



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

Ταχ. Δ/ση: Πολυμέρη 134, 38222  
Διεύθυνση: Διοικητικού-Οικονομικού  
Τμήμα: Οικονομικού (Γρ. Προμηθειών)  
Πληρ.: Βασιλική Λαμπαδαρίου  
Τηλέφωνο: 242135-1158  
Email: prom@ghv.gr

Αρ.πρωτ.

- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε  
apolimadiki@yahoo.com
- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ-Κ ΣΙΑ Ο.Ε  
Pashalis88@yahoo.gr
- ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (MICRON)  
istamatas@yahoo.gr

**ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ-ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ CPV 90922000-6» ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Έχοντας υπόψη

1) Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ./τ.α/ 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.
- Την με αριθμ.πρωτ.99864/15-12-2025 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με τη διενέργεια της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α' 147)»

Το Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» προτίθεται να προβεί στην προμήθεια «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ-ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ CPV 90922000-6» και καλεί τους οικονομικούς φορείς που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην έρευνα τιμών, να υποβάλλουν τις ενδεικτικές τους προσφορές, έτσι ώστε να γίνει προγραμματισμός της προμήθειας και η εξασφάλιση των οικονομικών πόρων. Κατάθεση προσφορών στο e-mail: [prom@ghv.gr](mailto:prom@ghv.gr) μέχρι την Παρασκευή 02-07-2026 και ώρα 15:00.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ(ΠΑΛΙΑ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ- του Ξενώνα Φιλοξενίας συνοδών Ασθενών «ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΤΣΙΜΑ» του ΤΣΙΤΣΙΛΙΑΝΕΙΟΥ ΚΑΕ 0419 <sup>01</sup> )	24 ΜΗΝΕΣ
2	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΓΙΑ ΚΨΥ (ΚΑΕ 0419α09) 600 m2 περίπου	24 ΜΗΝΕΣ
3	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΓΙΑ ΦΙΛΥΡΑ(ΚΑΕ 0419α06) 850 m2 περίπου	24 ΜΗΝΕΣ
4	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΓΙΑ ΑΡΙΑΔΝΗ(ΚΑΕ 0419 α05) 400 m2 περίπου	24 ΜΗΝΕΣ
5	ΔΙΕΚ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΑΓΡΙΑ ΒΟΛΟΥ, (0419 <sup>08</sup> ) 600 m2 περίπου	24 ΜΗΝΕΣ

**ΘΕΜΑ: ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ (90922000-6) ΤΟΥ Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ** (παλαιά και νέα πτέρυγα Νοσοκομείου, του Ξενώνα Φιλοξενίας συνοδών Ασθενών «ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΤΣΙΜΑ» του ΤΣΙΤΣΙΛΙΑΝΕΙΟΥ Νοσοκομείου, των κτιρίων επί των οδών (Αργοναυτών- Κ. Καρτάλη- Ιάσονος επιφάνειας οικοπέδου 900 m2 με πολύ παλαιά κτίσματα), καθώς και των δομών: Ξενώνας«ΦΙΛΥΡΑ», Ξενώνας «Αριάδνη», Κέντρο Ψυχικής Υγείας, ΔΙΕΚ βοηθών νοσηλευτών, συνολικής επιφάνειας περίπου 34.650,00 m2, **ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 21.700,00 € ΜΕ ΦΠΑ** (10.850,00 € κατ' έτος).

Με την με αρ. πρωτ 267/9323/07-05-2026 Απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου οριστήκαν μέλη της τριμελούς επιτροπής για την σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών του διαγωνισμού **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ (90922000-6)** προϋπολογιζόμενης **21.700,00 € ΜΕ ΦΠΑ (10.850,00 € κατ' έτος)**, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ/τ.α'/147/8-8-16) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικώς του άρθρου 54 «τεχνικές προδιαγραφές».

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η εντομοκτονία – μυοκτονία θα εκτελείται στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου (Νοσηλευτικά τμήματα, Τακτικά εξωτερικά ιατρεία, Τμήμα επειγόντων περιστατικών (ΤΕΠ), Τηλεφωνικό κέντρο, Γρ. Κίνησης ασθενών, Γραμματεία ιατρείων, Κλειστά νοσηλευτικά τμήματα, Εργαστήρια, Αποθήκες, Μαγειρία, Κοιτώνες ιατρών, Ξενώνας Φιλοξενίας συνοδών Ασθενών «ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΤΣΙΜΑΣ», των κτιρίων επί των οδών (Αργοναυτών- Κ. Καρτάλη- Ιάσωνος επιφάνειας οικοπέδου 900 m<sup>2</sup> με πολύ παλαιά κτίσματα) ΤΣΙΤΣΙΛΙΑΝΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, Γραφεία Διοικητικού προσωπικού, Τεχνική Υπηρεσία, καθώς και των δομών του, Ξενώνας «ΦΙΛΥΡΑ», Κέντρο Ψυχικής Υγείας, ΔΙΕΚ βοηθών νοσηλευτών, σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις και συγκεκριμένα:

**Εντομοκτονία:** Όλων των εντόμων που πιθανόν να εμφανιστούν σε όλους τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του Νοσοκομείου όπως μύγες, μυρμήγκια, κατσαρίδες, κουνούπια, σφήγγες, σκορπιούς, ψύλλους καθώς και άλλων εντόμων & ερπετών βλαβερών για τη Δημόσια Υγεία.

**Μυοκτονία:** Καταπολέμηση ποντικών και διαφόρων ερπετών (σαύρες, φίδια και άλλα) σε όλους τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του Νοσοκομείου.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ(ΠΑΛΙΑ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ- του Ξενώνα Φιλοξενίας συνοδών Ασθενών «ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΤΣΙΜΑ» του ΤΣΙΤΣΙΛΙΑΝΕΙΟΥ	24 ΜΗΝΕΣ
2	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΓΙΑ ΚΨΥ 600 m <sup>2</sup> περίπου	24 ΜΗΝΕΣ
3	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΓΙΑ ΦΙΛΥΡΑ 850 m <sup>2</sup> περίπου	24 ΜΗΝΕΣ
4	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ- ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΓΙΑ ΑΡΙΑΔΗΝΗ 400 m <sup>2</sup> περίπου	24 ΜΗΝΕΣ
5	ΔΙΕΚ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΑΓΡΙΑ ΒΟΛΟΥ, 600 m <sup>2</sup> περίπου	24 ΜΗΝΕΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η εκτέλεση των εργασιών από την εταιρεία θα γίνεται ως εξής:

1. Νοσηλευτικά τμήματα, Τακτικά εξωτερικά ιατρεία, Τμήμα επειγόντων περιστατικών (ΤΕΠ), Τηλεφωνικό κέντρο, Γρ. Κίνησης ασθενών, Γραμματεία ιατρείων, Κλειστά νοσηλευτικά τμήματα, Εργαστήρια, Κοιτώνες ιατρών, Ξενώνας Φιλοξενίας συνοδών Ασθενών «ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

**ΤΣΙΜΑΣ**», των κτιρίων επί των οδών (Αργοναυτών- Κ. Καρτάλη- Ιάσονος επιφάνειας οικοπέδου 900 m<sup>2</sup> με πολύ παλαιά κτίσματα Γραφεία Διοικητικού προσωπικού, Τεχνική Υπηρεσία, Ξενώνας «ΦΙΛΥΡΑ», Κέντρο Ψυχικής Υγείας, ΔΙΕΚ βοηθών νοσηλευτών, ΤΣΙΤΣΙΛΙΑΝΕΙΟ. Οι εργασίες θα επαναλαμβάνονται κάθε μήνα ή και θα επαναλαμβάνονται οποιαδήποτε στιγμή παρουσιασθεί ανάγκη, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση από πλευράς του Νοσοκομείου. Στους θαλάμους δεν θα γίνεται, θα τοποθετείται ειδικό σκεύασμα (Jel). Στο χώρο του χειρουργείου η απεντόμωση θα πραγματοποιείται απογευματινές ώρες ή Σαββατοκύριακο κατόπιν συννενοήσεως με την προϊσταμένη του τμήματος.

2. **Τμήμα διατροφής:** (Τραπεζαρία προσωπικού, χώρος μαγειρείου, αποθήκες τροφίμων, αποθήκες σκευών, χώροι πλυντηρίων σκευών, κουζίνες, τουαλέτες) και σε άλλους χώρους που τυχόν υπάρχουν στο τμήμα αυτό. Συγκεκριμένα, στο μαγειρείο αλλά και στην τραπεζαρία προσωπικού, απεντόμωση – μυοκτονία θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα (κάθε 15ήμερο) λόγω ευαισθησίας του χώρου. Στο χρονικό αυτό διάστημα, εάν προκύψει οποιοδήποτε έκτακτο πρόβλημα η εταιρεία υποχρεούται να επαναλαμβάνει τις εργασίες χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση από την υπηρεσία. Η εντομοκτονία – μυοκτονία θα γίνεται σε συνεννόηση με την Προϊσταμένη του Τμήματος. Όλες οι εφαρμογές θα γίνονται με κατάλληλα σκευάσματα που σέβονται την ευαισθησία του χώρου και θα είναι πάντα σε συμφωνία και τήρηση όσων ορίζονται στον οδηγό ορθής πρακτικής για την ολοκληρωμένη διαχείριση προστασίας από ζωικούς εχθρούς και έντομα στις επιχειρήσεις τροφίμων (εγχειρίδιο που αξιολογήθηκε και εγκρίθηκε από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΦΕΤ, με την υπ. αριθμ. 515/21-12-2015 απόφαση και συντάχθηκε σε συνεργασία με τον Σ.Ε.Α.Μ.Ε).
3. **Χώροι Συλλογής απορριμμάτων:** Κάθε 15 ημέρες ή όποτε άλλοτε χρειασθεί
4. **Κεντρικές αποθήκες:** (ιματισμού, γραφικής ύλης, διαχείριση υλικού καθαριότητας, υγειονομικού υλικού, φαρμακευτικού υλικού) λόγω ιδιαιτερότητας των χώρων αυτών οι εργασίες θα επαναλαμβάνονται κάθε 15 ημέρες ή όποτε άλλοτε χρειασθεί.
5. **Φρεάτια – Αποχετεύσεις:** Οι εργασίες θα γίνονται κάθε μήνα ή όποτε άλλοτε χρειασθεί.

### **ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ**

Η παρουσία τρωκτικών εγκυμονεί πολλούς κινδύνους και δημιουργεί μεγάλα προβλήματα. Τα τρωκτικά, εκτός από τις φθορές που μπορούν να προέχουν (μόλυνση και καταστροφή προϊόντων, καλωδίων, νοσοκομειακού εξοπλισμού κ.λ.π.), είναι φορείς παθογόνων μικροβίων και μολυσματικών ασθενειών. Το γεγονός αυτό κάνει επιτακτική την ανάγκη καταπολέμησής τους.

Η δομή ενός σχεδίου μυοκτονίας θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Προσδιορισμό του είδους των υπαρχόντων τρωκτικών.
2. Καταγραφή των διαδρόμων εισόδου, εξόδου και εστιών.
3. Καταγραφή άμεσων ή έμμεσων ζημιών.

4. Τοπογραφική αποτύπωση κατάλληλων δολωματικών σταθμών.
5. Τοποθέτηση δολωμάτων για τα ποντίκια, στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, όπως επίσης ψευδοροφές (όπου υπάρχουν) καλωδιώσεις και χώροι ευαίσθητοι του Νοσοκομείου, που τυχόν αντιμετωπίζουν κάποιο πρόβλημα, κάθε μήνα ή όποτε άλλοτε παρουσιαστεί πρόβλημα.
6. Τα δολώματα για τα ποντίκια στους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους θα τοποθετούνται σε ειδικούς δολωματικούς σταθμούς, οι οποίοι είναι τοποθετημένοι σταθεροί στο έδαφος και το δόλωμα θα ανανεώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα.
7. Θα τοποθετούνται Στερεά Δολώματα (Block) μέσα στους Δολωματικούς Σταθμούς. Σε καμία περίπτωση και σε κανένα χώρο του Νοσοκομείου δεν θα χρησιμοποιείται δόλωμα σε μορφή σκόνης.
8. Έλεγχος αυτών των δολωμάτων και των αποτελεσμάτων τους από τον ανάδοχο και έγγραφη κοινοποίηση.

### **ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ**

Η εντομοκτονία συμβάλλει στην καταπολέμηση ανεπιθύμητων εντόμων, η παρουσία των οποίων δημιουργεί εστίες μόλυνσης και αποτελεί σοβαρό κίνδυνο για οποιεσδήποτε διαδικασίες.

Η αναγνώριση του είδους των εντόμων, ο βιολογικός τους κύκλος και τα χαρακτηριστικά τους, αποτελούν απαραίτητες πληροφορίες για την αντιμετώπισή τους.

1. Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να εγκαταστήσει δίκτυο παγίδων σύλληψης ερπόντων εντόμων σε κρίσιμα σημεία και κτιριακών εγκαταστάσεων.
2. Ο έλεγχος των παγίδων σύλληψης ερπόντων εντόμων και οι ενδεδειγμένες εφαρμογές καταστολής θα πραγματοποιούνται κατ' ελάχιστον μια φορά το μήνα.
3. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υγειονομικής σημασίας, εγκεκριμένα για την συγκεκριμένη χρήση και διακριτικά στην εφαρμογή τους.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντιμετωπίσει τις όποιες προσβολές άλλων παρασίτων (ψύλλοι, κοριοί) κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως το Νοσοκομείο για τις εφαρμογές που διενεργεί και να διατηρεί αρχείο των παγίδων σύλληψης ερπόντων εντόμων. Ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται άμεσα σε έκτακτες κλήσεις (εντός 24 ωρών).
6. Σε τακτά χρονικά διαστήματα θα πρέπει να πραγματοποιούνται ψεκαστικές εφαρμογές περιμετρικά των κτιρίων και σε κρίσιμα σημεία του περιβάλλοντα χώρου, για την αντιμετώπιση ιπτάμενων εντόμων. Οι εφαρμογές εντομοκτονίας θα γίνονται ανά 15 ημέρες από το ΜΑΡΤΙΟ έως τον ΟΚΤΩΒΡΙΟ και τους υπόλοιπους μήνες ανά μήνα.
7. Κατσαρίδες – μυρμήγκια: Με υπολειμματικούς ψεκασμούς στους διάφορους χώρους
8. Τοποθέτηση κολλητικών παγίδων σε ευαίσθητους χώρους (θαλάμους ασθενών) ή λόγω επιφυλακτικότητας των υπαλλήλων.

9. Μύγες: Εξωτερικά, στο χώρο των σκουπιδιών, διασκορπισμός ή ψεκασμός ανασταλτικού ρυθμιστή της ανάπτυξης ατελών σταδίων της μύγας με φάρμακα υπολειμματικής διάρκειας.
10. Κουνούπια: Καταπολέμηση των προνυμφών σε συνδυασμό με εναλλακτικούς ψεκασμούς για την καταπολέμηση τέλειων εντόμων.
11. Ψεκασμός σε υδάτινες επιφάνειες, σε κλειστά υδάτινα συστήματα, σε χώρους συλλογής απορριμμάτων, σε χώρους πρασίνου και εξωτερικά – περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων.
12. Μέλισσες: Καταπολέμηση και εξόντωση των μελισσών – σφηκών και των φωλιών τους, εντός και εκτός του Νοσοκομείου.
13. Έντομα διάφορα: Καταπολέμηση των νυμφών και εντόμων που εμφανίζονται στα δένδρα του Νοσοκομείου.
14. Οι δραστικές ουσίες που θα χρησιμοποιηθούν να είναι φιλικές προς τους ασθενείς άοσμες και εγκεκριμένες από τον ΕΟΦ, τον ΕΦΕΤ και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

#### Γ. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται όταν ολοκληρώνεται πετυχημένα μια εφαρμογή καταπολέμησης εντόμων (απεντόμωση – εντομοκτονία) ή τρωκτικών (μυοκτονία) και εκτιμάται η παρουσία μικροβιακού φορτίου, να ακολουθεί η εφαρμογή της απολύμανσης που μπορεί να πραγματοποιηθεί με ψεκασμό ή εκνέφωση (fogging).
- Τα απολυμαντικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται να είναι χημικοί παράγοντες που σκοτώνουν τους παθογόνους οργανισμούς κατά την επαφή, χωρίς να προκαλούν αλλοιώσεις ή άλλες φθορές σε επιφάνειες ή αντικείμενα. Κατά τη διαδικασία της απολύμανσης να λαμβάνεται υπόψη το άμεσο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της παρουσίας ανθρώπων, κατοικίδιων και τροφίμων.
- Τα απολυμαντικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται να είναι υψηλής τεχνολογίας και αποτελεσματικότητας, να έχουν έγκριση από τον ΕΟΦ (Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων) για χρήση σε κατοικημένους χώρους.
- Η απολύμανση(μικροβιοκτονία) στις τουαλέτες να γίνεται μια φορά το τρίμηνο, με εγκεκριμένο μικροβιοκτόνο, από τον Ε.Ο.Φ σε συνεργασία με τον πρόεδρο της επιτροπής λοιμώξεων.

#### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο ανάδοχος οφείλει κατά τις τακτικές ή έκτακτες εφαρμογές να συντηρεί με δική του ευθύνη και να καταθέτει στην επιτροπή λοιμώξεων όλα τα παρακάτω

- Πιστοποιητικό Εργασιών στο οποίο θα αναφέρει το ακριβές σκεύασμα (εντομοκτονίας – απεντόμωσης) που χρησιμοποιήθηκε σε κάθε Τμήμα του Νοσοκομείου καθώς και σχετικές παρατηρήσεις και προφυλάξεις.
  - Αποδεικτικό εκτέλεσης εργασιών (βεβαίωση ορθής εφαρμογής), που θα υπογράφεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και επίβλεψης του έργου.
  - Στις έκτακτες εφαρμογές Πιστοποιητικό Εργασιών όπως αυτές εκτελέσθηκαν στα διάφορα Τμήματα του Νοσοκομείου, υπογεγραμμένο από τους προϊσταμένους ή υπευθύνους των Τμημάτων.
  - Μηνιαία δελτία παρακολούθησης σταθμών ελέγχου στο οποίο θα αναφέρεται το σκεύασμα που είχε τοποθετηθεί, η κατανάλωσή του, και το σκεύασμα που επανατοποθετήθηκε.
  - Έκθεση παρατηρήσεων στην οποία θα αναφέρονται οι αντίστοιχες παρατηρήσεις μετά από κάθε εντομοκτονία – μυοκτονία, τακτική ή έκτακτη.
  - Δημιουργία αρχείου ιστορικού επισκέψεων για την παρακολούθηση της πορείας της καταπολέμησης και έκδοσης μηνιαίων εκθέσεων πεπραγμένων.
2. Σχεδιάγραμμα τοποθέτησης δολωματικών σταθμών, και παγίδων στο οποίο θα φαίνονται ευδιάκριτα οι σταθμοί που έχουν τοποθετηθεί και οι οποίοι πρέπει να είναι αριθμημένοι κατά αύξοντα αριθμό.
  3. Δυνατότητα ηλεκτρονικής παρακολούθησης του έργου (επισκέψεων, εφαρμογών και ευρημάτων παρακολούθησης τρωκτικών και ερπόντων εντόμων).
  4. Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής ανάπτυξης και τροφίμων
  5. Έντυπο του Υπουργείου Αγροτικής ανάπτυξης και τροφίμων με τα εγκεκριμένα φαρμακευτικά σκευάσματα

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

### ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

1. Τα σκευάσματα – υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την εντομοκτονία και την μυοκτονία από τον ανάδοχο θα είναι τελευταίας γενιάς, εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, από τον ΕΟΦ, θα φέρουν CE-MARK, θα φέρουν πιστοποιητικά καταλληλότητας, και να κατατεθούν τα φύλλα ασφαλείας (MSDS) από τα οποία θα προκύπτει ότι δεν είναι επιβλαβή για το προσωπικό και τους ασθενείς του Νοσοκομείου.
2. Επίσης θα φέρουν πιστοποιητικά καταλληλότητας για ασφαλή χρήση σε χώρους παρασκευής και φύλαξης τροφίμων σύμφωνα με όσων ορίζονται στον οδηγό ορθής πρακτικής του ΕΦΕΤ.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει πίνακα με την εμπορική ονομασία όλων των φαρμάκων που θα χρησιμοποιήσει.

4. Θα χρησιμοποιούνται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους.
5. Θα εναλλάσσονται και δεν θα χρησιμοποιούνται οι ίδιες μηνιαία, έτσι ώστε να υπάρχει καλύτερο αποτέλεσμα και πλήρη καταστροφή βλαβερών εντόμων και τρωκτικών.
6. Πάντοτε θα δίδονται οι ανάλογες οδηγίες από τον ανάδοχο όπως επίσης θα προτείνονται και τα αντίστοιχα αντίδοτα.
7. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι ως εξής:
  - Υγρά σκευάσματα για ψεκάσμο σε στεγασμένους χώρους σύμφωνα με τις Υγειονομικές προδιαγραφές.
  - Ειδικό jελ καταπολέμησης βλαβερών εντόμων για συγκεκριμένους χώρους.
  - Ειδικές κολλώδεις παγίδες με τροφελκυστικό για τον έλεγχο πληθυσμού των βλαβερών εντόμων (κατσαρίδες, μύγες).
  - Στερεά σκευάσματα (block που τοποθετούνται μέσα σε δολωματικούς σταθμούς για τα τρωκτικά).

#### Εφαρμογή Εργασιών

1. Η «εταιρεία» θα ενημερώνει εγγράφως, την επιτροπή λοιμώξεων που παρακολουθεί τα Τμήματα και τους χώρους του Νοσοκομείου όπου θα εκτελεί τις παραπάνω εργασίες.
2. Έλεγχος σκευασμάτων, πριν τη χρησιμοποίηση των φαρμάκων αυτών θα αποσυσκευάζονται και θα ελέγχονται από τον εκπρόσωπο της Επιτροπής των Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων ή την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου.
3. Σε κάθε εκτέλεση θα υπάρχει από το συνεργείο ο υπεύθυνος επιστήμονας, ο οποίος θα παρευρίσκεται, θα παρακολουθεί και θα έχει την απόλυτη ευθύνη για την εφαρμογή των εργασιών, όπως επίσης θα είναι υπεύθυνος για τυχόν ατύχημα που θα συμβεί εξ' αμελείας (πράξεων και παραλείψεων του προσωπικού της εταιρείας).
4. Δεν θα γίνεται εφαρμογή των εργασιών, εάν όπως αναφέραμε και παραπάνω δεν παρευρίσκεται σε όλη τη διάρκεια και το τέλος των εργασιών ο υπεύθυνος επιστήμονας της εταιρείας και όχι ο εκπρόσωπος ή κάτοχος της εταιρείας.
5. Σε τυχόν έκτακτες ανάγκες και άλλων διαφόρων προβλημάτων που θα αντιμετωπίσουμε μέσα στο χρονικό περιθώριο όπως αυτό αναφέρεται για όλους τους παραπάνω χώρους και ενώ έχει γίνει εντομοκτονία – μυοκτονία θα υποχρεούται το συνεργείο, μετά από έγγραφη αναφορά ή τηλεφωνική επικοινωνία από τον υπεύθυνο του Νοσοκομείου, να προσέρχεται για την εκτέλεση των εργασιών, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, για το Νοσοκομείο.
6. Τυχόν άρνηση της εταιρείας θα εφαρμόζονται οι όροι της σύμβασης (ποινικές ρήτρες).

7. Σχετικά με την εφαρμογή των εργασιών και την έκθεση των προβλημάτων στους χώρους του Νοσοκομείου, το συνεργείο υποχρεούται να ενημερώνεται από τον εκπρόσωπο της Επιτροπής των Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων.
8. Η επίβλεψη και συνεννόηση με το συνεργείο θα γίνεται με τον εκπρόσωπο της Επιτροπής των Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων.
9. **Παγίδων υπτάμενων εντόμων:** Τοποθέτηση παγίδων και δολωμάτων για τα υπτάμενα έντομα στους ειδικούς δολωματικούς σταθμούς στο Τμήμα διατροφής του Νοσοκομείου και όπου αλλού τυχόν υπάρχουν. Η αλλαγή των δολωμάτων θα γίνεται κάθε 15ήμερο ή όποτε άλλοτε κριθεί απαραίτητο
10. Οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται βάσει προγραμματισμού και συγκεκριμένου σχεδίου εργασιών, το οποίο θα παρακολουθείται από την ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ σε συνεργασία με την Επιτροπή Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων.
11. Κατά την παροχή υπηρεσιών από τον ανάδοχο, δεν πρέπει να παρακωλύεται η λειτουργία του Νοσοκομείου ούτε να ενοχλούνται ασθενείς, προσωπικό και επισκέπτες.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

##### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Το προσωπικό της εταιρείας κατά την εκτέλεση των εργασιών θα έχει ειδικές φόρμες εργασίας με το λογότυπο της εταιρείας και οτιδήποτε άλλο χρειάζεται για την ασφάλειά του. Το προσωπικό του αναδόχου πρέπει να είναι υγιές και σε περίπτωση που απασχολούνται αλλοδαποί θα πρέπει να γνωρίζουν την Ελληνική γλώσσα.
- Υποχρεωτική προσκόμιση αντιγράφου της άδειας λειτουργίας της εταιρείας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (αρ. 152347/380 Υπουργική Απόφαση), σε επικυρωμένο φωτοαντίγραφο.

##### Υποχρεωτική προσκόμιση πιστοποίησης

ISO 9001: 2015

EN 16636:2015

τα οποία θα επισυναφθούν σε επικυρωμένο φωτοαντίγραφο, με δυνατότητα από το Νοσοκομείο να ζητήσει αντίγραφα αρχείων τήρησης του συστήματος και αντίγραφο manual ανά πάσα στιγμή.

- Να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

- Να διαθέτει πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο.
- Να απασχολούν μόνιμο επιστημονικό προσωπικό με εμπειρία στο αντικείμενο. Να κατατεθούν τα πτυχία τους.
- Η ανάδοχος υποχρεούται να υποστηρίζει πλήρως το σύστημα HACCP του τμήματος Διατροφής του Νοσοκομείου τηρώντας όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σε ειδικό φάκελο, τα οποία θα προσκομίσει.
- Με την έναρξη ισχύος της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγράφως τα στοιχεία του επιστημονικού υπεύθυνου της εταιρείας στον εκπρόσωπο της Επιτροπής Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων.
- Επίσης, η «εταιρεία» υποχρεούται να εκτελεί με απόλυτη ασφάλεια τις παραπάνω εργασίες μέσα στους τόσο ευαίσθητους χώρους του Νοσοκομείου και υποχρεούται να συνεργάζεται με όλους τους παραπάνω.

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**

##### **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Η «εταιρεία» υποχρεούται να διαθέτει το παρακάτω εξοπλισμό:

- Ψεκαστήρες υψηλής πίεσεως.
- Νεφελοψεκαστές (Foging) – θερμού ή ψυχρού ψεκασμού.
- Γάντια χονδρά εργασίας.
- Ειδική μάσκα – για το προσωπικό (με φίλτρα).
- Ειδική σκάλα για τις ψευδοροφές.
- Οτιδήποτε άλλο χρειασθεί ή κριθεί απαραίτητο για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**

##### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Σε περίπτωση κατά τις οποίες οι αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου κρίνουν ότι οι εργασίες δεν είναι ικανοποιητικές και δεν έχει αποτέλεσμα αλλά συνεχώς παρατηρούνται βλαβερά έντομα – τρωκτικά θα τηρούνται τα εξής:

1. Επανάληψη εργασιών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση από πλευράς του Νοσοκομείου.
2. Έγγραφες αλλά και προφορικές αναφορές.
3. Οικονομικές – Ποινικές Ρήτρες.
  - Παράβαση πέραν των προφορικών και εγγράφων αναφορών χρηματικό ποσόν 150 Ευρώ.
  - Παράβαση δεύτερη 300 Ευρώ.
  - Παράβαση τρίτη 450 Ευρώ.
4. Κηρύσσεται έκπτωτος, και αναθέτονται οι εργασίες σε άλλη εταιρεία και γίνεται καταλογισμός της τυχόν οικονομικής διαφοράς που θα προκύψει.

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄**

##### **ΕΠΟΠΤΕΙΑ**

- Γάντια χονδρά εργασίας.
- Ειδική μάσκα – για το προσωπικό (με φίλτρα).
- Ειδική σκάλα για τις ψευδοροφές.
- Οτιδήποτε άλλο χρειασθεί ή κριθεί απαραίτητο για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄** **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Σε περίπτωση κατά τις οποίες οι αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου κρίνουν ότι οι εργασίες δεν είναι ικανοποιητικές και δεν έχει αποτέλεσμα αλλά συνεχώς παρατηρούνται βλαβερά έντομα – τρωκτικά θα τηρούνται τα εξής:

1. Επανάληψη εργασιών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση από πλευράς του Νοσοκομείου.
2. Έγγραφες αλλά και προφορικές αναφορές.
3. Οικονομικές – Ποινικές Ρήτρες.
  - Παράβαση πέραν των προφορικών και εγγράφων αναφορών χρηματικό ποσόν 150 Ευρώ.
  - Παράβαση δεύτερη 300 Ευρώ.
  - Παράβαση τρίτη 450 Ευρώ.
4. Κηρύσσεται έκπτωτος, και αναθέτονται οι εργασίες σε άλλη εταιρεία και γίνεται καταλογισμός της τυχόν οικονομικής διαφοράς που θα προκύψει.

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄** **ΕΠΟΠΤΕΙΑ**

Η παρακολούθηση των εργασιών της εταιρείας θα γίνεται σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια των εργασιών από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Νοσοκομείου.

Ο Εκπρόσωπος της Επιτροπής των Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων:

- Εποπτεύει και ελέγχει τον ανάδοχο εάν εκτελεί σύμφωνα με τη σύμβαση τις εργασίες εντομοκτονίας – μυοκτονίας.
- Συνεργάζεται με τις υπηρεσίες του Νοσοκομείου, με τους προϊσταμένους των τμημάτων Επιστασίας και Διατροφής και την Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου.
- Ελέγχει τα σκευάσματα που χρησιμοποιεί η «εταιρεία» και προτείνει διαφορετικές δραστικές ουσίες σύμφωνα με τις ανάγκες των Τμημάτων του Νοσοκομείου.

#### **Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς:**

Θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Η προσφορά υποβάλλεται στην Ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, δακτυλογραφημένη, σε δυο αντίγραφα.

Το Νοσοκομείο, έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης».

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

##### **Τακτικά Μέλη :**

Μήτρου Ελένη-Μαρία, ΤΕ Νοσηλευτικής	
Σίγουρα Βασιλική, ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού	
Μίχτη Άννα, ΠΕ Νοσηλευτικής	

Οι οικονομικές προσφορές να είναι αιτιολογημένες ως προς την αύξηση των τιμών και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα, λόγω της ενεργειακής κρίσης, της κρίσης στην Ουκρανία και των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID -19.

Η πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://civil.dypethessaly.gr> στην διαδρομή: προμήθειες ► Προμήθειες ΠΠΥΥ 2026 ► φορέας Γενικό Νοσοκομείο Βόλου.

Ο Διοικητής

