



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

Αθήνα, 11/5/2020

Α. Π. 1394

Πληροφορίες: Β. Γιαννακοπούλου
Τηλέφωνο: 210-6597702 / 549
Φαξ: 210 6597547
E-mail: procurement@bioacademy.gr

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ Κ.Κ.Μ. ΚΑΙ ΑΠΑΓΩΓΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, έχοντας υπ' όψη την υπ' αριθ. πρωτ. 1393/11-05-2020 / Ψ6734694Φ7-ΥΘΨ / 20REQ006685408 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις οικονομικών φορέων για την υποβολή, έως την **18η/05/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00**, οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια φίλτρων Κ.Κ.Μ. και απαγωγών εργαστηρίων του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνει, είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου technicaldept@bioacademy.gr, είτε ταχυδρομικά ή με courier στα γραφεία του Ιδρύματος, που βρίσκονται επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου 4, 115-27 Αθήνα, με την ένδειξη «Υποβολή οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια του φίλτρων Κ.Κ.Μ. και απαγωγών εργαστηρίων του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.».

Στην ίδια ηλεκτρονική διεύθυνση ή/και στο τηλ. 210-6597255, παρέχονται σχετικές διευκρινίσεις.

Απαιτήσεις της σύμβασης

1. Εισαγωγή

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια και ελεύθερη παράδοση στις εγκαταστάσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. των κάτωθι ειδών (Πίνακας 1), καθώς και η παροχή των συναφών υπηρεσιών εγκατάστασης των νέων φίλτρων σε αντικατάσταση των παλιών, και απομάκρυνσης των άχρηστων από τους χώρους του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α, όσον αφορά τα φίλτρα με α/α 7.

Πίνακας 1

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σακόφιλτρα τύπου Α (592x592x636 mm)	85
2	Σακόφιλτρα τύπου Β (287x592x636 mm)	75
3	Σακόφιλτρα τύπου Γ (490x592x636 mm)	2
4	Σακόφιλτρα τύπου Δ (400x500x600 mm)	15
5	Πρόφιλτρα (2x20 m)	3
6	Φίλτρα ενεργού άνθρακα με πεπιεσμένο κόκκο 1,1 κιλών (580x235x18mm)	138
7	Φίλτρα ενεργού άνθρακα με κάνιστρα μεταλλικού τύπου (140x400mm)	192+192=384
8	HEPA FILTER, (610 X 610 X 125mm)	4



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

Σημειώνεται, ότι οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν για ένα ή περισσότερα από τα ζητούμενα είδη του Πίνακα 1 και το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. θα επιλέξει τον ανάδοχο ανά είδος του Πίνακα.

2. Τεχνικές προδιαγραφές ειδών

Α. Σακόφιλτρα για Κ.Κ.Μ. (α/α: 1-4)	
Τύπος:	F7
Αρχική Στατική:	έως 135 Pa στα 2,5m/s
Τελική Στατική:	από 400 Pa στα 2,5m/s
Μέγιστη Ταχύτητα:	3 m/s
Μέγιστη Σχετική Υγρασία:	95%
Μέγιστη Θερμοκρασία:	70° C
Απόδοση κατά EN 779 και ASHRAE 52-76:	80 – 85%
Πλαίσιο:	25 mm γαλβανιζέ λαμαρίνα
Πιστοποιητικά:	ISO, EUROVENT, Certificate of Compliance του οίκου κατασκευής*

Β. Πρόφιλτρα για Κ.Κ.Μ. (α/α: 5)	
Τύπος:	G3 τύπου ζιγκ ζαγκ
Τελική Στατική :	από 250 Pa στα 1,5m/s
Μέγιστη Θερμοκρασία:	90° C
Συγκράτηση κατά EN 779 και ASHRAE 52-76:	80 – 85%
Πλαίσιο:	Γαλβανιζέ λαμαρίνα (ISO 1461)
Πιστοποιητικά:	ISO

Δ. Φίλτρα ενεργού άνθρακα για απαγωγείς (hoods) εργαστηρίων (α/α: 6)	
Διαστάσεις: περί τα 580x235x18mm	
Εμπεριέχουν περίπου 1,1 Kg ενεργού άνθρακα σε πεπιεσμένο κόκκο	
Πλαίσιο: φέρει περιμετρική κάλυψη πολυουρεθάνης	
Κατάλληλα για κατακράτηση οργανικών οσμών	

Ε. Φίλτρα ενεργού άνθρακα για Κ.Κ.Μ. Πειραματόζων (α/α: 7)	
Διαστάσεις: 140X400 mm	
Συσκευασία: μεταλλικό κάνιστρο τύπου μπαγιονέτ (canister)	
Κατάλληλα για κατακράτηση οργανικών οσμών	
Πιστοποιητικά: ISO, Βεβαίωση του οίκου κατασκευής**	

Ε. HEPA FILTERS για χώρο μικροσκοπίων (α/α: 8)	
Διαστάσεις: 610X610X125 mm	
EN 1822, H 14, Q:600 M3/H	
EFFICENCY > 99,995 Differential pressure 135	
Πιστοποιητικά: ISO, Βεβαίωση του οίκου κατασκευής**	



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

* Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστικού οίκου ότι κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τα πρότυπα και τις προδιαγραφές.

** Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ότι κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τα πρότυπα και τις προδιαγραφές.

Ειδικό όροι για τα φίλτρα με α/α 7

1. Τα φίλτρα ενεργού άνθρακα (τύπου κανίστρου) είναι τοποθετημένα σε τρεις κλιματιστικές μονάδες, οι οποίες εξυπηρετούν χώρους όπου βρίσκονται πειραματόζωα. Η συνολική εγκατεστημένη ποσότητα αυτών στις ΚΚΜ είναι ίση με 192 τεμάχια.
2. Ο ανάδοχος οφείλει να απεγκαταστήσει τα παλαιά φίλτρα από τις ΚΚΜ και στη συνέχεια να τα τοποθετήσει σε σακούλες βαρέως τύπου (σακούλες μπαζών) με σκοπό την όσο το δυνατόν καλύτερη στεγανοποίησή τους.
3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει τα νέα φίλτρα στις ίδιες θέσεις ενώ μετά από διάστημα έξι μηνών θα επαναλάβει τις ίδιες εργασίες ώστε να εγκαταστήσει και τη δεύτερη παρτίδα νέων φίλτρων που θα παραδώσει.
4. Μετά τη στεγανοποίηση των φίλτρων με κατάλληλες σακούλες αυτά θα αποθηκευτούν προσωρινά σε χώρο εντός του Ιδρύματος, και στη συνέχεια θα απομακρυνθούν από τον ανάδοχο.

3. Προϋπολογισμός

Προϋπολογιζόμενο κόστος : **Δώδεκα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (12.500,00 €) πλέον Φ.Π.Α.**

4. Γενικοί όροι

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη, να τα εγκαταστήσει και να ολοκληρώσει τις σχετικές υπηρεσίες της σύμβασης εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της. Τα συνεργεία του Αναδόχου θα εργάζονται κατά τις ημέρες και ώρες εργασίας του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., δηλαδή από Δευτέρα ως Παρασκευή από 08:00 έως 16:00.

Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης, δηλώνει ρητά ότι έχει εξετάσει και γνωρίζει την κατάσταση των τοπικών συνθηκών, των χώρων και των εγκαταστάσεων που αναλαμβάνει, αποδέχεται και εγγυάται την έγκαιρη και άρτια προσκόμιση των ειδών και την παροχή των υπηρεσιών της παρούσας, έχει, δε, την απαραίτητη γνώση και εμπειρία που απαιτείται για να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

Οι τεχνικοί του Αναδόχου υποχρεούνται να εφαρμόζουν και να τηρούν όλους τους κανόνες Υγιεινής και Ασφαλείας, σύμφωνα με τη νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει κάθε φορά το χώρο εργασίας του, αλλά και όλους του χώρους όπου διήλθε (διαδρόμους, υπαίθριους και αποθηκευτικούς χώρους) καθαρούς, απαλλαγμένους από απορρίμματα, παλαιά εξαρτήματα, υλικά συσκευασίας κλπ. τα οποία ο ίδιος προκάλεσε κατά την παροχή υπηρεσιών της παρούσας.

Ο Γενικός Διευθυντής

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ