



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βύρωνας 19/9/2017

Αρ. Πρωτ.: 24980

**ΠΡΟΣ**  
Ενδιαφερομένους

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εργασία **"Μυοκτονία"**.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία μέχρι την 29/9/2017.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης:

- α) αντίγραφο ποινικού μητρώου,
  - β) βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας,
  - γ) βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλλει ασφαλιστικές εισφορές,
- ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, παρ. 1 & 2 του Ν. 4412/16.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016)

**Ο Δήμαρχος**

**ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Καραολή & Δημητρίου 36 - 42

Τ.Κ 162 33 Βύρωνας

Πληροφορίες: Δημητρίου Ιωάννα

Τηλ. : 210 7645920

E-mail: dimitriou@dimosbyrona.gr

Ημερομηνία: 11-09-2017

Αρ. Πρωτ: 23949

CPV: 90921000-9

**ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **ΑΙΤΗΜΑ - ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

**Θέμα : ΕΡΓΑΣΙΑ: " ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ"**

**Κ. Πρόεδρε,**

**Κ. Οικονομικοί Σύμβουλοι,**

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε την δαπάνη και την διάθεση πίστωσης ποσού 4.464,00 € (τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ ) σε βάρος του Κ.Α. 35.6279.0002, του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2017 και την έκδοση σχετικής απόφασης για το ανωτέρω ποσό.

Η ανωτέρω δαπάνη ποσού 4.464,00 € , συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% αφορά στην εργασία «**ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ**».

Η εργασία κρίνεται αναγκαία και απαραίτητη για τη διασφάλιση της υγείας των εργαζομένων αλλά και των επισκεπτών του Κοιμητηρίου Βύρωνα και απαιτεί , για την πραγματοποίηση της εξειδικευμένο προσωπικό.

Σε περίπτωση που η προσφορά του μειοδότη είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού μπορεί η σύμβαση να κατακυρωθεί για μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού και χωρίς να υπερβαίνει το 30% (Άρθρο 104, Ν. 4412/2016).

Ακολουθούν Τεχνική Έκθεση– Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Η Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Προϋπ/σμός. Μελ.: 4.464,00€**

**Κ.Α. 35. 6279.0002**

### **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η**

Στόχος της εργασίας είναι η καταπολέμηση και η πρόληψη δημιουργίας εστιών ανάπτυξης πληθυσμών τρωκτικών .

Η παρούσα τεχνική περιγραφή, αφορά στις εργασίες καταπολέμησης τρωκτικών εντός του χώρου του Κοιμητηρίου του Δήμου Βύρωνα.

Η εργασία είναι απαραίτητη για την προστασία της δημόσιας υγείας και η εφαρμογή της θα γίνει με την ελάχιστη δυνατή επίδραση στο φυσικό περιβάλλον.

Συγκεκριμένα:

1. Τοποθέτηση επαρκούς αριθμού δολωματικών σταθμών (ασφαλείας, με κλειδί που να απαγορεύουν την πρόσβαση ή την τροφοληψία οργανισμών μη στόχων), μετά από έλεγχο των χώρων και εντοπισμό των θέσεων φωλιάσματος των τρωκτικών.

Συνιστάται η δημιουργία 2 ζωνών προστασίας: μία περιμετρικά του οικοπέδου του νεκροταφείου (τουλάχιστον 200 παγίδες) και μία περιμετρικά των κτιρίων (Δ/νση Πρασίνου , Τεχνική Υπηρεσία, Γραφεία Κοιμητηρίου και Δημοτικής Επιχείρησης), (τουλάχιστον 100 παγίδες).

Οι δολωματικοί σταθμοί που θα χρησιμοποιηθούν, θα διαθέτουν κατάλληλη σήμανση, θα αριθμηθούν και θα καταγραφούν σε πρωτόκολλο παρακολούθησης. Για την προστασία των ανθρώπων και του περιβάλλοντος, η τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων θα γίνεται σε πλαστικούς δολωματικούς σταθμούς με στοά, ώστε να μηδενίζεται ο κίνδυνος διασποράς τους. Επιβάλλεται η χρήση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων να είναι σε στερεά μορφή, ώστε να μπορεί να ελεγχθεί η κατανάλωση.

Στην περίπτωση ενεργούς προσβολής η αντιμετώπιση θα είναι άμεση και η καταστολή θα γίνει με μηχανικά μέσα σύλληψης (κόλλες, παγίδες πολλαπλών συλλήψεων κ.α.), παράλληλα με τη χρήση των δολωματικών σταθμών.

Στα φρεάτια ομβρίων εντός του νεκροταφείου (50 φρεάτια), θα πραγματοποιηθεί κατάλληλη εφαρμογή τρωκτικοκτόνων με ρίψη δολώματος σε αδιάβροχη συσκευασία κατά περίπτωση.

Σε περίπτωση απώλειας από το σημείο τοποθέτησης, οι δολωματικοί σταθμοί θα αντικαθίστανται με ισάριθμο αριθμό νέων.

Η κατανάλωση των σκευασμάτων ανά δολωματικό σταθμό, θα καταγράφεται σε Πρωτόκολλο, το οποίο θα παραδίδεται στους υπεύθυνους παρακολούθησης του έργου της Υπηρεσίας. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα διαθέτουν την απαιτούμενη έγκριση, των αρμόδιων κρατικών φορέων.

2. Πραγματοποίηση έρευνας στους παρακείμενους χώρους των κτιριακών συγκροτημάτων για ύπαρξη φωλιών τρωκτικών, όπου και θα δολωθούν κατάλληλα.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

α/ Να προστατεύουν το δόλωμα από αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες, αυξάνοντας έτσι την αποτελεσματικότητα του προγράμματος και την λήψη των απαραίτητων μετρήσεων.

β/ Να είναι κατασκευασμένοι, από ειδικό πλαστικό, ανθεκτικό στις καταπονήσεις, μεγάλης σταθερότητας και υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία. Η δε προσέγγιση του τρωκτικοκτόνου σκευάσματος από ανθρώπους ή άλλα θηλαστικά πέρα των τρωκτικών να είναι αδύνατη.

γ/ Να αποκλείουν την διασπορά τρωκτικοκτόνου, με την ύπαρξη ανοξείδωτης βέργας από όπου εισάγεται το φάρμακο και καθιστά αδύνατη τη διασπορά του.

δ/ Ο χειρισμός τους να είναι εφικτός μόνο με το ειδικό κλειδί που διαθέτουν, επιτρέποντας το άνοιγμα τους μόνο, από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

ε/ Να στερεωθούν μόνιμα στο έδαφος για την αποτροπή απομάκρυνσης ή καταστροφής τους, να αριθμηθούν, και να διαθέτουν την κατάλληλη σήμανση όπου και θα αναγράφεται ο αριθμός που χαρακτηρίζει τη θέση δόλωσης (control point), σήμανση κινδύνου και το τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων.

στ/ Να φέρουν τρωκτικοκτόνα σκευάσματα, σε στερεά μορφή, ώστε να επιτρέπεται η εκτίμηση της όποιας κατανάλωσης και ταυτόχρονα να μηδενίζεται ο κίνδυνος διασποράς τους.

ζ/ Να τοποθετούνται σε μη εμφανές σημείο, απρόσιτο από τα παιδιά.

Στα παρακείμενα των χώρων ευθύνης φρεάτια ομβρίων θα πραγματοποιηθεί κατάλληλη εφαρμογή τρωκτικοκτόνων με ρίψη δολώματος σε αδιάβροχη συσκευασία κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τοποθέτηση επιπλέον δολωματικών σταθμών ή προκύψει ανάγκη αύξησης των εφαρμογών στους χώρους ευθύνης, ο Ανάδοχος θα ενεργήσει χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για τον Δήμο.

3. Η εργασία θα διαρκέσει έως τέλος Δεκεμβρίου 2017 και η πρώτη εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί εντός ολίγων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εφαρμογές θα γίνουν με κατάλληλα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα, εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται, να παραδίδει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου μηνιαίες τεχνικές εκθέσεις με τα αποτελέσματα της εργασίας καθώς και τεχνική έκθεση πεπραγμένων με την ολοκλήρωση των εργασιών.
5. Στην περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τοποθέτηση επιπλέον δολωματικών σταθμών ή προκύψει ανάγκη αύξησης των εφαρμογών στους χώρους ευθύνης, ο Ανάδοχος θα ενεργήσει χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για τον Δήμο.

## **Γ. Προγραμματισμένες Εφαρμογές**

Οι Προγραμματισμένες Εφαρμογές θα γίνονται:

Στο Κοιμητήριο του Δήμου θα πραγματοποιηθούν κατ' ελάχιστον 10 εφαρμογές στη διάρκεια του προγράμματος.

1. Στις επιθεωρήσεις (έλεγχος χώρων, δολωματικών σταθμών, σκευασμάτων κλπ.) θα καταγράφονται στα Πρωτόκολλα οι καταναλώσεις σκευασμάτων ανά σταθμό, θα αναπληρώνονται οι όποιες ελλείψεις σε παγίδες και δολώματα και θα γίνονται οι αναγκαίες αντικαταστάσεις υλικών (π.χ. τυχόν κατεστραμμένες παγίδες, σκευάσματα).
2. Επίσης, θα πραγματοποιείται έρευνα στο χώρο του Κοιμητηρίου για τον έλεγχο ύπαρξης φωλιών παρασίτων. Στο ενδεχόμενο όπου εντοπιστούν, θα πρέπει να δολωθούν κατάλληλα.
3. Στην περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τοποθέτηση επιπλέον δολωματικών σταθμών ή προκύψει ανάγκη αύξησης των εφαρμογών στους χώρους ευθύνης, ο Ανάδοχος θα ενεργήσει χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για τον Δήμο.

## **Δ. Πιστοποίηση αποτελεσμάτων – Παρακολούθηση έργου**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στην Υπηρεσία άμεσα για την επίβλεψη της εργασίας τον χρονικό προγραμματισμό των εφαρμογών, καθώς και τις εγκρίσεις των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν (εγκρίσεις του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων) μαζί με τα δελτία ασφαλείας.

Ανά μήνα, θα υποβάλλεται συγκεντρωτική έκθεση ελέγχου, όπου θα περιλαμβάνονται οι πραγματοποιηθείσες δράσεις (καταγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου ανά σταθμό, μετρήσεις κατανάλωσης τρωκτικοκτόνου δολώματος), τα συμπεράσματα και οι προτάσεις. Οι εκθέσεις αυτές, θα περιλαμβάνουν την καταγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου ανά σταθμό. Με τον τρόπο αυτό, θα πιστοποιείται και θα ελέγχεται, η αποτελεσματικότητα των παρεμβάσεων.

Με το τέλος της εργασίας ο ανάδοχος θα παραδίδει πίνακα σε ηλεκτρονική μορφή με τα στοιχεία των εφαρμογών (θέση, αριθμός δολωματικών σταθμών, κατανάλωση δολώματος κλπ) και τελική έκθεση πεπραγμένων, η οποία θα περιέχει τα αποτελέσματα του προγράμματος, συμπεράσματα και προτάσεις βελτίωσης.

Ο ανάδοχος, υποχρεούται να προβεί, σε κατάλληλη εφαρμογή στους χώρους ευθύνης του, σε οποιοδήποτε έκτακτο αίτημα, του Δήμου εντός 24 ωρών.

## **E. Σκευάσματα**

1. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για την επίτευξη του σκοπού της εργασίας, θα διαθέτουν την απαιτούμενη έγκριση, των αρμόδιων κρατικών φορέων.
2. Πληροφορίες που αφορούν τον τρόπο χρήσης τους, την δραστηρότητα τους, αντίδοτα κτλ. θα είναι διαθέσιμες ανά πάσα στιγμή από τον Ανάδοχο προς την Υπηρεσία και θα περιλαμβάνονται, στο φάκελο ελέγχου παρασίτων του έργου.
3. Κριτήρια επιλογής των σκευασμάτων είναι η ελάχιστη τοξικότητα σε σχέση με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, η μέγιστη ασφάλεια εφαρμογής τους, η δυνατότητα χρήσης τους χωρίς παρεμπόδιση των λειτουργιών που εξυπηρετούν οι χώροι και η διακριτικότητα εφαρμογής τους.

## **Z. Προϋποθέσεις συμμετοχής.**

Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Πιστοποιητικό εγγραφής, στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο.
- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ή Αναγγελία έναρξης ασκήσεως επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Πιστοποιητικό για το ακολουθούμενο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO για παροχή υπηρεσιών καταπολέμησης τρωκτικών.
- Πιστοποιητικό για το ακολουθούμενο σύστημα Περιβαλλοντικής διαχείρισης.

- Πιστοποιητικό για το ακολουθούμενο συστήματος Υγιεινής και Ασφάλειας.
- Εμπειρία εκτέλεσης τριών (3) κατ'ελάχιστον εργασιών καταπολέμησης παρασίτων και να κατατεθούν φωτοαντίγραφα των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης.
- Κατάσταση από την Επιθεώρηση Εργασίας, με το απασχολούμενο προσωπικό της εταιρίας για την εκτέλεση της εργασίας αυτής.
- Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου.  
(αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) αφορά στους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου).
- Φορολογική ενημερότητα.
- Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).
- Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου με γνώσιο της υπογραφής στην οποία δηλώνεται:
  1. Αναλυτικά το απασχολούμενο επιστημονικό προσωπικό (γεωπόνοι, χημικοί κλπ.) και την εμπειρία τους στο αντικείμενο. Η πιστοποίηση της μόνιμης συνεργασίας των εν λόγω επιστημόνων να αποδεικνύεται από τη σχετική αναγγελία έναρξης επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών της εταιρίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
  2. Αναλυτικά το απασχολούμενο προσωπικό για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.
  3. Ότι διαθέτει εξοπλισμό, ικανό για την αποτελεσματική εφαρμογή του έργου και περιγραφή αυτού.
  4. Ότι τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, έχουν έγκριση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για χρήση στη δημόσια υγεία.
  5. Ότι φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για την αστική αποζημίωση από ατυχήματα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά μπορούν να προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξ' αιτίας της πραγματοποιηθείσας εργασίας και σε καμία περίπτωση δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.
  6. Ότι φέρει την ευθύνη για τη δημόσια υγεία στους χώρους εφαρμογής των σκευασμάτων.
  7. Ότι έλαβε γνώση την παρούσα μελέτη και την αποδέχεται πλήρως.
  8. Ότι δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της Επιχείρησης.
  9. Ότι δεν έχει αποκλεισθεί, από την συμμετοχή σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.

10. Ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρά παραπτώματα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
11. Ότι θα είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων που ζητούνται από την Υπηρεσία.

Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014 καταργείται η υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων των εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς που υπάγονται στη συγκεκριμένη ρύθμιση και γίνονται δεκτά τα φωτοαντίγραφα των εγγράφων αυτών αρκεί να είναι ευανάγνωστα και ευκρινή.

Αντίστοιχα, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση.

Τα δικαιολογητικά που είναι γραμμένα σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

#### **Η. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

**Έναρξη:** Εντός ολίγων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

**Λήξη:** 31 Δεκεμβρίου 2017

Η δαπάνη ανέρχεται **σε 3.600,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικής δαπάνης **4.464,00 €**. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου 2017: **(Κ.Α.: 35. 6279.0002)**.

**Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».**

**ΒΥΡΩΝΑΣ, 11-09-2017**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

**ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Κ.Α. 35.6279.0002

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                       | ΠΟΣΟΤΗΤΑ       | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ<br>(€) | ΑΞΙΑ<br>(€)     | ΦΠΑ 24% (€)   | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ<br>ΜΕ ΦΠΑ 24%<br>(€) |
|-------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------------------|
| ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ<br>ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ<br>ΣΤΑΘΜΩΝ<br>ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ         | 300<br>ΠΑΓΙΔΕΣ | 8,00                   | 2.400,00        | 576,00        | 2.976,00                           |
| ΕΛΕΓΧΟΣ<br>ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ<br>ΣΤΑΘΜΩΝ,<br>ΑΝΑΝΕΩΣΗ<br>ΔΟΛΩΜΑΤΩΝ | 10 ΕΛΕΓΧΟΙ     | 120,00                 | 1.200,00        | 288,00        | 1.488,00                           |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                               |                |                        | <b>3.600,00</b> | <b>936,00</b> | <b>4.464,00</b>                    |

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**ΒΥΡΩΝΑΣ, 11-9-2017**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

**ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ**

**Κ.Α. 35.6279.0002**

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 1**

Η εργασία περιλαμβάνει :

Εγκατάσταση κατ'ελάχιστον 300 δολωματικών σταθμών μυοκτονίας, ασφαλείας, με κλειδί, δημιουργώντας 2 ζώνες προστασίας, με μόνιμη στερέωση στο έδαφος , αρίθμηση , κατάλληλη σήμανση, που θα περιέχουν τρωκτικοκτόνα σκευάσματα σε μορφή κύβου για εκτίμηση της κατανάλωσης και μηδενισμό διασποράς τους .

Εφαρμογή τρωκτικοκτόνων στα φρεάτια ομβρίων εντός του Κοιμητηρίου με ρίψη δολώματος σε αδιάβροχη συσκευασία.

Τιμή εργασίας: **ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

**8,00€ (δεν περιλαμβάνεται το Φ.Π.Α.)**

### **ΑΡΘΡΟ 2**

Η εργασία περιλαμβάνει :

Επιθεώρηση δολωματικών σταθμών, αντικατάσταση τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων ανά δεκαήμερο, εκτίμηση της κατανάλωσης ανά θέση.

Έρευνα στους παρακείμενους χώρους των κτιριακών συγκροτημάτων για ύπαρξη φωλιών τρωκτικών όπου και θα δολωθούν κατάλληλα.

Έλεγχοι δολωμάτων στα φρεάτια ομβρίων του Κοιμητηρίου.

Μηνιαίες εκθέσεις πεπραγμένων με τις πραγματοποιηθείσες δράσεις και τα συμπεράσματα – προτάσεις. Οι εκθέσεις θα περιλαμβάνουν την καταγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου ανά σταθμό (μετρήσεις κατανάλωσης τρωκτικοκτόνου).

Τιμή εργασίας: **ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ**

**120,00 (δεν περιλαμβάνεται το ΦΠΑ 24%)**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**ΒΥΡΩΝΑΣ, 11-9-2017**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

**ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Κ.Α.: 35.6279.0002

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προυπ/σμός. Μελ.: 4.464,00€

### Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η    Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

#### **Άρθρο 1ο :    Αντικείμενο συγγραφής**

Η εργασία, αφορά στην καταπολέμηση τρωκτικών στο Κοιμητήριο του Δήμου Βύρωνα.

#### **Άρθρο 2ο :    Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας, θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

4. Του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
7. Των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.

#### **Άρθρο 3ο :    Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία, κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή
- δ. Τιμολόγιο μελέτης

#### **Άρθρο 4ο :    Χρόνος εκτέλεσης εργασίας**

Η εργασία θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία της υπογραφής της σύμβασης έως 31 Δεκεμβρίου 2017.

#### **Άρθρο 5ο :    Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

- Να τηρεί σήμανση με διακριτά μέσα της περιοχής επέμβασης και να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας μέχρι να γίνει ο χώρος εφαρμογής κατάλληλος για επαναχρησιμοποίηση.
  - Να παρέχει προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο για τη συγκεκριμένη εργασία.
  - Να διαθέτει εξοπλισμό, ικανό για την αποτελεσματική εφαρμογή του έργου.
  - Να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζόμενους.
- Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, να έχουν έγκριση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για χρήση στη δημόσια υγεία.
  - Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη, για την αστική αποζημίωση, από ατυχήματα σε τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά, που πιθανά, μπορούν να προκληθούν, κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών και σε καμία περίπτωση, δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.
  - Κατά την διάρκεια των εφαρμογών, θα ελέγχονται και θα καταγράφονται, οι καταναλώσεις τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων ανά σταθμό, θα αναπληρώνονται οι όποιες ελλείψεις, θα γίνονται οι αναγκαίες αντικαταστάσεις υλικών (τυχόν κατεστραμμένες παγίδες, σκευάσματα) από τον ανάδοχο.
  - Οι δολωματικοί σταθμοί πρέπει να στερεωθούν μόνιμα στο έδαφος για την αποτροπή απομάκρυνσής ή καταστροφής τους, να αριθμηθούν, και να διαθέτουν την κατάλληλη σήμανση όπου και θα αναγράφεται ο αριθμός που χαρακτηρίζει τη θέση δόλωσης (control point), σήμανση κινδύνου και το τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων.
  - Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στην Υπηρεσία άμεσα για την επίβλεψη της εργασίας τον χρονικό προγραμματισμό των εφαρμογών καθώς και τις εγκρίσεις των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν (εγκρίσεις του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων) μαζί με τα δελτία ασφαλείας.
  - Ανά μήνα, θα υποβάλλεται συγκεντρωτική έκθεση ελέγχου, όπου θα περιλαμβάνονται οι πραγματοποιηθείσες δράσεις (καταγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου ανά σταθμό, μετρήσεις κατανάλωσης τρωκτικοκτόνου δολώματος) και τα όποια συμπεράσματα και προτάσεις. Οι εκθέσεις αυτές, θα περιλαμβάνουν, την καταγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου ανά σταθμό. Με τον τρόπο αυτό, θα πιστοποιείται και θα ελέγχεται, η αποτελεσματικότητα των παρεμβάσεων.
  - Με το τέλος της εργασίας ο ανάδοχος θα παραδίδει αρχείο ηλεκτρονικής μορφής με τα στοιχεία των εφαρμογών (θέση, αριθμός δολωματικών σταθμών, κατανάλωση δολώματος κλπ) και τελική έκθεση πεπραγμένων, η οποία θα περιέχει τα αποτελέσματα του προγράμματος, συμπεράσματα και προτάσεις βελτίωσης.
  - Ο ανάδοχος, υποχρεούται να προβεί, σε κατάλληλη εφαρμογή στους χώρους ευθύνης του, σε οποιοδήποτε έκτακτο αίτημα, του Δήμου εντός 24 ωρών.
  - Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να είναι ασφαλιστικά, φορολογικά και δημοτικά ενήμερος.

#### **Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα**

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

#### **Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία, θεωρείται, κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός, που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του, καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα, ανωτέρας βίας, είναι εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ,ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση, κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο εντολοδόχος, οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια, σε συνεργασία με το άλλο μέρος, για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν, λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας, εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές, δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν, σταθερές και αμετάβλητες.

#### **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών, η αμοιβή του εντολοδόχου, καθορίζεται σε **4.464,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά. Στο ποσό της αμοιβής, συμπεριλαμβάνονται, οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή, δεν υπόκειται, σε καμία αναθεώρηση, για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

#### **Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται, με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, που ισχύουν, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

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

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**ΒΥΡΩΝΑΣ, 11/09/2017**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

**ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**