



Πάτρα 28/2/2018

Ταχ.Δ/ση: Ακτή Δυμαίων 48
Πάτρα, ΤΚ 26333
Τηλ: 2610366100
Fax: 2610325790
Αρμόδιος: Στεργιόπουλος Δημήτρης
Τεχνικός Ασφαλείας
2610366113

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Εργασίες Απολυμάνσεων, Απεντομώσεων, Μυοκτονιών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Κατά την διάρκεια της σύμβασης (ένα έτος) θα πραγματοποιηθούν 6 επεμβάσεις μυοκτονίας (1 ανά δίμηνο) και 3-4 επεμβάσεις τους καλοκαιρινούς μήνες για καταπολέμηση κουνουπιών και πιθανά επεμβάσεις για έρποντα έντομα.

Οι χώροι στους οποίους θα γίνουν εργασίες μυοκτονίας είναι:

- Κεντρικές Εγκαταστάσεις ΔΕΥΑΠ, Ακτή Δυμαίων 48. (Σε όλους τους χώρους καθώς και εντός ψευδοροφής 500τμ.)
- Αντλιοστάσιο περιοχής Ταραμπούρα
- Διυλιστήριο περιοχής Ριγανόκαμπου
- Εγκαταστάσεις Βιολογικού Καθαρισμού Πατρών
- 3 Αντλιοστάσια (Βότση, Αλσύλιο, Αυστραλίας)

Στους πιο πάνω χώρους υπάρχουν περίπου 130 δολωματικοί σταθμοί.

Επιπλέον στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού καθαρισμού θα πρέπει να γίνει ολοκληρωμένη διαχείριση κωνωποειδών περιλαμβάνοντας μεταξύ άλλων τη χημική καταπολέμηση ως το κύριο μέσο περιορισμού των πληθυσμών των κουνουπιών και τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας, με ψεκασμούς εδάφους σε υδάτινες επιφάνειες όπου νωρίτερα έχει εξακριβωθεί η ύπαρξη καθορισμένων πυκνοτήτων προνυμφών κουνουπιών. Επίσης, θα πραγματοποιηθεί και εφαρμογή ακμαιοκτονίας.

Εφαρμογές 3-4 τους καλοκαιρινούς μήνες.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δώσουν οικονομική προσφορά για:

- **T1:** 6 επεμβάσεις μυοκτονίας, 1 ανά δίκμηνο, για το σύνολο των περίπου 130 υπαρχόντων δολωματικών σταθμών στις εγκαταστάσεις που αναφέρθηκαν πιο πάνω.
- **T2:** Τιμή για επεμβάσεις απεντομώσεων για έρποντα έντομα (κατσαρίδες, ψήλους κ.α.) ανά τετραγωνικό μέτρο **που πιθανά χρειαστούν**.
- **T3:** Τιμή για απολυμάνσεις (μικροβιακή καταπολέμηση) ανά τετραγωνικό μέτρο **που πιθανά χρειαστούν**.
- **T4:** Τιμή καταπολέμησης για προνύμφες κουνουπιού / κουνουπιών ανά εφαρμογή (όπως περιγράφεται πιο πάνω)
- **T5:** Τιμή ανά εγκατάσταση και ανά εφαρμογή για εργασίες μυοκτονίας σε εγκαταστάσεις που μέχρι σήμερα δεν συμπεριλαμβάνονταν στο πρόγραμμα μυοκτονίας (**που πιθανά χρειαστούν**). Οι εγκαταστάσεις αυτές θα είναι οικίσκοι αντλιοστασίων της τάξης των 10-16m².
- **T6:** Τιμή τεμαχίου για δολωματικό σταθμό κλειστού τύπου ασφαλείας με κλειδί.
- **T7:** Τιμή τεμαχίου για ταμπέλα σήμανσης δολωματικού σταθμού.

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί ο διαγωνιζόμενος του οποίου η συνολική τιμή σε συγκεκριμένο σενάριο χρήσης θα δώσει την χαμηλότερη τιμή. Το σενάριο αυτό προβλέπει:

- 6 επεμβάσεις μυοκτονίας (T1)
- απεντομώσεις σε 1000m² (T2)
- απολυμάνσεις σε 1000m² (T3)
- 4 επεμβάσεις καταπολέμησης για προνύμφες κουνουπιού (T4)
- 10 νέες εγκαταστάσεις σε οικίσκους αντλιοστασίων (T5)
- 30 Δολωματικοί σταθμοί κλειστού τύπου με κλειδί (T6)
- 30 ταμπελάκια σήμανσης δολωματικού σταθμού (T7)

Τιμή Σεναρίου Χρήσης = (T1*6) + (T2*1000) + (T3*1000) + (T4*4) + (T5*10) + (T6*30) + (T7*30)

Οι ενδιαφερόμενες εταιρείες θα πρέπει **επί ποινής αποκλεισμού** να υποβάλουν:

- Οικονομική προσφορά **αποκλειστικά και μόνο** στο «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» (όχι σε δικό τους έντυπο) με συμπληρωμένη και υπολογισμένη την «Τιμή Σεναρίου Χρήσης»
- Σύντομη περιγραφή της προτεινόμενης λύσης που θα εφαρμόσουν.
- Φωτοτυπία της άδειας εφαρμογής καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Φωτοτυπία της έγκρισης κυκλοφορίας των φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Τα MSDS των φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Δημήτρης Στεργιόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, M.Sc