



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημιούπολη
Ρεθύμνου ΤΚ 74150

Πληροφ. : Γ. Μαμαλάκης
Τηλ. :2831077997
Email :mamalakis@admin.uoc.gr
Ιστοσελίδα :https://www.uoc.gr

Ρέθυμνο :23-12-2022
Αρ. Γεν. Πρωτ.: 32664

Προς :Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Με σκοπό την ανάθεση, για την εντομοκτονία, μυοκτονία, των χώρων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης με την προμήθεια τριάντα (30) νέων δολωματικών σταθμών.

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	4310
ΚΑΕ:	0899
CPV :	9023000-3-Υπηρεσίες εξόντωσης αρουραίων
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	6.500,00€
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	05-01-2023 ΚΑΙ ΩΡΑ 14:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ/ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση, για την εντομοκτονία, μυοκτονία, των χώρων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης με την προμήθεια τριάντα (30) νέων δολωματικών σταθμών.

Η ζητούμενη δαπάνη αναλύεται παρακάτω:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Υπηρεσία εντομοκτονίας ερπόντων εντόμων προνυμφοκτονίας-ακμαιοκτονίας για τον έλεγχο των ιπτάμενων εντόμων (5 εφαρμογές ετησίως) ΟΜΑΔΑ Α	Υπηρ.	1,00	3.400,00€	3.400,00€
2	Έλεγχος, συντήρηση, επαναδόλωση, καθαρισμός (εσωτερικά και εξωτερικά από χόρτα, ξύλα κ.λπ.) και των 270 Δολωματικών Σταθμών. Αντικατάσταση φθαρμένων Δολωματικών Σταθμών ή ενίσχυση υφιστάμενης εφαρμογής από στοκ. (5 εφαρμογές ετησίως) με προμήθεια 30 νέων δολωματικών σταθμών (Δ.Σ.) ισοδύναμων των υφισταμένων ΟΜΑΔΑ Β	Υπηρ.	1,00	3.100,00€	3.100,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%					6.500,00€

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **6.500,00 €**, συμπ/νου **Φ.Π.Α.(5.241,94+ΦΠΑ 24%=1.258,06)** και θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΤΠ, ΚΑΕ 0899.

Απόφαση Έγκρισης Δαπάνης αρ. πρ. 31659/1512-2022 ΑΔΑ 66Α9469Β7Γ-ΚΓΦ ΑΔΑΜ 22REQ011865856 2022-12-21.

Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με αρ. πρ. 32254/20-12-2022 ΑΔΑ 6ΔΦ0469Β7Γ-ΨΡ4.

Βεβαίωση Πολυετούς Υποχρέωσης έτους 2023 με αρ. πρ. 32354/21-12-2022 ΑΔΑ 63ΟΑ469Β7Γ-ΕΤΜ.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr>, στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών/Τεχνική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο/Ηράκλειο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- α) Οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο.
- β) Τεχνική Προσφορά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο.

Οι προσφορές κατατίθενται μέχρι και την 05-01-2023 και ώρα 14:00 στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο **Β** του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη **Ρεθύμνου - Γάλλου**). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς.

Αναλυτικά τα είδη της προμήθειας και οι ζητούμενες ποσότητες, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** που ακολουθεί.

Σε κάθε περίπτωση η οικονομική προσφορά, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη

Η ανάθεση θα γίνει για το σύνολο των υπηρεσιών στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος .

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

3. ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΑΝΑΘΕΣΗ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), ή εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412 (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

5. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

- Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Β και στο τηλ 2831077997. & email mamalakis@admin.uoc.gr Γ. Μαμαλάκης.
- Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, στο τηλ. 2831077747 & email doulger@uoc.gr (Γ. Δουλγεράκης)

**Ο Αντιπρότανης Οικονομικών & Υποδομών
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Καθηγητής Κωνσταντίνος Σπανουδάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την για την εντομοκτονία (ΟΜΑΔΑ Α), μυοκτονία (με την προμήθεια τριάντα (30) νέων δολωματικών σταθμών) (ΟΜΑΔΑ Β), των χώρων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρεθύμνο, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης και» (CPVs : 90923000-3 Υπηρεσίες εξόντωσης αρουραίων, 90922000-6 Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων).

Α. Προδιαγραφές εταιρείας

Η εταιρεία απεντόμωσης-μυοκτονίας θα πρέπει:

1. Να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού άδεια εφαρμογών απεντόμωσης – μυοκτονίας για όλο τον ελλαδικό χώρο, με αριθμό έγκρισης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφου.
2. Να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού επιστημονικό υπεύθυνο για την επίβλεψη των εφαρμογών απεντόμωσης-μυοκτονίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Γεωπόνος ή Χημικός Μηχανικός ή Χημικός ή Ιατρός ή Φαρμακοποιός (ΑΕΙ), Φυτικής Παραγωγής ΑΤΕΙ, Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας ΑΤΕΙ, Δημόσιας Υγιεινής ΑΤΕΙ) ο οποίος θα είναι και υπεύθυνος των εργασιών μυοκτονίας, απεντόμωσης και θα ορίζεται με προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του αναδόχου.
3. Να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015** και θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφου.
4. Να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποίηση ευρωπαϊκού πρότυπου **CEPA EN 16636** και θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφου.
5. Να έχει επί ποινή αποκλεισμού συνάψει σύμβαση με εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων, για τη σωστή διαχείριση των μυοκτόνων υπολειμμάτων και των κενών συσκευασιών εντομοκτόνων και θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφου.
6. Να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους και θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφου.
7. Να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού, αποδεικτικό φορολογικής, ασφαλιστικής ενημερότητας και ποινικό μητρώο, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
8. Να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού εμπειρία σε μεγάλα δημόσια έργα μυοκτονίας-εντομοκτονίας, που θα αποδεικνύεται με πρόσφατες (εντός της τελευταίας τριετίας, έτη 2020, 2021, 2022) δύο τουλάχιστον συναφθεισών συμβάσεων υπηρεσιών μυοκτονίας - εντομοκτονίας, που θα προσκομίσει.
9. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος, στην οποία θα αναγράφεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος ή εξουσιοδοτηθείς εκπρόσωπός του με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής, ο οποίος να είναι σχετικός με τις εργασίες απεντόμωσης - μυοκτονίας, έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι ή οι εξουσιοδοτηθέντες εκπρόσωποί τους, θα μπορούν να λάβουν γνώση των συνθηκών, κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, δύο (2) ημέρες τουλάχιστον, πριν από την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς (τηλ. Επικοινωνίας 6946506334, 2831077712).
10. Οι υποψήφιοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Υπεύθυνη δήλωση ότι :
 - α) αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της διακήρυξης και των παραρτημάτων της.
 - β) όλες οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν με τη χρησιμοποίηση των πλέον σύγχρονων μεθόδων και ειδικότερα ότι η εφαρμογή των χημικών-φαρμάκων θα γίνει σύμφωνα με την νομοθεσία και τις οδηγίες των κατασκευαστών των χημικών προϊόντων.
 - γ) διαθέτουν άριστα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό (τουλάχιστον δύο εργαζόμενους για να μπορεί

να ανταπεξέλθει σε έκτακτα προβλήματα που θα προκύψουν μέσα στο έτος και που θα αποδεικνύεται **επί ποινή αποκλεισμού** με προσκόμιση κατάστασης προσωπικού) και τον απαιτούμενο σύγχρονο τεχνικό εξοπλισμό για την εφαρμογή της εντομοκτονίας-μυοκτονίας, θα βεβαιώνεται η νομιμότητα και η καταλληλότητα του προσωπικού, ότι θα λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας, θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας, όπως ειδικές στολές, γάντια, υποδήματα, μάσκες, κ.α. και φέρει αμέριστα την ευθύνη για τυχόν ατύχημα του προσωπικού.

11. Οι υποψήφιοι **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να προσκομίσουν δείγμα δολωματικού σταθμού που θα εξετασθεί και εκτιμηθεί από την επιτροπή, η ποιότητα του και η ασφάλεια που παρέχει. Οι δολωματικοί σταθμοί (Δ.Σ.) θα είναι κουτιά διαφόρων σχημάτων (τετράγωνα ή πολυγωνικά), διαστάσεων τουλάχιστον 19x30x10cm (διαστάσεις κατάλληλες για όλα τα είδη τρωκτικών), κατασκευασμένα από σκληρό πλαστικό, ανθεκτικό στην ανθρώπινη καταπόνηση, με κλειδί ασφαλείας, τα οποία τροφοδοτούνται με τρωκτικοκτόνα δολώματα, ισοδύναμοι με τους ήδη εγκατεστημένους.
12. Να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης ηλεκτρονικού φακέλου προς το Πανεπιστήμιο μέσω Dropbox, για την ενημέρωση & την επικαιροποίηση του φακέλου σε άμεσο χρόνο. Το παρόν θα αποδεικνύεται με την αναφορά του συγκεκριμένου dropbox link που θα εξυπηρετεί το Πανεπιστήμιο, στην Τεχνική Προσφορά του συμμετέχοντα.
13. Κάθε υποψήφιος που εκδηλώνει ενδιαφέρον και καταθέτει σχετική προσφορά, είναι υποχρεωμένος **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει εντός του φακέλου **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** την προτεινόμενη ισοδύναμη τεχνική λύση (περιγραφή εργασιών εφαρμογών, φάρμακα, δοσολογίες κ.λ.π. που θα χρησιμοποιηθούν).
14. Κάθε υποψήφιος που εκδηλώνει ενδιαφέρον και καταθέτει σχετική προσφορά, είναι υποχρεωμένος **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει εντός του φακέλου **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** την οικονομική προσφορά του για το σύνολο των υπηρεσιών και ειδών και των δύο ομάδων, σύμφωνα με το παρακάτω φύλλο οικονομικής προσφοράς.

ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	ΤΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Υπηρεσία εντομοκτονίας ερπόντων εντόμων προνυμφοκτονίας-ακμαιοκτονίας για τον έλεγχο των ιπτάμενων εντόμων (5 εφαρμογές ετησίως) ΟΜΑΔΑ Α	Υπηρ.	1,00	€	€
2	Έλεγχος, συντήρηση, επαναδόλωση, καθαρισμός (εσωτερικά και εξωτερικά από χόρτα, ξύλα κ.λπ.) και των 270 Δολωματικών Σταθμών. Αντικατάσταση φθαρμένων Δολωματικών Σταθμών ή ενίσχυση υφιστάμενης εφαρμογής από στοκ. (5 εφαρμογές ετησίως) με προμήθεια 30 νέων δολωματικών σταθμών (Δ.Σ.) ισοδύναμων των υφισταμένων ΟΜΑΔΑ Β	Υπηρ.	1,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%					€
ΦΠΑ 24%					€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ 24%					€

15. Εγγυήσεις

Α) Απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

Β) Απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ 24%. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια 15 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

16. Με την τοποθέτηση των Δ.Σ., πάνω από κάθε Δ.Σ. πρέπει να τοποθετηθούν ευανάγνωστες ετικέτες με τον αριθμό της θέσης του Δ.Σ. που να προειδοποιούν για το περιεχόμενό τους καθώς επίσης για το αντίδοτο του σκευάσματος που έχει χρησιμοποιηθεί και το τηλέφωνο του κέντρου δηλητηριάσεων (υπάρχει συνημμένη ενδεικτική πρόταση). Επίσης θα παραδοθεί η χαρτογράφηση των νέων και των προς αντικατάσταση Δ.Σ. στην τελική θέση τους με τον αύξοντα αριθμό της θέσης. Όπου απαιτείται στους υφιστάμενους δολωματικούς σταθμούς θα γίνει αντικατάσταση των ετικετών.
17. Με την έναρξη των εργασιών θα παραδοθεί στον υπεύθυνο του Ιδρύματος φάκελος ο οποίος θα περιέχει:
α) Λίστα έγκρισης σκευασμάτων που χρησιμοποιούνται από την εταιρεία, διαθέσιμες εργαστηριακές αναλύσεις των σκευασμάτων καθώς και τη σχετική άδεια της εταιρείας για την εφαρμογή μυοκτονίας-απεντόμωσης από το Υπουργείο Γεωργίας, β) Αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών που θα πραγματοποιούνται, τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν, η μέθοδος εφαρμογής και ο τεχνικός εξοπλισμός.
18. Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια των εφαρμογών θα αξιολογεί την υφιστάμενη υποδομή, θα παραδίδει προτάσεις για την αύξηση των δολωματικών σταθμών κ.α. με κόστος υλικών και Δ.Σ. που θα βαρύνει το Πανεπιστήμιο. Μετά το τέλος των εφαρμογών, θα παραδώσει πρόταση για αύξηση του αριθμού των Δ.Σ. αν απαιτηθεί, μετά την αξιολόγηση των καταναλώσεων που θα καταγραφούν στους τοποθετημένους Δ.Σ. κατά τη διάρκεια της περιόδου.
19. Οι προσφορές των υποψηφίων Αναδόχων θα ισχύουν για 4 μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

B. Γενικοί Όροι

B1) ΧΡΟΝΟΙ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Προκειμένου για έκτακτες κλήσεις ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκρίνεται το συντομότερο δυνατό χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Ιδρύματος και το αργότερο εντός 24 ωρών από την έγγραφη ή προφορική ειδοποίησή του. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται **ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ 70 €/ανά ημέρα καθυστέρησης**.

Στην περίπτωση της έκτακτης επέμβασης, εκτός της επίσκεψης στο χώρο που θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός 24 ωρών, θα πρέπει η ανάδοχος εταιρεία να επισκεφθεί ξανά το χώρο που υπήρξε το πρόβλημα μετά από 3-4 ημέρες, για να βεβαιωθεί για την επίλυσή του και για την περισυλλογή υλικών που θα χρησιμοποιηθούν (παγίδες – φάρμακα).

B2) ΩΡΑΡΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι σχετικές εργασίες απεντόμωσης-μυοκτονίας από τα συνεργεία του ανάδοχου θα πραγματοποιούνται εντός του ωραρίου εργασίας του Ιδρύματος, δηλαδή από Δευτέρα έως Παρασκευή από 7:30 έως 15:30. Για να εκτελεστούν εργασίες πέραν του παραπάνω ωραρίου θα πρέπει να υπάρχει η έγγραφη συμφωνία του / των υπεύθυνου/ων και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνεται το τίμημα της παρούσας σύμβασης.

Γ. Περιγραφή υπηρεσίας

Οι εφαρμογές Εντομοκτονίας – Μυοκτονίας θα πραγματοποιούνται υπό την εποπτεία ενός υπευθύνου από το Πανεπιστήμιο, ο οποίος θα παρίσταται κατά τις εφαρμογές διασφαλίζοντας την δέσμευση του αναδόχου ως προς την ορθή εφαρμογή των απαιτήσεων της Διακήρυξης.

G1) Εφαρμογή καταπολέμησης εντόμων-απεντόμωση

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται με την χρήση των πλέον σύγχρονων μεθόδων ως εξής για όλα τα είδη εντόμων (ιπτάμενων και ερπόντων) :

1. Με ψεκασμό χαμηλής πίεσης με ειδικά ακροφύσια (λεπτής δέσμης) στους στεγασμένους, υπαίθριους και λοιπούς χώρους όπου απαιτείται, με έμφαση σε χώρους που υπάρχει ενεργή προσβολή και σε δυσπρόσιτες επιφάνειες και χώρους όπου μπορούν να φωλιάζουν έντομα

2. Με ψεκασμό υψηλής πίεσης σε φρεάτια και υπονόμους (εφόσον ενδείκνυται).

3. Με τοποθέτηση gel στους πίνακες των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (εφόσον προκύψει κάποιο πρόβλημα).

Χαρακτηριστικά εντομοκτόνων

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν για την καταπολέμηση όλων των ειδών εντόμων (ερπόντων & ιπτάμενων) και λοιπών παρασίτων να είναι φιλικά προς το περιβάλλον, υγειονομικής σημασίας, εγκριθέντα και νομίμως κυκλοφορούντα σύμφωνα με το Ν. 721/77, για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους, σε εφαρμογή της υπ' αριθ. 183897/1.10.1985 απόφασης του Υπουργείου Γεωργίας και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 852/2004 και να αναφέρονται ο αριθμός έγκρισης, ο κατασκευαστής, ο τρόπος χρήσης, η μέγιστη επιτρεπτή υπολειμματικότητα (LD50), τα αντίδοτα και ο αριθμός παρτίδας κάθε σκευάσματος. Οι εγκρίσεις και τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των φαρμάκων να παραδοθούν πριν την έναρξη των εργασιών.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να μην αφήνουν ίχνη στα έπιπλα, τον μηχανολογικό και κτιριακό εξοπλισμό. Να προτιμηθούν σκευάσματα των οποίων η εφαρμογή προκαλεί την ελάχιστη δυνατή οσμή.

Μέση απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκων

Η μέση απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν είναι:

ΧΩΡΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Υπόγεια ηλεκτρομηχανολογικά κανάλια	15-20gr σκευάσματος ανά τρέχον μέτρο.
Επιλεγμένα σημεία εσωτερικών χώρων (wc, κοινόχρηστοι διάδρομοι, κουζινάκια) στους στεγασμένους και ημιυπαίθριους χώρους	Όπου απαιτηθεί η ποσότητα θα είναι κατά την κρίση της Υπηρεσίας και του επιστημονικού υπευθύνου της αναδόχου εταιρείας.
Φρεάτια ηλεκτρολογικά ή αποχέτευσης	Περίπου 40gr ανάλογα με το μέγεθός τους.
Εξωτερικά των κτιριακών εγκαταστάσεων	15gr ανά τρέχον μέτρο.

Συχνότητα εφαρμογών

Η εντομοκτονία θα πραγματοποιηθεί σε πέντε (5) προγραμματισμένες εφαρμογές μέσα στο έτος, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος, ενώ στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα να γίνεται έλεγχος για την κατάσταση εντομολογικών προσβολών και αν παρουσιαστεί ανάγκη εφαρμογής φαρμάκων όπου απαιτείται και κυρίως στα φρεάτια, χώρους λουτρών, αποδυτηρίων λουτρών και σε κάθε ευαίσθητο χώρο

Μετά την εφαρμογή της εντομοκτονίας να ειδοείται από την εταιρεία σχετική Βεβαίωση η οποία θα περιλαμβάνει τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν, τα αντίδοτα, το χώρο και τον χρόνο εφαρμογής. Επίσης, μετά το πέρας της εφαρμογής, να παραδίδονται στην αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία Βεβαιώσεις, Ημερολόγια-Φύλλα Ελέγχου και Δελτία Ελέγχου κατά τον ενδιάμεσο χρόνο.

Στην περίπτωση έκτακτης επέμβασης, εκτός της επίσκεψης στο χώρο που θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός 24 ωρών, θα πρέπει η ανάδοχος εταιρεία να επισκεφθεί ξανά το χώρο που υπήρξε το πρόβλημα μετά από 3-4 ημέρες, για να βεβαιωθεί για την επίλυσή του και για την περισυλλογή υλικών που θα χρησιμοποιηθούν (παγίδες – φάρμακα).

Επίσης, κατά την κρίση της υπηρεσίας, να γίνονται δειγματοληπτικοί έλεγχοι όσες φορές αυτή το απαιτήσει και δείγματα να στέλνονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Πέρα από τα παραπάνω που αφορούν στην αντιμετώπιση των ερπόντων εντόμων, στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα συμπεριφερθεί ο έλεγχος των εστιών ανάπτυξης των κουνουπιών. Συγκεκριμένα, η διαδικασία ελέγχου θα διαμορφώνεται ως εξής:

1. Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών του Πανεπιστημίου (φρεάτια ομβρίων, υπόγεια κλπ).
2. Παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών μέσω περιοδικών δειγματοληψιών.
3. Οριοθέτηση επιφανειών για ψεκασμούς προνυμφοκτονίας.
4. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας.
5. Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών.

Γ2) Εφαρμογή καταπολέμησης τρωκτικών-μυοκτονία

Η μυοκτονία αφορά όλα τα είδη ποντικών και κυρίως τον κοινό ποντικό (Mus Musculus), τον μαύρο ποντικό (Rattus-Rattus) και τον ποντικό των υπονόμων (Rattus Norvegicus).

Η μυοκτονία περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειών για την αντιμετώπιση των τρωκτικών και όλες οι εφαρμογές να πραγματοποιηθούν με τη χρησιμοποίηση των πλέον σύγχρονων μεθόδων.

Τα δολώματα να τοποθετούνται σε συγκεκριμένες θέσεις προκειμένου σε κάθε εφαρμογή να εντοπίζονται - ελέγχονται και να ανανεώνονται με ευθύνη της αναδόχου εταιρείας. Τα παλιά σκευάσματα να απομακρύνονται σε χώρους κατάλληλους, εκτός της Πανεπιστημιούπολης.

Δεν θα γίνεται διασκορπισμός των δολωμάτων στα υπόγεια ηλεκτρομηχανολογικά κανάλια και τα πατώματα.

Τα χρησιμοποιούμενα δολώματα να καλύπτουν όλους τους χώρους των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, τους χώρους των υπογείων και τον περιβάλλοντα εξωτερικό χώρο του Ιδρύματος. Η τοποθέτηση τους να γίνεται σε ασφαλή, για τον άνθρωπο και τα λοιπά ζώα, σημεία, προστατευμένα από τις καιρικές συνθήκες.

Σε κάθε προγραμματισμένη εφαρμογή θα πραγματοποιείται απομάκρυνση και αντικατάσταση των παλαιών και μη ελκυστικών δολωμάτων με νέα καθώς επίσης & καθαρισμός, συντήρηση και επαναδόλωση των 270 Δ.Σ. τρωκτικών που έχουν τοποθετηθεί εξωτερικά των εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης..

Σε περίπτωση καταγραφής δραστηριότητας τρωκτικών εντός κτιρίου, να εφαρμόζεται ένα εντατικό σχέδιο καταπολέμησης και η προσβεβλημένη περιοχή και οι περιβάλλοντες χώροι να επιθεωρούνται σε διαδοχικές μέρες (ακόμη και μη εργάσιμες) έως ότου υπάρξουν 3 συνεχόμενοι «καθαροί έλεγχοι». Ένας επόμενος έλεγχος θα ακολουθήσει μια εβδομάδα αργότερα για τη διασφάλιση του αποτελέσματος.

Να διασφαλίζεται ο κατά το δυνατόν ανώδυνος θάνατος των ζώων και ότι τα νεκρά τρωκτικά δεν θα αποτελέσουν εστία μόλυνσης στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων. Να γίνεται αποκομιδή και απολύμανση του χώρου με κατάλληλα μικροβιοκτόνα φάρμακα που θα είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ. και θα εφαρμόζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του.

Χαρακτηριστικά μυοκτόνων

Τα μυοκτόνα φάρμακα που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι υγειονομικής σημασίας, εγκριθέντα και νομίμως κυκλοφορούντα σύμφωνα με το Ν. 721/77, για την καταπολέμηση και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους, σε εφαρμογή της υπ' αριθ. 183897/1.10.1985 απόφασης του Υπουργείου Γεωργίας και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 852/2004 και να αναφέρονται ο αριθμός έγκρισης, ο κατασκευαστής, ο τρόπος χρήσης, η μέγιστη επιτρεπτή υπολειμματικότητα (LD50), τα αντίδοτα και ο αριθμός παρτίδας κάθε σκευάσματος.

Αναλυτικότερα κατά την μυοκτονία να χρησιμοποιούνται ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα στην μορφή δολωμάτων, κέρινων κύβων, λόγω της ανθεκτικότητάς τους στο υγρό περιβάλλον (φρεάτια, υπόνομοι, υπόγεια κανάλια, λοιποί χώροι).

Επίσης να ληφθεί υπόψη η δυνατότητα του κάθε σκευάσματος να εφαρμοσθεί με τον ευκολότερο και αποτελεσματικότερο τρόπο στους ανωτέρω χώρους. Κριτήριο της επιλογής του φαρμάκου θα είναι η μέση θανατηφόρα δόση (δείκτης LD 50).

Μέση απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκων

Η μέση απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν είναι:

ΧΩΡΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Υπόγεια ηλεκτρομηχανολογικά κανάλια	20gr σκευάσματος ανά τρέχον μέτρο.
Σε επιλεγμένα σημεία εσωτερικών χώρων (wc, κοινόχρηστους διαδρόμους, κουζίνα) στους στεγασμένους χώρους αποθήκης ή στάθμευσης και ημιυπαίθριους χώρους	Όπου απαιτηθεί κατά την κρίση της Υπηρεσίας και του επιστημονικού υπεύθυνου της αναδόχου εταιρείας.
Φρεάτια ηλεκτρολογικά ή αποχέτευσης	20-40 gr ανάλογα με τις διαστάσεις του φρεατίου.

Συχνότητα εφαρμογών

Η μυοκτονία να πραγματοποιηθεί σε πέντε (5) προγραμματισμένες εφαρμογές μέσα στο έτος, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος, ενώ στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα, να γίνεται έλεγχος για την κατάσταση των δολωμάτων και τα αποτελέσματα αυτών και εάν παρουσιαστεί ανάγκη εφαρμογής φαρμάκων όπου απαιτείται.

Μετά την εφαρμογή της μυοκτονίας θα ειδίδεται από την ανάδοχο εταιρεία σχετική Βεβαίωση η οποία θα περιλαμβάνει τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν, τα αντίδοτα, το χώρο και τον χρόνο εφαρμογής καθώς επίσης και η σχετική Έκθεση Παρασιτοκτονίας, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτική καταγραφή των καταναλώσεων του τρωκτικοκτόνου σκευάσματος εντός του κάθε Δ.Σ. και για τους 270 Δολωματικούς Σταθμούς που υπάρχουν εξωτερικά και εσωτερικά της Πανεπιστημιούπολης.

Επίσης, μετά το πέρας της εφαρμογής, θα παραδίδονται στην αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία Βεβαιώσεις, Ημερολόγια-Φύλλα Ελέγχου και Δελτία Ελέγχου κατά τον ενδιάμεσο χρόνο.

Τέλος, κατά την κρίση της υπηρεσίας, θα γίνονται δειγματοληπτικοί έλεγχοι όσες φορές αυτή το απαιτήσει και δείγματα θα στέλνονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Θα πρέπει να συμφωνείται ρητά ότι οι επιπλέον επεμβάσεις που θα χρειαστούν λόγω κάποιου έκτακτου προβλήματος, θα πρέπει να πραγματοποιούνται το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών. Σε διαφορετική περίπτωση θα υπάρχουν οι σχετικές κυρώσεις.

Σε περίπτωση που υπάρξει ανάγκη αντικατάστασης κάποιων ετικετών στους Δ.Σ., αυτές θα πρέπει να είναι στην Ελληνική & την Αγγλική Γλώσσα και θα πρέπει να αναγράφουν ευκρινώς τον αριθμό του Δ.Σ. & να προειδοποιούν για το περιεχόμενό τους καθώς επίσης για το αντίδοτο του σκευάσματος που έχει χρησιμοποιηθεί και το τηλέφωνο του κέντρου δηλητηριάσεων. Σε περίπτωση νέων (αντικατάστασης ή προσθήκης κάποιων) Δ.Σ. θα πρέπει οι νέοι Δ.Σ. να είναι εφάμιλλοι των προηγούμενων και να πραγματοποιηθεί νέα χαρτογράφηση χώρων με τους νέους Δ.Σ. και τη νέα αρίθμησή τους.

Το κόστος αντικατάστασης ετικετών στους Δ.Σ. και χαρτογράφησης βαρύνει τον Ανάδοχο ενώ το κόστος προμήθειας και εγκατάστασης των νέων Δ.Σ. θα βαρύνει το Π.Κ.

Στην περίπτωση έκτακτης επέμβασης, ειτός της επίσκεψης στο χώρο που θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός 24 ωρών, θα πρέπει η ανάδοχος εταιρεία να επισκεφθεί ξανά το χώρο που υπήρξε το πρόβλημα μετά από 3-4 ημέρες, για να βεβαιωθεί για την επίλυσή του και για την περισυλλογή υλικών που θα χρησιμοποιηθούν (παγίδες – φάρμακα).

Γ2.1) Δολωματικοί Σταθμοί

Θα προχωρήσουμε στην προμήθεια πενήντα (50) νέων Δολωματικών Σταθμών (Δ.Σ.), ώστε μαζί με το υφιστάμενο στοι από συμβάσεις προηγούμενων ετών, να καλύψουν ανάγκες αντικατάστασης υφισταμένων φθαρμένων & δημιουργία μιας δεύτερης ζώνης στην περιοχή του γυμναστηρίου & για την ενίσχυση ζωνών όπου αυτό κρίνεται σκόπιμο.

Μετά τη δημιουργία των νέων ζωνών και για οποιαδήποτε πιθανή αλλαγή στη θέση των δολωματικών σταθμών, θα πρέπει να γίνει επικαιροποίηση της αποτύπωσής τους στις σχετικές κατόψεις των χώρων.

Οι δολωματικοί σταθμοί (Δ.Σ.) θα είναι κουτιά διαφόρων σχημάτων (τετράγωνα ή πολυγωνικά), διαστάσεων τουλάχιστον 19x30x10cm (διαστάσεις κατάλληλες για όλα τα είδη τρωκτικών), κατασκευασμένα από σκληρό πλαστικό, ανθεκτικό στην ανθρώπινη καταπόνηση, με κλειδί ασφαλείας, τα οποία τροφοδοτούνται με τρωκτικοκτόνα δολώματα, ίδιοι ή ισοδύναμοι με τους ήδη εγκατεστημένους.

Οι δολωματικοί σταθμοί (Δ.Σ.) πρέπει να τοποθετούνται σε σταθερά σημεία (τοιχοί, δέντρα, βράχοι), από δύο οπωσδήποτε σημεία τους (με βίδες & ούπα) και σε όρθια θέση. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνουμε: α) την ασφαλή στερέωσή τους β) τη συσώρευση λιγότερων ξένων αντικειμένων μέσα στον Δ.Σ., (ξύλα, φύλλα, λάσπη) γ) τον καλύτερο καθαρισμό τους & δ) την καλύτερη αποστράγγιση του νερού.

Πάνω από κάθε Δ.Σ. πρέπει να τοποθετούνται ευανάγνωστες ετικέτες, οι οποίες να αναφέρουν την αρίθμηση του Δ.Σ. και να προειδοποιούν για το περιεχόμενό τους καθώς επίσης για το αντίδοτο του σκευάσματος που έχει χρησιμοποιηθεί και το τηλέφωνο του κέντρου δηλητηριάσεων.

Καλό θα είναι οι ετικέτες που θα χρησιμοποιηθούν να είναι στην Ελληνική και την Αγγλική Γλώσσα όπως οι υφιστάμενοι εγκατεστημένοι.

Μέσα σε κάθε δολωματικό σταθμό θα πρέπει να τοποθετούνται **30γρ.** περίπου μυοκτόνου δολώματος **νέας γενιάς, ενός γεύματος, σε μορφή κέρινου κύβου.**

Κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της Σύμβασης και μετά την τοποθέτηση όλων των νέων και την αντικατάσταση των φθαρμένων, δολωματικών σταθμών πρέπει να γίνει εκ νέου χαρτογράφηση των Δ.Σ. με τις τελικές θέσεις τους, σε όλες τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου. Η αποτύπωση θα πρέπει να γίνει σε πλαστικοποιημένο έντυπο μεγέθους Α3 τουλάχιστον, σε πέντε (5) αντίτυπα και να αναρτηθούν σε σημεία, όπου μπορούν να ενημερωθούν οι φοιτητές.

Μέσα στο κόστος μυοκτονίας συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των νέων δολωματικών σταθμών η αρίθμηση και χαρτογράφηση τους, το κόστος επαναδόλωσης των δολωματικών σταθμών (σε κάθε μία από τις πέντε (5) επεμβάσεις) **με νέα δολώματα**, και το κόστος συντήρησής τους (**καθαρισμός εσωτερικά & εξωτερικά από χόρτα, ξύλα κ.λ.π.**).

Γ3) Χώροι Εφαρμογής (υποχρεωτικοί και μη)

Οι χώροι στους οποίους θα εφαρμοσθεί η απεντόμωση – μυοκτονία είναι οι εξής:

1. Υποχρεωτικά σε όλους του χώρους εσωτερικά κι εξωτερικά κτιρίων που προτείνεται από το σχέδιο και την κατάσταση τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών.

2. Όλοι οι στεγασμένοι χώροι με οποιαδήποτε μορφή που χρησιμοποιούνται για γραφεία του προσωπικού, Αίθουσες Διδασκαλίας κ.λ.π. συμπεριλαμβανομένων των χώρων υγιεινής και αποθηκευτικών χώρων, των κουζινών και όλων ανεξαιρέτως των υπόλοιπων χώρων των κτιρίων μόνο σε περίπτωση που απαιτηθεί (υποψία ή επισήμανση κάποιου ποντικιού ή έντονη παρουσία εντόμων ερπόντων ή ιπτάμενων κ.α.).

3. Υποχρεωτικά σε όλα τα υπόγεια κανάλια διέλευσης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ, Φιλοσοφικής Σχολής, Βιβλιοθήκης, Φοιτητικής Κατοικίας, και Κ.Ε.Μ.Ε. συνολικού μήκους 1.440,00μ.

4. Υποχρεωτικά στο μεγαλύτερο τμήμα των φρεατίων αποχέτευσης της Πανεπιστημιόπολης, της Φοιτητικής Κατοικίας του Κ.Ε.Μ.Ε., του κτιρίου ΞΕΝΙΑ και του Εργαστηρίου Αρχαιολογίας στη πόλη του Ρεθύμνου.

5. Υποχρεωτικά στα εκατό δέκα φρεάτια ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων για μυοκτονία στην περιφερειακή οδό, στον πεζόδρομο, στους αύλειους χώρους του Τμ. Συντήρησης, Γυμναστηρίου και Φιλοσοφικής Σχολής, στους χώρους στάθμευσης της Πανεπιστημιόπολης Ρεθύμνου, στον αύλειο χώρο της Φοιτητικής Κατοικίας, του Κ.Ε.Μ.Ε. και του κτιρίου Ξενία στο Ρέθυμνο.

6. Ψευδοροφές Κτιρίων όπου θα κριθεί σκόπιμο για μυοκτονία

7. Υποχρεωτικά σε όλους τους χώρους όπου είναι εγκατεστημένες γεννήτριες, μετασχηματιστές, πίνακες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, καυστήρες, λέβητες και λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός.

8. Υποχρεωτικά στους Χώρους και κάδους αποκομιδής απορριμμάτων, με ασφαλή τρόπο.

9. Οι βοηθητικοί χώροι μετά των χώρων υγιεινής και λοιπών χώρων των κτιρίων εάν κριθεί σκόπιμο.

10. Υποχρεωτικά στους υπόγειους αποθηκευτικούς χώρους και στεγασμένους χώρους στάθμευσης.

11. Υποχρεωτικά στο κυλικείο και στο εστιατόριο (εφαρμογή κατά την περίοδο που δεν είναι ενοικιαζόμενοι).

12. Υποχρεωτικά στους συνεργειακούς χώρους μετά των αποθηκών τους, των χώρων υγιεινής τους και λοιπών βοηθητικών χώρων τους.

13. Υποχρεωτικά σε όλα τα εσωτερικά φρεάτια ή σιφόνια αποχέτευσης για απεντόμωση.

14. Χώροι που δεν περιγράφονται ως ανωτέρω και κρίνεται από το Ίδρυμα αναγκαίο.

Οι παραπάνω αναφερόμενοι χώροι αφορούν τις εγκαταστάσεις του Ίδρυματος στις περιοχές:

1) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ (κτίρια Α,Β,Γ,Δ,, Βιβλιοθήκη, Φιλοσοφική Σχολή, Γυμναστήριο, Φοιτητική Κατοικία, Στεγασμένος Χώρος Στάθμευσης, Εμπορικό Κέντρο, Κ.Ε.Μ.Ε., εκτός κυλικείων και εστιατορίου εάν ενοικιάζονται)

2) ΚΤΗΡΙΟ “ΞΕΝΙΑ” στην παραλιακή λεωφόρο Ρεθύμνου

3) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ στην διεύθυνση Νεοφύτου Πατελάρου και Πατριάρχου Γρηγορίου.

Οι επιφάνειες εφαρμογής των παραπάνω εγκαταστάσεων αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί :

	ΚΤΙΡΙΑ	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΚΑΝΑΛΙΑ
ΚΤΙΡΙΑ ΑΒΓΔ	9.623,64τ.μ	22.000,00τ.μ	521,00μ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	7.143,00τ.μ	11.000,00τ.μ	406,00μ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	2.960,00τ.μ	4.000,00τ.μ	150,00μ
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	349,00τ.μ	400,00τ.μ	-
ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	262,00τ.μ	150,00τ.μ	-
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	2.400,00τ.μ	2.000,00τ.μ	-
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ (ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ Α,Β)	3.337,62τ.μ	3.300,00τ.μ	236,00μ
ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΜΕ	2.031,00τ.μ	3.000,00τ.μ	130,00μ
ΚΤΙΡΙΟ ΞΕΝΙΑ	1.710,00τ.μ	500,00τ.μ	-
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΙΔΑΚΙ	402,51τ.μ	150,00τ.μ	-

Γ5) Προσωπικό

Τα συνεργεία για την εφαρμογή των ανωτέρω εργασιών, θα συγκροτούνται από άτομα με αποδεδειγμένη εμπειρία στις ανωτέρω εφαρμογές, επικεφαλής δε αυτών θα είναι ειδικός επιστήμονας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Γεωπόνος ή Χημικός Μηχανικός ή Χημικός ή Ιατρός ή Φαρμακοποιός (ΑΕΙ), Φυτικής Παραγωγής ΑΤΕΙ, Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας ΑΤΕΙ, Δημόσιας Υγιεινής ΑΤΕΙ) ο οποίος θα είναι και υπεύθυνος των εργασιών μυσικτονίας, απεντόμωσης και απολύμανσης.

Τα συνεργεία θα είναι ασφαλισμένα από τον Ανάδοχο και θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας, θα διαθέτουν όλα τα απαραίτητα εργαλεία και είδη προστασίας, όπως ειδικές στολές, γάντια, υποδήματα, μάσκες, κ.α.

Γ6) Προληπτικά μέτρα κατά την εφαρμογή των εργασιών μυσικτονίας – εντομοκτονίας

Τα συνεργεία εφαρμογής να μην αναμειγνύονται τα χρησιμοποιούμενα φάρμακα με εφόδια και λοιπό εξοπλισμό ή εμπορεύματα, ώστε να διασφαλίζεται η υγεία των εργαζομένων όπως και κάθε τρίτου και να μην προκαλούνται ζημιές στον οποιαδήποτε εξοπλισμό ή εμπορεύματα που εναποτίθενται στην ζώνη ευθύνης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους.

Τέλος οι εργασίες εφαρμογής απεντόμωσης και μυσικτονίας θα διενεργούνται κατά τρόπο ώστε να μην δυσχεραίνονται ή καθυστερούν οι εργασίες στην Πανεπιστημιόπολη Ρεθύμνου.

Γ7) Πληρωμή εργασιών

Η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών θα γίνει τμηματικά στο τέλος της ετήσιας εφαρμογής, μετά την ολοκλήρωση όλων των εφαρμογών και την ολοκλήρωση των συμβατικών υπηρεσιών, μετά την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας.

Ο Συντάξας

Γεώργιος Δουλγεράκης
Αναπλ. Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης Π.Κ.

