοαπώθησης έχει σαν σκοπό να καλυφθούν με ειδικό φιδοαπωθητικό σκεύασμα όλα τα σημεία που θεωρούνται καταφύγια των ερπετών και ειδικότερα στα σημεία που καταγράφηκαν κατά την επιθεώρηση και ενδεικτικά:

- Σε κουφάλες δένδρων.
- Γύρω από μεγάλες πέτρες.
- Στους χώρους των σκουπιδιών.

- Στα σημεία με αυξημένη υγρασία.
- Μέσα σε πυκνή βλάστηση.
- Μέσα σε σωρούς από άχρηστα υλικά.
- Περιμετρικά των κτηρίων.

Επίσης στην πρώτη εφαρμογή απώθησης των φιδιών θα τοποθετηθεί φιδοαπωθητικό και σε πέτρινους τοίχους, όπου υπάρχουν εσωτερικά του οικοπέδου αλλά όχι στους τοίχους της περίφραξης και γενικά στην περίφραξη του οικοπέδου.

2η Εφαρμογή Φιδοαπώθησης

Η 2η εφαρμογή φιδοαπώθησης γίνεται 7 με 10 ημέρες μετά την 1η εφαρμογή. Τα φίδια μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα μην έχοντας πού να κρυφτούν θα έχουν εγκαταλείψει τον χώρο γιατί όλα τα σημεία που ήταν κρησφύγετά τους είναι πλέον αφιλόξενα λόγω της παρουσίας του φιδοαπωθητικού σκευάσματος.

Στην 2η εφαρμογή εφαρμόζουμε μία δεύτερη ζώνη απώθησης των φιδιών στην περίφραξη του οικοπέδου με την διασπορά φιδοαπωθητικών σκευασμάτων σε κοκκώδη μορφή. Με αυτή την τεχνική διασφαλίζουμε ότι οποιοδήποτε φίδι πλησιάσει στην περίφραξη θα απωθείται από την παρουσία των φιδοαπωθητικών σκευασμάτων.

Τα φάρμακα θα πρέπει να παραμένουν δραστικά για πολλούς μήνες μετά την εφαρμογή τους, δηλαδή για 2 εφαρμογές από τον Απρίλιο έως τον Σεπτέμβριο του 2020.

4.3 ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Η φιδοαπώθηση διενεργείται με χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τα οποία δε θα επηρεάζονται από την υγρασία ή τη βροχή, θα έχουν προληπτική δράση (θα εμποδίζουν την είσοδο των ερπετών σε ένα χώρο) και κατασταλτική δράση (θα απομακρύνουν τα ευρισκόμενα εντός του χώρου ερπετά και θα περιέχουν ουσίες αβλαβείς για το περιβάλλον, τους ανθρώπους ή άλλα ζώα. Η χρήση δηλητηρίου και η θανάτωση των φιδιών απαγορεύεται από την Ελληνική και την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία αφού τα ερπετά θεωρούνται είδη ευάλωτα και απειλούμενα με εξαφάνιση. Συνεπώς τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν στην φιδοαπώθηση δεν θα σκοτώνουν τα φίδια αλλά θα δρουν απωθητικά, απομακρύνοντάς τα από τις εγκαταστάσεις μας.

5. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Η συχνότητα εφαρμογών που προτείνεται για την κάλυψη των αναγκών του Συνδέσμου έχει ως εξής:

- Εφαρμογή Απεντόμωσης – Μυοκτονίας 12 φορές ετησίως
- Εφαρμογή Απολύμανσης – Μικροβιοκτονίας 4 φορές ετησίως σε προληπτικό επίπεδο και κατά περίπτωση σε επίπεδο κάποιου κρούσματος μολυσματικής ασθένειας.
- Εφαρμογή Φιδοαπώθησης 2 φορές ετησίως
- Τέλος όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη γεωπόνου της εταιρείας, ή εξωτερικού συνεργάτη αντίστοιχων προσόντων.

Κορυδαλλός, 23.12.2019

Η Συντάξασα

ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
Δ.Ε. / Δ.Ε.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ
Σ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
Τ/Α ΤΟΠ.-ΓΙΟΛ. ΜΗΧΑΝ. ΛΟΙ Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

CPV: 33691000-0 "Αντιπαρασιτικά"

CPV: 90920000-2 "Υπηρεσίες απολύμανσης
εγκαταστάσεων"

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ - ΠΕΙΡΑΙΑ

Εργασία :

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και
λοιπών χώρων για το 2020>>

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ - ΠΕΙΡΑΙΑ

CPV: 33691000-0 "Αντιπαρασιτικά"
CPV: 90920000-2 "Υπηρεσίες απολύμανσης
εγκαταστάσεων"

Εργασία :

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και
λοιπών χώρων για το 2020»

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Απεντόμωση – Μυοκτονία στις εγκαταστάσεις ΠΕΣΥΔΑΠ και ΔΙΚΕΠΑΖ και στις καμπίνες των υπηρεσιακών οχημάτων	Κατ' αποκ.	12	35	420,00€
2	Απολύμανση – Μικροβιοκτονία - στους κλωβούς των σκύλων και το WC του προσωπικού και στις καμπίνες των υπηρεσιακών οχημάτων	Κατ' αποκ.	4	35,00	140,00€
3	Δολωματικός σταθμός	Τεμ.	25	2,50	62,50€
4	Φιδοαπώθηση στον περιβάλλοντα χώρο του ΠΕ.ΣΥ.Δ.Α.Π.	Κατ' αποκ.	2	480,00	960,00€

Σύνολο 1.582,50€

Φ.Π.Α 24% 379,80€

Γενικό σύνολο δαπάνης 1.962,30€

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ενδεικτικά ορίζεται στα Χίλια Εννιακόσια Εξήντα Δύο ευρώ και Τριάντα λεπτά (1.962,30€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος σε βάρος του Κ.Α. 10-6117.019 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κορυδαλλός

Κορυδαλλός, 23.12.2019

Η Συντάξασα

ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ ΜΑΡΤΩΝΙΑ

Σ. Σαββαΐδης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

11
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
Α.Σ. / Α.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

CPV: 33691000-0 "Αντιπαρασιτικά"
CPV: 90920000-2 "Υπηρεσίες απολύμανσης
εγκαταστάσεων"

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ - ΠΕΙΡΑΙΑ

Εργασία :

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και
λοιπών χώρων για το 2020»

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

Συγγραφή Υποχρεώσεων

CPV: 33691000-0 "Αντιπαρασιτικά"
CPV: 90920000-2 "Υπηρεσίες απολύμανσης
εγκαταστάσεων"

Εργασία :

«Απολύμανση γραφείων ΠΕΣΥΔΑΠ και
λοιπών χώρων για το 2020»

Αριθμ. Μελέτης:

7/2020

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης παρασίτων στις εγκαταστάσεις του ΠΕΣΥΔΑΠ και στα υπηρεσιακά οχήματα αυτού, από εταιρεία που παρέχει σχετικές υπηρεσίες για το έτος 2020.

Ο προϋπολογισμός της παραπάνω δαπάνης θα ανέλθει στο ποσό των Χιλίων Εννιακόσιων Εξήντα Δύο ευρώ και Τριάντα λεπτών (1.962,30€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, και είναι ενταγμένη στον προϋπολογισμό του Συνδέσμου με Κ.Α.: 10-6117.019

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της παραπάνω εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του άρθρου 209 παρ.9 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016,
- της περίπτωση ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') : 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»],
- των άρθρων 58 και 59 του Ν.3852/10 «ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ»,
- των παρ. 1, 2, 3 και 4 του άρθρου 118 του Ν. 4412/08.08.2016 όπως ισχύει σήμερα,
- της παρ. 1 του άρθρου 116 του Ν. 4412/08.08.2016,
- του άρθρου 120 παρ.3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 32 του άρθρου 22 του Ν. 4441/2016,
- του άρθρου 45 του Ν.4412/2016,

- την ανάρτηση απόφασης ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ (για συμβάσεις άνω των 1.000 ευρώ) (άρθρο 38 παρ.1 του Ν.4412/2016, Απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.05.2017),
- του άρθρου 2 παρ.4 περιπτ.6α Ν. 3861/2010 (Ανάρτηση στη Διαύγεια),
- του άρθρου 2 παρ.2β του ΠΔ 80/2016,
- του άρθρου 206 παρ.1 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') : 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»].
- του Άρθρου 43 «Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» του Ν.4605/2019 [ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α']

Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Τεχνικές προδιαγραφές
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Προσφορά

Άρθρο 4: Χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας αρχίζει από την υπογραφή της Σύμβασης και διαρκεί έως και 31/12/2020. Τυχόν αδιάθετο υπόλοιπο του έτους 2020, μπορεί με τις νόμιμες διαδικασίες να μεταφερθεί στο έτος 2021 για τη συνέχιση της εκτέλεσης της προμήθειας

Άρθρο 5: Δικαιολογητικά

Ο Οικονομικός Φορέας (Προμηθευτής) πριν την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να καταθέσει στην Υπηρεσία τα κάτωθι δικαιολογητικά, τα οποία θα είναι σε ισχύ:

- Βεβαίωση Φορολογικής Ενημερότητας

Άρθρο 6: Υποχρεώσεις του αναδόχου

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Συγκεκριμένα, είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Επίσης είναι υποχρεωμένος να καταθέτει μετά το τέλος κάθε εφαρμογής βεβαίωση στην οποία θα αναγράφονται αναλυτικά τα σκευάσματα, τα οποία θα έχουν χρησιμοποιηθεί κατά την εφαρμογή.

Άρθρο 7: Ασφάλεια προσωπικού του αναδόχου

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η δε δαπάνη της ασφαλίσεως τους βαρύνει αυτόν. Σε καμία περίπτωση ο Σύνδεσμος δεν φέρει ευθύνη σε ατυχήματα του προσωπικού του αναδόχου, φθορές σε μηχανικά μέσα αυτού, φθορές σε ξένη ιδιοκτησία σε έργα του Δημοσίου, Συνδέσμους κ.λ.π.

Άρθρο 8: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016,
β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Άρθρο 9: Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 10: Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 11: Τιμές Μελέτης

Οι τιμές της μελέτης που υπάρχουν στην υποβληθείσα από τον Προμηθευτή προσφορά, αφορούν την κατά μονάδα προμήθειας τιμή για την τέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης της όλης προμήθειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, προσκόμιση, φόροι, τέλη, Φ.Π.Α., κρατήσεις κ.λ.π. και επίσης και η απαιτούμενη εργασία εργατοτεχνιτών, φορτοεκφορτώσεων και η μεταφορά των ειδών της προμήθειας.

Άρθρο 12: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψη του όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, κρατήσεις, Φ.Π.Α. κ.λ.π. βάσει της κείμενης νομοθεσίας, που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή αυτές τις κρατήσεις κ.λ.π. που ενδεχομένως θα επιβάλλονταν αργότερα. Επίσης ο ανάδοχος ευθύνεται για την καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό του όλων των αποζημιώσεων βάσει της κείμενης νομοθεσίας σε μισθούς, ημερομίσθια, δώρα εορτών, επιδόματα αδειας, υπερωρίες κ.λ.π.

Άρθρο 13: Προληπτικά μέτρα ασφαλείας – Ευθύνες αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί την τάξη στο εργοτάξιο του, να εκδίδει τις απαιτούμενες άδειες εργασίας, να εφαρμόζει τις αστυνομικές διατάξεις, να συμμορφούται με την εργατική νομοθεσία, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.

Επίσης υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας του προσωπικού του εργατών και επιβλεπόντων ως και τυχόν τρίτου προσωπικού σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις.

Σε περίπτωση παραβάσεως η ατυχήματος ο ανάδοχος παραμένει ο μόνος υπεύθυνος για ζημιές και ατυχήματα, που προκλήθηκαν είτε στο προσωπικό του είτε σε τρίτους, λόγω παραβάσεως ή παραλήψεως των σχετικών διατάξεων ή ακόμη για ζημιές ή ατυχήματα που οφείλονται σε τυχαίο γεγονός και σ' αυτήν την περίπτωση ο Σύνδεσμος δεν φέρει καμία ευθύνη.

Άρθρο 14: Αναθεωρήσεις τιμών – Όροι προσφοράς

Οι τιμές της μελέτης παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο, καθόσον η εργασία δεν λαμβάνεται ως τεχνικό έργο για να ισχύουν οι σχετικές περί αναθεωρήσεων διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Προσφορές που περιέχουν οποιασδήποτε μορφής όρους (π.χ. χρονική περίοδο προσφοράς ή και άλλους οικονομικούς όρους) θεωρούνται άκυρες και απορρίπτονται.

Άρθρο 15: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, κρατήσεις, Φ.Π.Α. κ.λ.π. βάσει της κείμενης νομοθεσίας που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή αυτές τις κρατήσεις κ.λ.π. που ενδεχομένως θα επιβληθούν αργότερα. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για την καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό του όλων των αποζημιώσεων βάσει της κείμενης νομοθεσίας σε μισθούς, ημερομίσθια, δώρα εορτών, επιδόματα αδείας, υπερωρίες κ.λ.π.

Άρθρο 16: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών ανάλογα με την παράδοση των εργασιών και το Πρωτόκολλο της Επιτροπής Παραλαβής.

Άρθρο 17: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κορυδαλλός, 23.12.2019



Η Συντάξασα
ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ ΑΝΙΩΝΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
Δ.Ε. / Δ.Ε.

11
12
13
14
15

7

10
11
12
13
14
15

10
11
12
13
14
15

10
11
12
13
14
15

10
11
12
13
14
15