



Κοζάνη 16/11/2022

Αριθμ. Πρωτ: 1697

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Κ. Δαβάκη 9
Ταχ. Κωδ.: 50132 Κοζάνη
Πληρ.: Δ. Παπαδημητρίου
Τηλ.: 2461049319

Προς:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ «Υπηρεσία μυοκτονίας, απεντόμωσης και
απολύμανσης» με τη συνοπτική διαδικασία της
απευθείας ανάθεσης

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Πρόεδρος της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης (ΚΔΒΚ) σας καλεί να υποβάλετε την οικονομική σας προσφορά για «Υπηρεσία μυοκτονίας, απεντόμωσης και απολύμανσης» όπως περιγράφονται στο υπηρεσιακό σημείωμα (αριθμ. 110/16.11.2022), Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ 72/2022(ΑΔΑ: ΨΑΞ9ΟΕ7Ζ-ΧΟΨ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που έχει εγκριθεί με την 213/2022(ΑΔΑ: ΩΜΞ8ΟΕ7Ζ-ΗΙΑ) απόφαση προέδρου).

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέχρι την **21/11/2022 και ώρα 12:00 π.μ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι μελέτησαν και αποδέχονται τους όρους του έγγραφου της υπηρεσίας .
- β) Οικονομική προσφορά

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 2461049319 (εσωτ. 149) τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ
Λάζαρος Μαλούτας
Δήμαρχος Κοζάνης

Ακριβές Αντίγραφο

Δέσποινα Παπαδημητρίου

Επισύναψη : Υπηρεσιακό Σημείωμα 110/16.11.2022



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Ταχ.Δ/νση: Κ. Δαβάκη 9
Ταχ.Κωδ.: 50132 Κοζάνη
Πληροφορίες Ευάγγελος Εμμανουηλίδης:
Τηλ.: 2461049319- Εσωτ 150
Email: vemmanouilidis@kozlib.gr

Κοζάνη 16/11/2022
Αριθμ. Πρωτ: 110

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ / ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προς : Οικονομική διαχείριση ΚΔΒΚ

Κοιν :

Θέμα : ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Το τελευταίο διάστημα παρατηρείται έντονη ενεργοποίηση του συναγερμού κατά τις νυχτερινές ώρες, γεγονός που προκαλεί υποψίες για κινήσεις τρωκτικών, γι' αυτό προτείνουμε να προχωρήσει η ΚΔΒΚ σε ανάθεση μυοκτονίας σε ανάδοχο δεδομένου ότι έχουν περάσει και τέσσερα χρόνια από την λειτουργία της στο νέο κτήριο.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Η μυοκτονία είναι η εφαρμογή καταπολέμησης ποντικών-τρωκτικών. Υλοποιείται με την τοποθέτηση δολωμάτων, κολλών παγίδευσης, δολωματικών σταθμών και όσων επισκέψεων απαιτηθούν, μέχρι να λυθεί το πρόβλημα. Μετά το τέλος της μυοκτονίας, θα πρέπει να γίνεται απολύμανση των χώρων που δημιουργήθηκε το πρόβλημα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν το κτίριο της Βιβλιοθήκης, προκειμένου να έχουν ίδια αντίληψη, κατόπιν προηγούμενης επικοινωνίας. Η εφαρμογή της μυοκτονίας θα πραγματοποιηθεί για την καταπολέμηση των τρωκτικών (αρουραίοι και ποντίκια) σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του κτιρίου και όπου αλλού είναι απαιτητό.

Επιπλέον:

- Ο αριθμός των θέσεων δόλωσης και η ακριβής ποσότητα του δολώματος κατά θέση εξαρτάται από τη σοβαρότητα της προσβολής και το είδος του τρωκτικού.
- Η επιλογή των κατάλληλων σημείων τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών θα γίνεται με επιθεώρηση των χώρων από τον επιστημονικό υπεύθυνο της εταιρίας και την αρμόδια Επιτροπή.
- Δολωματικοί σταθμοί σε εξωτερικούς χώρους του κτιρίου της βιβλιοθήκης: Δολωματικοί σταθμοί δύο θαλάμων (όχι τύπου σωλήνας tunnel) με κλειδί ασφαλείας.

Στη διάρκεια ενός έτους θα πραγματοποιηθούν τρεις δράσεις για τη μυοκτονία, απεντόμωση και την απολύμανση του κτιρίου:

1η δράση

- α. Τοποθέτηση 15 Δολωματικών Σταθμών για αρουραίους και ποντίκια στον προαύλιο χώρο.
- β. Τοποθέτηση 10 Δολωματικών Σταθμών για αρουραίους και ποντίκια στο υπόγειο.
- γ. Τοποθέτηση 30 Δολωματικών Σταθμών για οικιακά ποντίκια στον εσωτερικό χώρο (υπόγεια-ισόγειο), απεντόμωση και απολύμανση.

2η δράση (2 βδομάδες μετά την πρώτη δράση)

Έλεγχος και γέμισμα των Δολωματικών Σταθμών με τρωκτικοκτόνα δολώματα, απεντόμωση και απολύμανση.

3η δράση (μετά από 6 μήνες)

Έλεγχος και γέμισμα των Δολωματικών Σταθμών με τρωκτικοκτόνα δολώματα και συντήρηση για το υπόλοιπο του έτους.

Μετά το τέλος της μυοκτονίας θα πρέπει να γίνεται απολύμανση των χώρων που δημιουργήθηκε το πρόβλημα. Η απολύμανση είναι η εφαρμογή καταπολέμησης μικροβίων. Υλοποιείται με την απλή μέθοδο ψεκασμού (Βερολίνιος) ή τη μέθοδο της εκνέφωσης (Fogging).

Οι προδιαγραφές των δολωματικών σταθμών είναι οι εξής:

- Υλικό κατασκευής από ανθεκτικό πρωτογενές πλαστικό χωρίς τοξικές ουσίες με άνοιγμα οπής κατάλληλο για όλα τα είδη των τρωκτικών, και να φέρουν κλειδαριά, (δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας), να είναι άθραυστοι με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας και υψηλής αντοχής. Τέλος, να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα (ανάλογα με τον χώρο), άρρηκτα συνδεδεμένοι για την αποτροπή απομάκρυνσης ή καταστροφής τους στα επιλεγμένα σημεία, τα οποία και θα επισημανθούν με αναρτημένο πλαστικοποιημένο καρτελάκι όπου και θα αναγράφεται ο αριθμός που χαρακτηρίζει τη θέση δόλωσης (control point), σήμανση κινδύνου και το τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων.
- Για τους χώρους που απαγορεύεται η χρήση μυοκτόνων σκευασμάτων θα πρέπει να τοποθετηθούν οι κατάλληλοι δολωματικοί σταθμοί που είναι εγκεκριμένοι κατά το σύστημα HACCP.
- Η τοποθέτηση και η πιθανή μετακίνηση των δολωματικών σταθμών θα γίνει μετά από επιθεώρηση των εγκαταστάσεων από τον επιστημονικό υπεύθυνο του αναδόχου προκειμένου να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.
- Τα μυοκτόνα σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να έχουν άδειες εγκρίσεως από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, όπως και τα δελτία ασφαλείας, τα οποία θα παραδοθούν κατά την υποβολή των προσφορών. Θα πρέπει να είναι αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα νέας γενιάς σε στερεά μορφή, ώστε να επιτρέπεται η εκτίμηση της κατανάλωσης σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή. Επίσης, να παρουσιάζουν μεγάλη σταθερότητα, παραμένοντας αναλλοίωτα ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών.
- Μετά την τοποθέτηση, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει στην Υπηρεσία σχετικό σχεδιάγραμμα με την ακριβή θέση των δολωματικών σταθμών, όπου θα αποτυπώνεται και η αρίθμηση του κάθε σταθμού, προκειμένου να είναι προσιτός ο έλεγχος και η αντικατάσταση των δολωμάτων.
- Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να κοινοποιούνται στην αρμόδια Επιτροπή, μέσω έκθεσης υγειονομικής πορείας, η σύνταξη της οποίας θα πραγματοποιείται ανά τετράμηνο, με αποτέλεσμα την ανά πάσα στιγμή αναγνώριση του προβλήματος, της προσβολής και της επιλογής της αποτελεσματικότερης μεθόδου αντιμετώπισης του.
- Η έκθεση υγειονομικής πορείας θα πρέπει να περιέχει τα είδη των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων με αναφορά στη δραστική ουσία, τα υλικά, τις προδιαγραφές, τις οδηγίες χρήσης, συγκεντρώσεις, θέσεις εφαρμογής, καταναλώσεις, μεθόδους εφαρμογής, ονόματα υπευθύνων για την καταπολέμηση, και συστάσεις για διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να κάνει η Αναθέτουσα Αρχή.
- Ο έλεγχος και η αντικατάσταση των δολωμάτων θα πρέπει να γίνεται με τρόπο, ώστε να μην παρακωλύεται το έργο της Βιβλιοθήκης παρουσία της αρμόδιας Επιτροπής.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται άμεσα (μέσα σε 24 ώρες) σε κάθε κλήση, για την επίλυση του όποιου έκτακτου προβλήματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στη Βιβλιοθήκη σχετικό φάκελο, με όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά και στοιχεία, για οποιοδήποτε έλεγχο.

Ο μηνιαίος έλεγχος και η επαναδólωση των δολωματικών σταθμών θα πραγματοποιείται εντός του 1ου δεκαημέρου του μήνα και θα συνοδεύεται από τα σχετικά πιστοποιητικά εφαρμογής, όπου θα αναφέρεται το όνομα του υπευθύνου, ο αριθμός αδειας της εταιρείας, το είδος και η ποσότητα του φαρμάκου που χρησιμοποιήθηκε, οι χώροι εφαρμογής, η μεθοδολογία και τα ονόματα των ατόμων που εκτέλεσαν τις παραπάνω εργασίες.

Όλες οι εφαρμογές θα πρέπει να πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη του έχοντος την άδεια ειδικού επιστήμονα, ο οποίος θα υπογράφει και τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά. Εάν μετά την εφαρμογή συνεχίζουν να εμφανίζονται τρωκτικά, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει τη μέθοδο με δυνατότητα αλλαγής των σκευασμάτων, χωρίς αμοιβή, μέχρι της επιτυχούς αντιμετώπισης τους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να γίνονται με την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα που απαιτείται, όπως ορίζουν οι διεθνείς προδιαγραφές και η νομοθεσία.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΔΒΚ			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών για αρουραίους και ποντίκια στον προαύλιο χώρο (1 ^η φάση)	15	9,60	144,00
Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών για αρουραίους και ποντίκια στο υπόγειο (1 ^η φάση)	10	9,60	96
Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών για οικιακά ποντίκια στον εσωτερικό χώρο (υπόγειο-ισόγειο), απεντόμωση και απολύμανση (1 ^η φάση)	30	5,5	165
Έλεγχος και γέμισμα των δολωματικών σταθμών με τρωκτικοκτόνα δολώματα απεντόμωση και απολύμανση (2 ^η φάση)	1	201,61	201,61
Έλεγχος και γέμισμα των δολωματικών σταθμών με τρωκτικοκτόνα δολώματα και συντήρηση για το υπόλοιπο του έτους (3 ^η φάση)	1	201,61	201,61
ΣΥΝΟΛΟ			808,22
ΦΠΑ 24%			193,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1002,19

Μεθοδολογία υλοποίησης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού. Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα της σύμβασης με τις τμηματικές προθεσμίες παροχής των υπηρεσιών αναλύεται στον Πίνακα 2 και Πίνακα 7 για την καθαριότητα του κτιρίου, ενώ για τη μυοκτονία ισχύουν τα παρακάτω:

1η δράση (αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης)

α. Τοποθέτηση 15 Δολωματικών Σταθμών για αρουραίους και ποντίκια στον προαύλιο χώρο.

β. Τοποθέτηση 10 Δολωματικών Σταθμών για αρουραίους και ποντίκια στο υπόγειο.

γ. Τοποθέτηση 30 Δολωματικών Σταθμών για οικιακά ποντίκια στον εσωτερικό χώρο (υπόγεια-ισόγειο), απεντόμωση και απολύμανση.

2η δράση (2 βδομάδες μετά την πρώτη δράση)

Έλεγχος και γέμισμα των δολωματικών σταθμών με τρωκτικοκτόνα δολώματα, απεντόμωση και απολύμανση.

3η δράση (μετά από 6 μήνες)

Έλεγχος και γέμισμα των δολωματικών σταθμών με τρωκτικοκτόνα δολώματα και συντήρηση για το υπόλοιπο του έτους.

Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Ως τόπος υλοποίησης/παροχής των υπηρεσιών ορίζεται το κτίριο της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης, επί της Δαβάκη 9, 501 32 Κοζάνη.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Ο έλεγχος και η παράδοση των εργασιών θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της ΚΔΒΚ

Το σύνολο των παραπάνω εργασιών υπολογίζεται σε 1002,19 € και έχει προϋπολογισθεί για το 2022 στον ΚΑΕ 106274 το ποσό των 399 € ενώ το υπόλοιπο θα προϋπολογισθεί στο 2023.

Ο υπάλληλος

Η δ/ντρια

Ευάγγελος Εμμανουηλίδης

Ιωάννα Στεργιοπούλου

	Παρελήφθη από:
--	----------------