



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ ΚΑΙ ΠΡΩΪΟ»
& ΓΝ-ΚΥ ΝΑΞΟΥ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βα/Πρ.

Ταχυδρομική Διεύθυνση:
Γ. Παπανδρέου 2
Ερμούπολη-Σύρος Τ.Κ. 84100

Ερμούπολη: 5/9/2019

Αριθ. Πρωτ.: 9075

Πληροφορίες : Α.Καμπάνη
Τηλέφωνο : 22813-60342
Fax : 22813-60570
e-mail : akampani@vardakeio.gr
Web site : www.vardakeio.gr

ΠΡΟΣ **ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ**

Κοιν:

ΘΕΜΑ: Έρευνα αγοράς

Το Νοσοκομείο Σύρου «Βαρδάκειο & ΠρωΪο»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/05
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016,
3. Της ανάγκη απολύμανσης απεντόμωσης και μυοκτονίας του Νοσοκομείου
4. Το έγγραφο με αρ. πρωτ. 8057/5-8-2019 με τις επικαιροποιημένες τεχνικές προδιαγραφές

Καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να αποστείλει πρόσφορα για απεντόμωση, μυοκτονία και απολύμανση (CPV: 90921000-9) του Νοσοκομείου ήτοι:

1. Κεντρικό κτήριο Νοσοκομείου (Γ. Παπανδρέου 2),
2. Κτήριο ΚΕΦΙΑ, (όπισθεν Νοσοκομείου)
3. ΔΙΕΚ Νοσοκομείου Σύρου (περιοχή Επισκοπείου)
4. Γραφείο Μισθοδοσίας (Πετρίτση & Προυτάρχου)
5. Αποθήκη και περιβάλλον χώρος (30μ² + 30μ²) (περιοχή Σπλητί-Επισκοπείου,) – μόνο απολύμανση άπαξ*.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι ένα (1) έτος. Προϋπολογισμός 3.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ευχαριστούμε και περιμένουμε την απάντησή σας/προσφορά έως την **Πέμπτη 12-9-19**. Η **προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση akampani@vardakeio.gr**. Για οποιαδήποτε διευκρίνιση είμαστε στην διάθεσή σας, στο τηλέφωνο 2281360342.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ,
ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ 2019**

Οι χώροι του νοσοκομείου έχουν ιδιαιτερότητες. Η διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής και η αποφυγή μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών επιτυγχάνεται με ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διατηρεί απαλλαγμένους τους χώρους του Γ.Ν. Σύρου (εσωτερικούς – εξωτερικούς) από τα πάσης φύσεως έντομα υγειονομικής σημασίας (κατσαρίδες, κουνούπια, ψύλλους, μυρμήγκια, κλπ) και τρωκτικά (π.χ. ποντίκια, αρουραίους) χρησιμοποιώντας εγκεκριμένα σκευάσματα και τα κατάλληλα μηχανικά μέσα. Επίσης είναι υποχρεωμένος για την μικροβιακή απολύμανση με σκεύασμα αλδεϋδών (με δράση έναντι μυκήτων, ιών, βακτηριδίων και των σπόρων τους) σε όλες τις τουαλέτες προληπτικά, δύο φορές το έτος και σε χειρουργεία και κλινικές τουλάχιστον μία φορά το έτος.

Η **απολύμανση** αναφέρεται στην χρήση μεθόδων με ακίνδυνα για τον άνθρωπο και τα κατοικίδια φάρμακα, για την πρόληψη ή εξάλειψη παθογόνων μικροοργανισμών και πρέπει να γίνεται 2 φορές το χρόνο (**Άνοιξη και Φθινόπωρο**), για διατήρηση της άριστης υγιεινής του χώρου.

Η **απεντόμωση** είναι η χρήση μεθόδων για πρόληψη/εξαφάνιση εντόμων που αποτελούν εστία μόλυνσης και είναι φορείς λοιμώξεων.

Η **μυοκτονία** είναι η μέθοδος απαλλαγής από τα τρωκτικά.

Οι εφαρμογές θα υλοποιούνται με την επίβλεψη έμπειρου στο αντικείμενο επιστήμονα, ο οποίος θα υπογράφει και τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά.

Ο υπεύθυνος επιστήμονας της αναδόχου εταιρείας (χημικός μηχανικός, χημικός, γεωπόνος, βιολόγος κλπ), θα φέρει όλη την ευθύνη που ορίζει ο νόμος και οι διεθνείς προδιαγραφές για τις εργασίες αυτές, τηρώντας τα μέτρα ασφαλείας για τους ασθενείς, τους εργαζόμενους, τους επισκέπτες και τον εξοπλισμό του Γ.Ν. Σύρου και ουδεμία ευθύνη φέρει το Νοσοκομείο, εξαιτίας πράξης ή παράλειψης της αναδόχου Εταιρείας.

Ο σκοπός θα πρέπει να επιτυγχάνεται σε όσο το δυνατόν ελάχιστο χρόνο, Η κάθε εφαρμογή να γίνεται ταυτόχρονα σε όλο το κτίριο (κατά προτίμηση Παρασκευή βράδυ έως Κυριακή μεσημέρι). Κάθε **είδος** εφαρμογής να γίνεται παράλληλα και όχι ταυτόχρονα (ή απεντόμωση, ή απολύμανση) . Ο ανάδοχος οφείλει να ξεκινήσει άμεσα τις εφαρμογές για την μυοκτονία. Θα ακολουθήσει ο ψεκασμός σε όλους τους χώρους για την απεντόμωση και αφού περάσει το περιθώριο δράσης της ετικέτας θα ακολουθήσει ο ψεκασμός για την απολύμανση ώστε να μην αποδυναμωθεί η προηγούμενη εφαρμογή, αλλά και να είναι αποτελεσματική η επόμενη.

Όλα τα σκευάσματα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα μας για τον αντίστοιχο συγκεκριμένο σκοπό, όπως αναφέρονται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τον ΕΟΦ. Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την έγκριση κυκλοφορίας του και τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, που περιγράφονται στην ετικέτα του, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη αποτελεσματικότητά του αλλά και η προστασία του χρήστη, της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος.

Σε περίπτωση αποτυχίας ή προσβολής ο ανάδοχος οφείλει να αποτυπώσει το είδος (τρωκτικό - έντομο κλπ) και την ένταση της προσβολής και άμεσα (εντός 24ώρου) να το διορθώσει, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Νοσοκομείου

Σε κάθε εφαρμογή να αναρτάται πίσω από την πόρτα το πιστοποιητικό /βεβαίωση για το είδος της εφαρμογής με την ημ/νία, το σκεύασμα και το σημείο που τοποθετήθηκε. Από το οποίο πάντως να μην δημιουργείται ατμός και να μην οξειδώνει τα μέταλλα. Για τους δολωματικούς σταθμούς των εξωτερικών χώρων, οι οποίοι πρέπει να αντέχουν στον ήλιο και την υγρασία, να υπάρχει αδιάβροχη προειδοποιητική πινακίδα πάνω από κάθε σταθμό. Όλοι οι σταθμοί και οι παγίδες (τρωκτικά - έντομα) να είναι αριθμημένοι και χαρτογραφημένοι. Καταγράφονται τοπογραφικά και αριθμούνται έτσι ώστε να ελέγχεται η αποτελεσματικότητα και η ασφάλεια της μυοκτονίας ή εντομοκτονίας.

Για την πρόληψη προσβολής από τρωκτικά ο ανάδοχος οφείλει την εγκατάσταση ή αντικατάσταση των δολωματικών σταθμών κλειστού τύπου, σε δύο ζώνες άμυνας(μία εσωτερικά της περίφραξης, στη μάντρα του κτιρίου και μία εξωτερικά του κτιρίου) και σε απόσταση 10-20 μέτρα ο ένας από τον άλλο και ανάλογα σε περίπτωση προσβολής. Εντός του κτιρίου οφείλει την εγκατάσταση ή αντικατάσταση των δολωματικών σταθμών σε υπόγεια, αποθήκες, κουζίνες, μαγειρεία, λεβητοστάσια, απομονωμένους χώρους, χώρους φύλαξης αρχείων και οπουδήποτε αλλού όπου η ύπαρξη φρεατίου ή η ιδιαιτερότητα του χώρου αυξάνει τον κίνδυνο προσβολής.

Το σκεύασμα στους δολωματικούς σταθμούς για τη μυοκτονία, να είναι συμπαγές, τουλάχιστον 15 gr και να προκαλεί μουμιοποίηση των τρωκτικών ώστε να αποφεύγονται οι δυσοσμίες στο χώρο. **Να ελέγχεται ανά μήνα** και να χαρτογραφείται η κατανάλωσή του.

Απεντόμωση με τη μέθοδο του υπολειμματικού ψεκασμού, με ομοιόμορφη διαβροχή των επιφανειών με διάλυμα εντομοκτόνου να γίνεται ως προληπτική μέθοδος στους χώρους και όπως περιγράφεται στη μυοκτονία (σε δύο ζώνες και στον στεγασμένο χώρο). Ο ψεκασμός να είναι συνεχόμενος και στο όριο της σταγόνας. Ο ψεκασμός για βαδιστικά ή ιπτάμενα έντομα (μύγες, κουνούπια, ψύλλους, κοριοί κ.α). να γίνεται τους μήνες από Μάρτιο έως Οκτώβριο, τουλάχιστον τέσσερις στο έτος και ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και τις οδηγίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Οι παγίδες πρέπει να τοποθετούνται σε κρυφά / σκοτεινά σημεία για τον εντοπισμό τους και να ελέγχονται τακτικά. Σε περιπτώσεις προσβολής στο στεγασμένο χώρο, να γίνεται εφαρμογή με το ανάλογο gel, και πάλι να τοποθετούνται νέες παγίδες για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής με gel.

Ο ανάδοχος με την προσφορά του οφείλει να περιγράψει ακριβώς τον εξοπλισμό και τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιήσει.

Τονίζεται η απαιτούμενη δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης από την εταιρεία απεντόμωσης - μυοκτονίας, σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών (εμφάνιση εντομολογικών και λοιπών μiasματικών κρουσμάτων) χωρίς καμία επιβάρυνση για το νοσοκομείο .

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Για να μπορεί η Επιτροπή παρακολούθησης του έργου, η Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, και οποιοσδήποτε ελεγκτικός φορέας (π.χ. ΥΓΚΑ, ΕΦΕΤ.) να πιστοποιεί τις εργασίες που πραγματοποιούνται, η Εταιρεία που θα αναλάβει το έργο, οφείλει εκτός από την ανάρτηση των πιστοποιητικών πίσω από την πόρτα να τηρεί ενημερωμένο αρχείο ηλεκτρονικής παρακολούθησης, το οποίο θα περιέχει:

- ◆ Κατόψεις των τμημάτων με τους δολωματικούς σταθμούς(για τρωκτικά και έρποντα έντομα με χρωματική διαφοροποίηση).
- ◆ Αρχείο κατάστασης εντομοπαγίδων- δολωματικών σταθμών (καταναλώσεις, πιθανή τοποθέτηση νέων σταθμών ή επανατοποθέτησή τους σε άλλα σημεία των κτιριακών εγκαταστάσεων)
- ◆ Αρχεία με τα συμβάντα, τις επισκέψεις (προγραμματισμένες και έκτακτες) και τις εφαρμογές που έχουν πραγματοποιηθεί.
- ◆ Έγκριση των σκευασμάτων από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, καθώς και τα δελτία ασφαλείας τους(MSDS).
- ◆ Πιστοποιητικά εφαρμογών.

**Πέραν τον παραπάνω, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί άπαξ, απολύμανση εσωτερικού (30μ2) και εξωτερικού χώρου (30μ2) στην περιοχή Σκληπί-Επισκοπείου όπου φυλάσσεται ο προς απόσυρση εξοπλισμός του Νοσοκομείου. Με την ολοκλήρωση της απολύμανσης, θα πρέπει να δοθεί βεβαίωση από τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση της όπου θα αναφέρεται και ότι ο παραπάνω εξοπλισμός δεν αποτελεί κίνδυνο για την δημόσια υγεία.*

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΡΙΤΖΑΛΗΣ