

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ UNIVERSITY OF PATRAS
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: mklotsa@upatras.gr https://www.upatras.gr/category/news/	

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Χημείας» (Π- 162/2023)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 91889/28-11-2023 (ΑΔΑ: 96ΝΘ469Β7Θ-ΦΧΔ , ΑΔΑΜ: 23REQ013875261) Έγκριση Αντιπρύτανη,
2. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για την «Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Χημείας» (Π- 162/2023), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 08-12-2023 και ώρα 15:00.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

Προϋπολογισμός: 9.202,20 Ευρώ με Φ.Π.Α.,

Πηγή Χρηματοδότησης: Τακτικός ΚΑΕ: 0889Γ

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Σύμφωνα με τον Πίνακα Στοιχείων του Παραρτήματος

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης

Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (oikgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά τους.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του Αντιπρύτανη, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Στην περίπτωση που απαιτείται η υπογραφή συμφωνητικού (καθαρή αξία άνω των 2.500€) ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται από την ανάρτηση της ανάθεσης ή του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (κατά περίπτωση) έως τις 31/12/2023.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ

ΕΙΔΟΣ 1: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΦΟΥΡΝΟΥ ΔΙΑΛΥΤΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Αρχικός έλεγχος λειτουργίας

Έλεγχος θερμοκρασίας και αισθητήρων αυτής

Έλεγχος εσωτερικού για διατρήσεις-αλλοιώσεις

Αποσυναρμολόγηση και έλεγχος φτερωτής και κεντρικού μηχανισμού

Έλεγχος καλωδιώσεων, αντιστάσεων και πλακέτας

Έλεγχος ελαστομερών και μονωτικών

Καθαρισμός με κατάλληλο καθαριστικό της φτερωτής

Λίπανση όλων των μερών όπου απαιτείται

Καθαρισμός των αισθητήρων θερμοκρασίας

Αλλαγή στο περιμετρικό της πόρτας λάστιχο

Επανασυναρμολόγηση και έλεγχος λειτουργίας

ΕΙΔΟΣ 2: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΖΥΓΟΥ 4 ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ

Αρχικός έλεγχος λειτουργίας

Σύλλογή μετρήσεων (πρότυπο βάρος στο ίδιο σημείο της πλάκας ζύγισης επί 10 συνεχείς φορές, πρότυπο βάρος σε διαφορετικά σημεία της πλάκας ζύγισης επί 10 συνεχείς φορές κα)

Έλεγχος εσωτερικών προτύπων βαθμονόμησης και καλή λειτουργία και μέσω του software του ζυγού

Αποσυναρμολόγηση και έλεγχος κεντρικού μηχανισμού

Έλεγχος καλωδιώσεων, αντιστάσεων και πλακέτας

Καθαρισμός από σκόνες και υγρασία

Επιδιόρθωση του/των προβλημάτων που θα βρεθούν

Επανασυναρμολόγηση και έλεγχος λειτουργίας

Βαθμονόμηση με τα εσωτερικά πρότυπα μέσω λογισμικού

Έλεγχος με εξωτερικά πρότυπα

ΕΙΔΟΣ 3: SERVICE ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1.Επισκευή και έλεγχος ακρίβειας αυτόματων πιπετών μεταβλητού όγκου

2.Επισκευή και έλεγχος ακρίβειας αυτόματων πολυκάναλων πιπετών μεταβλητού όγκου

3.Επισκευή – Συντήρηση σύστημα Φωτομέτρου ELISA/TECAN Infinite M200, S/N: 702000029

4.Επισκευή – Συντήρηση Hood BIOAIR S@FEMATE 1.2, S/N: M03L56N5833

5.Επισκευή – Συντήρηση Microplate Shaker & Incubator THERMOstar, S/N: 300-0547

6.Επισκευή – Συντήρηση Microplate Shaker TiMix, S/N: 6166 GQ 00087

ΕΙΔΟΣ 4: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΟΡΤΑΣ ΨΥΓΕΙΩΝ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΕ 2 ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕ ΑΛΛΑ 2 ΨΥΓΕΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΨΥΞΗΣ -80 ΒΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΚΥΤΤΑΡΩΝ

ΕΙΔΟΣ 5: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΗΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΠΟΣΚΛΥΡΗΝΤΗ ΝΕΡΟΥ, ΞΕΒΟΥΛΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΑΛΛΑΓΗ ΣΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΟΤΕΡ.

ΕΙΔΟΣ 6: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΖΥΓΟΥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΨΗΦΙΩΝ

Αρχικός έλεγχος λειτουργίας

Συλλογή μετρήσεων (πρότυπο βάρος στο ίδιο σημείο της πλάκας ζύγισης επί 10 συνεχείς φορές, πρότυπο βάρος σε διαφορετικά σημεία της πλάκας ζύγισης επί 10 συνεχείς φορές κα)

Αποσυναρμολόγηση και έλεγχος κεντρικού μηχανισμού

Έλεγχος καλωδιώσεων, αντιστάσεων και πλακέτας

Επιδιόρθωση του/των προβλημάτων που θα βρεθούν

Καθαρισμός από σκόνες και υγρασία

Επανασυναρμολόγηση και έλεγχος λειτουργίας

Βαθμονόμηση με τα εξωτερικά πρότυπα με δημιουργία καμπύλης αναφοράς

ΕΙΔΟΣ 7: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ ΣΕ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ

Αρχικός έλεγχος λειτουργίας για επιβεβαίωση της ενημέρωσης από τον επιβλέποντα καθηγητή για παραμόρφωση των καμπυλών ως προς τον άξονα των ενεργειών

Έλεγχος λειτουργίας μονοχρωμάτορα με χρήση προτύπων διαφόρων μηκών κύματος

Έλεγχος λειτουργίας λυχνιών

Έλεγχος λειτουργίας chopper

Έλεγχος λειτουργίας φωτοανιχνευτών υψηλής ευαισθησίας

Επιδιόρθωση του/των προβλημάτων που θα βρεθούν

Έλεγχος καλής λειτουργίας και παράδοση των είδους

ΕΙΔΟΣ 8: ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΟ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

Με την καταρρακτώδη βροχή του Νοεμβρίου βραχυκύκλωσε ο Η/Υ που είναι συνδεδεμένος με το FT-IR και χρειαζόμαστε την αντικατάσταση κουτιού, μητρικής και κάρτας επικοινωνίας καθώς και την ανάκτηση των δεδομένων του σκληρού δίσκου.

ΕΙΔΟΣ 9: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ HPLC ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ AGILENT

Αρχικός έλεγχος λειτουργίας

Αποσυναρμολόγηση και έλεγχος φτερωτής, τυμπάνων και λοιπών εσωτερικών μερών

Έλεγχος ελαστομερών και μονωτικών

Επιδιόρθωση του/των προβλημάτων που θα βρεθούν

Καθαρισμός με κατάλληλο καθαριστικό της φτερωτής

Λίπανση όλων των μερών όπου απαιτείται

Επανασυναρμολόγηση και έλεγχος λειτουργίας

ΕΙΔΟΣ 10: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΩΝ

επισκευή φυγοκέντρων Hettich. Έχουμε μηχανικές (όχι ηλεκτρονικές) φυγοκέντρους Hettich. Δύο από αυτές έχουν πρόβλημα με το σύστημα περιστροφής, δηλ. δεν μπορεί να ρυθμιστεί στις επιθυμητές στροφές. Μια άλλη έχει θέμα με το χρονόμετρο.

ΕΙΔΟΣ 11: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HPLC ΜΟΝΤΕΛΟ RIGAS LABS

Αρχικός έλεγχος λειτουργίας

Αποσυναρμολόγηση και έλεγχος φτερωτής, πιστονιών και λοιπών εσωτερικών μερών

Έλεγχος ελαστομερών και μονωτικών

Επιδιόρθωση του/των προβλημάτων που θα βρεθούν

Καθαρισμός με κατάλληλο καθαριστικό της φτερωτής

Λίπανση όλων των μερών όπου απαιτείται

Αντικατάσταση των πιστονιών

Αντικατάσταση μονωτικών θορύβου

Επανασυναρμολόγηση και έλεγχος λειτουργίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

	ΕΙΔΟΣ 1	ΕΙΔΟΣ 2	ΕΙΔΟΣ 3	ΕΙΔΟΣ 4	ΕΙΔΟΣ 5	ΕΙΔΟΣ 6	ΕΙΔΟΣ 7	ΕΙΔΟΣ 8	ΕΙΔΟΣ 9	ΕΙΔΟΣ 10	ΕΙΔΟΣ 11
Προϋπολογισμός:	967,74€	195,00€	1.450,00€	403,23€	282,26€	161,29€	800,00€	188,71€	1.200,00€	160,00€	1.612,90€
Φ.Π.Α. (24%):	232,26€	46,80€	348,00 €	96,77€	67,74€	38,71€	192,00€	45,29€	288,00€	38,40€	387,10€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.):	1.200,00€	241,80€	1.798,00€	500,00€	350,00€	200,00€	992,00€	234,00€	1.488,00€	198,40€	2.000,00€
Προθεσμία περαίωσης Ολογράφως (Αριθμητικώς) ημέρες (αναγράφεται ο χρόνος υλοποίησης από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ ή της κοινοποίησης ανάθεσης αν δεν γίνει συμφωνητικό):	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023	Έως 31/12/2023
Πηγή χρηματοδότησης Τακτικού Προϋπολογισμού:	0889Γ										
Αρμόδιος για Πληροφορίες: Όνομα, τηλ., email:.	Κων/νος Μακρής, 2610997902, kmakris@upatras.gr										

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής με την προϋπόθεση ότι ικανοποιεί τους όρους της πρόσκλησης. Η ανάθεση των ειδών δύναται να είναι είτε για το σύνολο είτε για μέρος αυτών.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Χημείας

Αχιλλέας Θεοχάρης