



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών

ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γ. Χρονόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855,

Τηλ.: 210-529 4879

Fax: 210-529 4880

Αθήνα 1-10-2013

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

**«Απεντομώσεις και μυοκτονίες στους χώρους του Γ.Π.Α. για χρονικό διάστημα ενός έτους»**

Προσκαλούμε τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις προσφορές τους για την απ' ευθείας ανάθεση του έργου:

**«Απεντομώσεις και μυοκτονίες στους χώρους του Γ.Π.Α. για χρονικό διάστημα ενός έτους»**

προϋπολογισθείσας αξίας **13.530,00 €** (δεκατριών χιλιάδων πεντακόσια τριάντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλλουν κλειστό φάκελο προσφοράς για το έργο μέχρι και τη Δευτέρα 7 Οκτωβρίου 2013 και ώρα 14:00 μ.μ. στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος (ισόγειο Κεντρικού κτιρίου Διοίκησης) αναγράφοντας εμφανώς τα κάτωθι στοιχεία:

**Ειδικό Ταμείο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**

**Επιτροπή ανάθεσης για μικρά έργα ή εργασίες συντήρησης ή προμήθειες της**

**Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας**

Για την απευθείας ανάθεση του έργου: **«Απεντομώσεις και μυοκτονίες στους χώρους του Γ.Π.Α. για χρονικό διάστημα ενός έτους»**

Ο φάκελος προσφοράς, που θα υποβληθεί, θα περιλαμβάνει δύο επιμέρους κλειστούς φακέλους που θα περιέχουν την τεχνική και οικονομική προσφορά του έργου υπογεγραμμένες και σφραγισμένες. Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς θα υπάρχουν υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού:

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι α) θα τηρηθεί ρητά και απαρέγκλιτα η τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές του έργου β) θα καταθέσει στην Τεχνική Υπηρεσία τις εγκρίσεις, από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και MSDS, των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιεί γ) θα χρησιμοποιήσει εργατικό προσωπικό, που διαθέτει εμπειρία και ικανότητα, έτσι όπως προβλέπεται από το νόμο και δ) το εργατικό προσωπικό θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα και θα είναι εκπληρωμένες όλες οι υποχρεώσεις του εργοδότη προς τους εργαζομένους (μισθοί, ασφαλιστικές εισφορές)
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με εθνικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές πρότυπο, της εταιρείας, που να αφορά σχετικές εργασίες απεντομώσεων - μυοκτονιών .
- Άδεια υγειονομικών εφαρμογών της εταιρείας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
- Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος, στην οποία θα αναγράφεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου

Στο φάκελο οικονομικής προσφοράς θα αναγράφεται υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, η τελική τιμή προσφοράς του έργου συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **8η Οκτωβρίου 2013, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. στην αίθουσα Εκλογών, στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτιρίου της Διοίκησης του Ιδρύματος, που βρίσκεται στην Ιερά Οδό 75, 118 55, Βοτανικός –Αθήνα.**

**Πληροφορίες σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου:**

κο Γ. Χρονόπουλο

Τηλ: 210-5294879

Συνημμένα: **Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου**



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΤΜΗΜΑ Β' ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γιώργος Χρονόπουλος, Πολιτικός Μηχ., Msc.

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855,

Τηλ.: 210-529 4879

Fax: 210-529 4880

Αθήνα, 04-07-2013

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: «Απεντομώσεις και μυοκτονίες στους χώρους του Γ.Π.Α. για χρονικό διάστημα ενός έτους»

### Εργασίες μυοκτονίας

Το ΓΠΑ διατηρεί σε κτίρια και χώρους του Ιδρύματος τριακόσιους (300) δολωματικούς σταθμούς μυοκτονίας (270 κλειστού τύπου και 30 απλού τύπου). Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα τοποθετήσει 30 νέες παγίδες κλειστού τύπου σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία Γ.Π.Α. σε χώρους λεβητοστασίων, μηχανοστασίων ή όπου αλλού χρειάζεται. Οι εφαρμογές μυοκτονίας αφορούν την υγειονομική προστασία των κτιρίων και των χώρων από τρωκτικά και πραγματοποιούνται σε μηνιαία βάση (1 φορά / μήνα για 12 μήνες) σύμφωνα με πίνακα που θα δοθεί στον ανάδοχο από την Τεχνική Υπηρεσία. Ο ανάδοχος θα παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Π.Α. δελτίο ελέγχου μυοκτονίας, στο οποίο θα καταγράφονται τα ευρήματα από τον έλεγχο των δολωματικών σταθμών (σε ποιους σταθμούς υπήρχε κατανάλωση του σκευάσματος και σε ποιο βαθμό) καθώς επίσης και σχετική βεβαίωση (σφραγίδα και υπογραφή) των εργασιών που εκτέλεσε. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος διαπιστώνει ότι απουσιάζει κάποιος σταθμός μυοκτονίας ή είναι σπασμένος (από τους 300 που έχει αναλάβει) θα τοποθετεί με δικό του κόστος καινούριο, αντίστοιχου τύπου, και θα καταγράφει το γεγονός στο μηνιαίο δελτίο ελέγχου μυοκτονίας. Τα δολώματα μυοκτονίας θα πρέπει να είναι 20gr. και να χρησιμοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η πρόσληψη δολώματος από άλλα ζώα που δεν είναι στόχος εξόντωσης.

### Εργασίες απεντόμωσης σε κτίρια

Η απεντόμωση σκοπεύει να συμβάλει στην καταπολέμηση των ανεπιθύμητων εντόμων (κυρίως έρποντα/βαδιστικά έντομα) η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης σε κτίρια.

Η εφαρμογή της απεντόμωσης θα πραγματοποιείται με ψεκασμό (ψεκαστήρες χαμηλής πίεσεως) εξωτερικά των κτιρίων περιμετρικά (το σύνολο των περιμέτρων των κτιρίων είναι περί τα 3.200m), εσωτερικά των κτιρίων σε χώρους τουαλετών που υπάρχει πρόσβαση, στους υπόγειους κοινόχρηστους χώρους (διάδρομοι, τουαλέτες, εσωτερικά φρεάτια), στα εσωτερικά φρεάτια του κτιρίου και στα εξωτερικά φρεάτια φωτισμού-αερισμού (cours-anglaises), όπου υπάρχουν.

Οι χώροι που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες απεντόμωσης αλλά και η συχνότητα αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να καλύψει εντός του κόστους του έργου ΟΛΕΣ τις τυχόν έκτακτες εργασίες απεντόμωσης (μέγιστος αριθμός κλήσεων/εφαρμογών: 50) που θα ζητηθούν γραπτώς στην Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Π.Α. από τις Υπηρεσίες και τα Εργαστήρια του Ιδρύματος.

Η ολοκλήρωση της εργασίας θα βεβαιώνεται ενυπόγραφα από τον/την αιτούντα την εργασία ή τον/την Υπεύθυνο Κτιρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΩΝ					
ΚΤΙΡΙΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ		ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
		Λεβητοστάσιο (Λ)/ Μηχανοστάσια (κλιματ.&ανελκ.) (Μ)		Περιμετρικά (Π) / Cours-anglaises (CA)	
ΝΟΤΙΟ ΤΜΗΜΑ Γ.Π.Α.	Κριμπά	WC (1 <sup>ος</sup> όροφος)		Π	Περιμετρικά & Cours-anglaises 1 φορά / μήνα (Απρίλιος, Ιούλιος, Σεπτέμβριος)
	Ευελπίδη	WC (Ισόγειο & 1 <sup>ος</sup> όροφος)		Π	
	Τριανταφυλλίδη	WC (Ισόγειο & 1 <sup>ος</sup> όροφος)	Λ	Π	
	Συνεργείο Τεχν. Υπηρεσίας	WC (Ισόγειο)		Π	
	Γραφεία Τεχν. Υπηρεσίας	WC (Ισόγειο)		Π	
	Δενδροκομίας	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Υπόγειο),	Μ (ανελκυστήρας μόνο)	Π	
	Ισαακίδη	WC (Ισόγειο & 1 <sup>ος</sup> όροφος),	Λ	Π	
	ΕΛΚΕ	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Ισόγειο, 1 <sup>ος</sup> & 2 <sup>ος</sup> όροφος),	Λ/Μ	Π/CA	
	Κεντρικό	Υπόγειο (αρχείο Γ.Π.Α., κοινόχρηστος χώρος), WC (Υπόγειο, 1 <sup>ος</sup> & 2 <sup>ος</sup> όροφος),	Λ/Μ	Π/CA	
	Κουγέα	Υπόγειος χώρος (αντλιοστάσιο ακαθάρτων-αποθήκη Εργαστηριακού χώρου) & WC (Υπόγειο, 1 <sup>ος</sup> & 2 <sup>ος</sup> όροφος),	Λ	Π/CA	
	Ιασεμίδη	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Ισόγειο, 1 <sup>ος</sup> όροφος)		Π	
	Παπαδάκη	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Υπόγειο, Ισόγειο & 1 <sup>ος</sup> όροφος),	Μ (ανελκυστήρας μόνο)	Π	
	Μουσείο	WC (Ισόγειο & 1 <sup>ος</sup> όροφος),	Λ/Μ	Π	
	Συνεδριακό Αμφιθέατρο	WC (Ισόγειο & Υπόγειο),	Μ	Π	
Παλιό Ιατρείο	WC (Ισόγειο)		Π		
ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ Γ.Π.Α.	Φοιτητική Εστία	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Ισόγειο),	Λ	Π	
	Δημακόπουλου	WC (Υπόγειο, Ισόγειο, 1 <sup>ος</sup> , 2 <sup>ος</sup> & 3 <sup>ος</sup> ) & χώροι Εργ. Υδροβιολογίας	Λ/Μ	Π/CA	
	Πράσινα Αμφιθέατρα	WC (Ισόγειο – κοινόχρηστα &	Λ	Π	

1 φορά / μήνα (Μάιος, Ιούλιος, Σεπτέμβριος, Νοέμβριος, Ιανουάριος, Μάρτιος) – 1 φορά/μήνα για τους χώρους Εργ. Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας

	εντός Εργαστηρίου),			
Αμφ. Καλαϊσάκη	Υπόγειος χώρος – αποθήκη Τεχν. Υπηρεσίας & WC (Ισόγειο),	M (κλιματισμός μόνο)		Π
Βεϊνόγλου	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & αντλιοστάσιο ακαθάρτων, WC (Ισόγειο & 1 <sup>ος</sup> )	Λ/M		Π/CA
Βιβλιοθήκη	Ισόγειο (χώροι γραφείων), Υπόγειος χώρος & WC (Ισόγειο & Υπόγειο)	Λ/M		Π
Χασιώτη	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Υπόγειο, Ισόγειο, 1 <sup>ος</sup> & 2 <sup>ος</sup> )	Λ/M		Π/CA & κεντρικό αίθριο
Αναπαλαιώμενο Ζωοτεχνίας	WC (Ισόγειο – Εργαστηριακός χώρος)	Λ		Π
Ρουσσόπουλου	Υπόγειος κοινόχρηστος χώρος & WC (Ισόγειο, 1 <sup>ος</sup> & 2 <sup>ος</sup> )	Λ/M		Π/CA & κεντρικό αίθριο

## **Έργασίες απεντόμωσης σε φρεάτια**

Θα πραγματοποιηθούν 2 φορές ετησίως εργασίες απεντόμωσης σε 35 φρεάτια βόθρων και 20 φρεάτια & σχάρες υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων. Η θέση των φρεατίων & σχαρών θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από την Τεχνική Υπηρεσία.

Ο χρόνος που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες απεντόμωσης θα σχετίζεται με τις περιόδους αναπαραγωγής των ερπόντων εντόμων και θα αποφασιστεί έπειτα από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Π.Α. Το άνοιγμα και κλείσιμο των φρεατίων, όπου απαιτείται, θα γίνεται από το εργατοτεχνικό προσωπικό της αναδόχου εταιρείας.

## **Εργασίες απολύμανσης**

Η απολύμανση έχει ως στόχο τη μείωση σε αποδεκτά επίπεδα του μικροβιακού φορτίου και τη διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής και τη μείωση του κινδύνου μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών σε ευαίσθητους χώρους.

Τα σκευάσματα θα πρέπει να έχουν ιοκτόνο-μικροβιοκτόνο δράση σε μύκητες-βακτηρίδια, ιούς καθώς και σπόρους μυκήτων. Δεν θα πρέπει να καταστρέφουν ή να αλλοιώνουν τις επιφάνειες και τα αντικείμενα με τα οποία έρχονται σε επαφή.

Εργασίες μικροβιακής απολύμανσης θα πραγματοποιούνται 1φορά/μήνα για 12 μήνες στους κάτωθι χώρους:

- Γυμναστήριο Γ.Π.Α.
- Χώρος Τυροκομείου Εργ. Γαλακτοκομίας (Ισόγειο κτ. Βεϊνόγλου) & χώροι 3 ωριμαντηρίων και 2 ψυκτικών χώρων Εργ. Γαλακτοκομίας (Υπόγειο κτ. Βεϊνόγλου). Στους ανωτέρω χώρους του Εργ. Γαλακτοκομίας οι τρόποι/διαδικασίες εφαρμογής της μικροβιακής απολύμανσης και τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για χώρους παραγωγής και συντήρησης τροφίμων.

**Για όλες τις εργασίες όλα τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι η αποκομιδή και απομάκρυνση από τους χώρους του Γ.Π.Α. των παλαιών δολωμάτων και άδειων περιεκτών (δοχεία κτλ) των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν. Μετά το πέρας των εργασιών κάθε μήνα, ο ανάδοχος θα παραδίδει στην Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Π.Α. ενυπόγραφη και σφραγισμένη βεβαίωση με τις εργασίες που εκτέλεσε.**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει πιστοποιητικό απεντόμωσης - μυοκτονίας, όπου θα καταγράφονται τα σκευάσματα που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος καθώς και τυχόν παρατηρήσεις που υπάρχουν.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ορίζεται στα **13.530,00 € (δεκατρείς χιλιάδες πεντακόσια τριάντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%**.

Ο συντάξας

Γ. Χρονόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός