



Παράρτημα 1 : Αναλυτικές Προδιαγραφές Προμήθειας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΙΤΒ) για την «Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης, Απολύμανσης και Μυοκτονίας» Αρ. Πρωτ. : 059/ ΧΕΝΙΑ/ 18-02-2020

Α) Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι υποψήφιοι θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν υπ' όψιν τους τα εξής:

1. Οι ποσότητες των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι ενδεικτικές και δύναται να τροποποιηθούν αναλόγως των αναγκών του έργου.
2. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας ή για μέρος αυτής (Τμήμα ή ορισμένα είδη εκ των Τμημάτων). Σε κάθε περίπτωση όμως, θα πρέπει η προσφορά τους και τα είδη που θα συμπεριλάβουν σε αυτήν να είναι σύμφωνα με τους πίνακα που ακολουθεί.
3. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι καλούνται να επισκεφτούν τους χώρους που θα εκτελεσθούν οι εργασίες πριν από τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.
4. Οι υπηρεσίες απεντόμωσης, απολύμανσης και μυοκτονίας θα παρέχονται σε διαμερίσματα από 30 τ.μ. έως 120 τ.μ. εντός του νομού Αττικής, σε δομές φιλοξενίας, σε γραφεία όπου στεγάζεται η Διοικητική και Κοινωνική Υπηρεσία του Τομέα Διαμερισμάτων, στην έδρα του Φορέα καθώς και στις αποθήκες. Η εκτέλεση των υπηρεσιών θα γίνεται κατόπιν προγραμματισμού καθημερινές και ώρες μεταξύ 09:00-17:00.
5. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και να είναι σε ισχύ σε όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών, την οποία θα πρέπει να καταθέσουν μέσα στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τους, καθώς επίσης να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001:2000.
6. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν να έχουν έγκριση από το Υπουργείο Γεωργίας, ως «προϊόντα δημόσιας υγείας», να είναι άοσμα, κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς και κατοικημένους χώρους.
7. Τα προϊόντα δημόσιας υγείας για απεντόμωση που θα χρησιμοποιηθούν να έχουν ευρύ φάσμα δράσης, ενώ θα πρέπει να προσδιοριστούν επακριβώς.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται η αραίωση των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν να είναι η ανώτερη οριζόμενη από την παρασκευάστρια εταιρεία (αναγράφεται στην ετικέτα του σκευάσματος).
9. Το είδος της εφαρμογής για κοριούς θα προσδιορίζεται ανάλογα με την ανάγκη και το μέγεθος του προβλήματος (ψεκάσμος ή/ και διαδικασία εκνέφωσης). Η εφαρμογή θα επαναλαμβάνεται μετά από 20-25 ημέρες για τη διασφάλιση του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος.
10. Για την αντιμετώπιση των βαδιστικών εντόμων ειδικά για τις κατσαρίδες προτείνεται να χρησιμοποιηθεί η μέθοδος του υπολειμματικού ψεκάσμου σε όλα τα κρίσιμα σημεία των χώρων, με την εφαρμογή τροφοεγκυστικού δολώματος GEL, για την καταπολέμηση της μικρής κατσαρίδας (γερμανική) σε κουζίνες και μπάνια και όπου αλλού χρειαστεί.
11. Όσον αφορά στις μυοκτονίες, εκτός από τα φάρμακα και τις ειδικές ταινίες που τοποθετούνται εντός των διαμερισμάτων, να τοποθετούνται δολωματικοί σταθμοί όπου θεωρείται απαραίτητο και σύμφωνα με τις ανάγκες που προκύπτουν. Η τοποθέτηση των δολωματικών σταθμών θα γίνεται σε εσωτερικούς ή και εξωτερικούς χώρους κατόπιν οδηγίας του φορέα.
12. Ο ανάδοχος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα ώστε να γίνεται χρήση των σκευασμάτων σύμφωνα με τα δελτία ασφαλείας τους και να δίνει σαφείς οδηγίες για το καλύτερο αποτέλεσμα της εφαρμογής
13. Ο ανάδοχος να καλύπτεται από συμβόλαιο αστικής ευθύνης το οποίο να είναι σε ισχύ.
14. Οι εργασίες θα γίνονται παρουσία Υπεύθυνου Επιστήμονα του αναδόχου, όπως Γεωπόνου, Χημικού, Χημικού Μηχανικού, Κτηνίατρου, Φαρμακοποιού, Τεχνολόγου Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Τεχνολόγου Γεωπονίας, και ο οποίος **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** θα παρευρίσκεται και θα επιβλέπει όλα τα στάδια εφαρμογής.
15. Μετά το τέλος των εργασιών θα εκδίδεται ΕΓΚΥΡΟ πιστοποιητικό προληπτικής μικροβιοκτονίας, Μυοκτονίας – Απεντόμωσης των εγκαταστάσεων που θα βεβαιώνει την κάθε εργασία.
16. Ο προμηθευτής οφείλει να δημιουργήσει φάκελο ελέγχου που θα φυλάσσεται εντός της δομής. Ο φάκελος θα περιέχει πλήρη στοιχεία, Άδεια – Εγκρίσεις σκευασμάτων που χρησιμοποιήθηκαν σε κάθε εφαρμογή, καθώς και όλα τα πιστοποιητικά εγκρίσεων από τους αρμόδιους φορείς.

Ακολουθούν οι αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές των προς προμήθεια παρεχόμενων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ Α' : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
1α	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα, ερπετά) σε διαμερίσματα 30-60 τ.μ.	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε διαμερίσματα εντός Αττικής 30-60 τ.μ.	160 εφαρμογές
1β	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα, ερπετά) σε διαμερίσματα 60-90 τ.μ.	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε διαμερίσματα εντός Αττικής 60-90 τ.μ.	160 εφαρμογές
1γ	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα, ερπετά) σε διαμερίσματα 90-120 τ.μ.	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε διαμερίσματα εντός Αττικής 90-120 τ.μ.	145 εφαρμογές
2	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα, ερπετά) σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	110 δωμάτια
3	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα, ερπετά) σε όλους τους χώρους ισόγειο – πατάρι – γραφεία-περιμετρικά στον αύλειο χώρο ανά τετραγωνικό. (Αποθήκη Ακομινάτου)	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε κτίριο περίπου 138τμ με πατάρι & 135τμ υπόγειο ανά τετραγωνικό.	273 τ.μ.
4	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή	360 τ.μ.

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
	έντομα, ερπετά) σε όλους τους χώρους ισόγειο – πατάρι – γραφεία-περιμετρικά στον αύλειο χώρο ανά τετραγωνικό. (Αποθήκη Γιαννίδη)	τοποθέτηση gel) σε κτίριο περίπου 250τμ ισόγειο και 110τμ πατάρι ανά τετραγωνικό.	
5	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα ερπετά) σε όλους τους χώρους όλων των ορόφων ανά τετραγωνικό. (Κεντρικά γραφεία)	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε εξάωρο κτίριο συνολικού εμβαδού 800τμ.	800 τ.μ.
6	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης για βαδιστικά (κατσαρίδες, έρποντα έντομα, ερπετά) σε όλους τους χώρους ανά τετραγωνικό. (Εδρα)	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις αντιμετώπισης βαδιστικών εντόμων (ψεκασμός ή τοποθέτηση gel) σε κτίριο περίπου 440τμ. Υπόγειο: 7χώροι (γραφεία, μπάνιο, αποθήκες, διάδρομος) Ισόγειο: 6 χώροι (γραφεία, μπάνιο, αποθήκη, χώρος υποδοχής, διάδρομος) 1 ^{ος} όροφος: 9 χώροι (γραφεία, μπάνιο, διάδρομος) Σοφίτα: 1 γραφείο	440 τ.μ
7α	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης - Ειδικές εφαρμογές (ακάρεα, ψώρα, κοριοί, ψύλλοι) σε διαμερίσματα 30-60 τ.μ.	Ειδικές εφαρμογές αντιμετώπισης ακάρεων, ψώρας, κοριών, ψύλλων σε διαμερίσματα εντός Αττικής (30-60 τ.μ.)	110 εφαρμογές
7β	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης - Ειδικές εφαρμογές (ακάρεα, ψώρα, κοριοί, ψύλλοι) σε διαμερίσματα 60-90 τ.μ.	Ειδικές εφαρμογές αντιμετώπισης ακάρεων, ψώρας, κοριών, ψύλλων σε διαμερίσματα εντός Αττικής (60-90 τ.μ.)	110 εφαρμογές
7γ	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης - Ειδικές εφαρμογές (ακάρεα, ψώρα, κοριοί, ψύλλοι) σε διαμερίσματα 90-120 τ.μ.	Ειδικές εφαρμογές αντιμετώπισης ακάρεων, ψώρας, κοριών, ψύλλων σε διαμερίσματα εντός Αττικής (90-120 τ.μ.)	105 εφαρμογές

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
	κοριοί, ψύλλοι) σε διαμερίσματα 90-120 τ.μ.	διαμερίσματα εντός Αττικής (90-120 τ.μ.)	
8	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης - Ειδικές εφαρμογές (ακάρεα, ψώρα, κοριοί, ψύλλοι) σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	Ειδικές εφαρμογές αντιμετώπισης ακάρεων, ψώρας, κοριών, ψύλλων σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	65 δωμάτια
9	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης - Ειδικές εφαρμογές (ακάρεα, ψώρα, κοριοί, ψύλλοι) σε δομές φιλοξενίας ανά στρώμα.	Ειδικές εφαρμογές αντιμετώπισης ακάρεων, ψώρας, κοριών, ψύλλων σε δομές φιλοξενίας ανά στρώμα.	78 στρώματα
10	Παροχή Υπηρεσιών Απεντόμωσης - Ειδικές εφαρμογές (ακάρεα, ψώρα, κοριοί, ψύλλοι) σε δομές φιλοξενίας ανά μαξιλάρι.	Ειδικές εφαρμογές αντιμετώπισης ακάρεων, ψώρας, κοριών, ψύλλων σε δομές φιλοξενίας ανά μαξιλάρι καθίσματος.	40 μαξιλάρια
11	Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	Με την μέθοδο της εκνέφωσης επιτυγχάνεται η διάχυση της δραστικής ουσίας σε όλο τον όγκο του χώρου.	35 δωμάτια
12	Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε όλους τους χώρους ισόγειο – πατάρι – γραφεία- περιμετρικά στον αύλειο χώρο ανά τετραγωνικό. (Αποθήκη Ακομινάτου)	Με την μέθοδο της εκνέφωσης επιτυγχάνεται η διάχυση της δραστικής ουσίας σε όλο τον όγκο του χώρου. Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε κτίριο περίπου 138τμ με πατάρι & 135τμ υπόγειο.	273 τ.μ.
13	Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε όλους τους χώρους ισόγειο – πατάρι – γραφεία- περιμετρικά στον αύλειο χώρο ανά τετραγωνικό. (Αποθήκη Γιαννίδη)	Με την μέθοδο της εκνέφωσης επιτυγχάνεται η διάχυση της δραστικής ουσίας σε όλο τον όγκο του χώρου. Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε κτίριο περίπου 250τμ ισόγειο και 110τμ πατάρι.	360 τ.μ.

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
14	Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε όλους τους χώρους όλων των ορόφων ανά τετραγωνικό. (Κεντρικά γραφεία)	Με την μέθοδο της εκνέφωσης επιτυγχάνεται η διάχυση της δραστικής ουσίας σε όλο τον όγκο του χώρου. Ειδική εφαρμογή εκνέφωσης σε κτίριο 800τμ	800 τ.μ.
15	Ειδικές θήκες – Παγίδες για κατσαρίδες	Τοποθέτηση ειδικών θηκών – Παγίδες για την αντιμετώπιση βαδιστικών εντόμων (κατσαρίδες)	20 τεμάχια

ΤΜΗΜΑ Β' : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Ειδική εφαρμογή απολύμανσης ενάντια σε παθογόνους μικροοργανισμούς και ιούς σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	Ειδική εφαρμογή απολύμανσης ενάντια σε παθογόνους μικροοργανισμούς και ιούς σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	6 εφαρμογές

ΤΜΗΜΑ Γ' : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
1α	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε διαμερίσματα 30-60τμ	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας σε διαμερίσματα εντός Αττικής (30-60 τ.μ.)	20 εφαρμογές
1β	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε διαμερίσματα 60-90τμ	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας σε διαμερίσματα εντός Αττικής (60-90 τ.μ.)	20 εφαρμογές
1γ	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε διαμερίσματα 90-120τμ	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας σε διαμερίσματα εντός Αττικής (90-120 τ.μ.)	20 εφαρμογές

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
2	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας για την αντιμετώπιση τρωκτικών σε δομές φιλοξενίας ανά δωμάτιο.	44 δωμάτια
3	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε όλους τους χώρους ισόγειο – πατάρι – γραφεία- περιμετρικά στον αύλειο χώρο ανά τετραγωνικό. (Αποθήκη Ακομινάτου)	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας για την αντιμετώπιση τρωκτικών σε κτίριο περίπου 138τμ με πατάρι & 135τμ υπόγειο.	273 τ.μ.
4	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε όλους τους χώρους ισόγειο – πατάρι – γραφεία- περιμετρικά στον αύλειο χώρο ανά τετραγωνικό. (Αποθήκη Γιαννίδη)	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας για την αντιμετώπιση τρωκτικών σε κτίριο περίπου 250τμ ισόγειο και 110τμ πατάρι.	360 τ.μ.
5	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας σε όλους τους ορόφους ανά τετραγωνικό. (Κεντρικά γραφεία)	Ολοκληρωμένες επεμβάσεις μυοκτονίας για την αντιμετώπιση τρωκτικών σε εξαώροφο κτίριο συνολικού εμβαδού 800τμ.	800 τ.μ.
6	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας (Τοποθέτηση δολωματικών σταθμών με την ανάλογη σήμανση)	Τοποθέτηση δολωματικών Λεβητοστάσια, κουζίνες, στα μπάνια, στους κοινόχρηστους και τους εξωτερικούς χώρους. Οι δολωματικοί Σταθμοί Μυοκτονίας για την καταπολέμηση των τρωκτικών θα πρέπει να είναι : - Εσωτερικού και Εξωτερικού χώρου - Με Σύστημα Ασφαλείας μη προσπελάσιμοι από κανέναν εκτός από το εξειδικευμένο προσωπικό της αναδόχου εταιρείας. - Το υλικό κατασκευής του σταθμού θα πρέπει να είναι	160 δολωματικοί σταθμοί

α/α	Είδος	Προδιαγραφές Είδους	Ενδεικτική Ποσότητα
		από σκληρό πλαστικό ανθεκτικό σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες. - Ο κάθε δολωματικός σταθμός θα δολώνεται με δυο κηρώδη τεμάχια των 20gr τουλάχιστον έκαστος, με δυνατότητα επαναδόλωσης ή με κολλώδης ταινίες όταν πρόκειται για δωμάτια εσωτερικού χώρου. - Οι Δολωματικοί Σταθμοί Μυοκτονίας που θα προτείνετε θα πρέπει να έχουν Πιστοποίηση ISO 9001:2000 από την κατασκευάστρια εταιρεία.	
7	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας (αναδόλωση δολωματικών σταθμών με φάρμακα)	Αναδόλωση δολωματικών σταθμών με φάρμακα για την καταπολέμηση τρωκτικών.	100 εφαρμογές
8	Παροχή Υπηρεσιών Μυοκτονίας (αναδόλωση δολωματικών σταθμών με κολλώδη επιφάνεια)	Αναδόλωση δολωματικών σταθμών εσωτερικού χώρου με κολλώδη επιφάνεια για την καταπολέμηση τρωκτικών.	1 εφαρμογή