



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Κάτρης Νικόλαος
Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 969073
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: katris@upatras.gr
<https://www.upatras.gr/category/news/>

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών- έτους 2024 - Ακατακύρωτα Αρ. Διακ. 24/2025» (Π-84/2025)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών (Αναθέτουσα Αρχή)

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 77950/19-09-2025 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης, ΑΔΑ: 9ΛΕΧ469Β7Θ-6Φ6.
2. Την υπ' αριθμ. 85639/15-10-2025 Έγκριση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Οικονομικών (ΑΔΑ: ΕΟΧΦ469Β-7Θ-Β79, ΑΔΑΜ: 25REQ017742864).
3. Την υπ' αριθμ. 95/17-02-2025 (id 48) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΔΑ: 9ΗΒΓ469Β7Θ-ΩΟΔ
4. Τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για: «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών- έτους 2024 - Ακατακύρωτα Αρ. Διακ. 24/2025» (Π-84/2025), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : 23-10-2025

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Προϋπολογισμός: 21.772,58 Ευρώ με Φ.Π.Α.,

Πηγή Χρηματοδότησης: Τακτικός ΚΑΕ: 4121-207

CPV: 38000000-5

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο Πίνακα 2.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν την Προσφορά τους αποκλειστικά ηλεκτρονικά, σε μορφή pdf, στο **σύστημα υποβολής προσφορών** της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών, στη διεύθυνση: <https://publicinvitations.upatras.gr/>

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 23-10-2025

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που υποβάλλονται ηλεκτρονικά.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλουν προσφορά, για το σύνολο ή για μέρος των ειδών.

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 από το αρμόδιο όργανο του Πανεπιστημίου Πατρών, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οικονομικός φορέας, 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.

Με την συμμετοχή του στην παρούσα διαδικασία υποβολής προσφοράς, ο κάθε οικονομικός φορέας βεβαιώνει ότι έχει αναγνώσει και κατανοήσει την Πολιτική Καταπολέμησης της Δωροδοκίας (EN ISO 37001:2016) της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών (<https://doy.upatras.gr/legislation/>) και δεσμεύεται ότι κατά τη συνεργασία του με το Πανεπιστήμιο Πατρών, οι απαιτήσεις της Πολιτικής θα εφαρμόζονται από το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέλη της Διοίκησης του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα.

Είναι υποχρεωτική η ηλεκτρονική τιμολόγηση βάση της υπ. αριθ. 52445/4-4-2023 ΚΥΑ, που αφορά



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (B.2385).

Στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Αγοραστής :	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΑΦΜ :	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής HT :	1020.E00298.0001
ΑΔΑΜ Ανάθεσης/Σύμβασης ⁽¹⁾ :	
Στοιχείο Αναφοράς Προϋπολογισμού ⁽²⁾ :	3 9ΗΒΓ469Β7Θ-ΩΟΔ
Κωδικός CPV είδους ⁽³⁾ :	38000000-5
Όνομα παραλαμβάνοντος ⁽⁴⁾ :	
Διεύθυνση Παράδοσης ⁽⁵⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (αντίστοιχο Τμήμα/Δομή)

- Όπως αναγράφεται στην επικεφαλίδα της Ανάθεσης/Σύμβασης, μετά την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, κατά περίπτωση.
- Το πεδίο χρησιμοποιείται ως Αναγνωριστικό Ανάθεσης/Σύμβασης για τον τύπο του Προϋπολογισμού: « 3| ΑΔΑ Ανάληψης » Τακτικού Προϋπολογισμού.
- Το CPV του είδους ή της υπηρεσίας σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.
- Το όνομα του υπευθύνου του αντίστοιχου Τμήματος/Δομής του Πανεπιστημίου Πατρών, στον οποίο παραδίδονται τα αγαθά και οι υπηρεσίες σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.
- Η Διεύθυνση του Τμήματος/Δομής του Πανεπιστημίου Πατρών, στο οποίο παραδίδονται τα αγαθά και οι υπηρεσίες, σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.

Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνουν στις εγκαταστάσεις των Τμημάτων/Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών, (Ρίο-Κουκούλι –Μεσολόγγι & Αγρίνιο).

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 προμήθειας ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση της ανάθεσης ή του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

«Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών- έτους 2024 - Ακατακύρωτα Αρ. Διακ. 24/2025» (Π-84/2025)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	17.558,53 €
Φ.Π.Α. 24%:	4.214,05 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α):	21.772,58€
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Σαράντα πέντε (45) ημέρες, από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης (του συμφωνητικού) στο ΚΗΜΔΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	38000000-5
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	Τ.Π. ΚΑΕ 4121-207
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη μόνο βάσει τιμής, ανά τμήμα (είδος)



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

2. ΠΙΝΑΚΑΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΕ 4121-104

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
2	Εξωτερικό Βιολογικό Φίλτρο CANISTER	-να έχει Ροή 1200λίτρα ανά ώρα -να έχει Κατανάλωση ρεύματος 20watt -να περιλαμβάνει 3 καλάθια υλικών -να περιλαμβάνει τα βασικά υλικά κεραμικά υλικά - μακαρόνι 3,5 L -να συμπεριλαμβάνονται σωληνώσεις -να περιέχουν 2 σφουγγάρια για μηχανικό καθαρίσμα	90,73	8	725,84	ΑΛΕΙΑΣ και ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	Βλάχος		vlachosn@upatras.gr
3	Συσκευή παραγωγής Υπερήχων για ομογενοποίηση δειγμάτων	• Διαθέτει ισχύ 50W. • Ικανότητα ρύθμισης της ισχύος από 20% - 100%. • Ικανότητα ρύθμισης του παλμού από 20% - 100%. • Η συχνότητα λειτουργίας του είναι στα 30 KHz. • Επεξεργασία όγκων δειγμάτων από 10 mL έως τουλάχιστον 250 ml, ανάλογα και με το χρησιμοποιούμενο ηχώδειο.	2.430,00	1	2.430,00	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Μπεκιάρη		bbekiari@upatras.gr
7	Resistor Decade Box	Ranges From 1 Ω to 11.11111 MΩ, steps 1 Ω, 7 decades Accuracy ±1 % Wattage 0.3W resistors Internal stray resistance 0.3	140,00	3	420,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Τσιπιανίτης	2610996825	dtsipianitis@upatras.gr
9	Θερμοστατικό υδατόλουτρο 10 L	10 λίτρων με 2 σειρές/4 εισδοχές, 1000-1200 W, Θάλαμος από ανοξείδωτο ατσάλι, Εύρος Θερμοκρασίας: RT~100oC, Διακύμανση θερμοκρασίας: ± 0.5 oC, OLED οθόνη ενδείξεων, Ρύθμιση χρόνου	230,00	1	230,00	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Τζελέπη		btzelepi@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
10	Συσκευή κάθετης ηλεκτροφόρησης για mini gel	Διαστάσεις 10x10 cm Διαστάσεις gel 7,5x8 cm Αριθμός gel 1 έως 4 Όγκος ρυθμιστικού διαλύματος 250 ml έως 1200 ml Η μονάδα να ενσωματώνει ένα σύστημα στεγανοποίησης που είναι συμβατό με όλα τα gel 8x10 cm και 10x10 cm. Να δουλεύει μέχρι τέσσερα gel πάχους 1 mm. Το gel και το τρέξιμο να χρησιμοποιούν το ίδιο ένθετο, χωρίς να είναι απαραίτητη η μεταφορά γυάλινων πλακών	282,25	1	282,25	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Γεωργακόπουλος	2610996102	georgako@upatras.gr
11	Ψηφιακός φορητός μετρητής ραδιενέργειας	Ανιχνευτής: Geiger Muller τύπου γυαλιού Εύρος μέτρησης ρυθμού δόσης ραδιενέργειας: 0,1μSv/h- 10mSv/h Εύρος μέτρησης δόσης ραδιενέργειας: 0,00μSv-10Sv Ευαισθησία: > 1cps/uSv/h (σε σχέση με 60Co) Ενεργειακή απόκριση: 48keV- 1,5MeV Σχετικό σφάλμα: < 10% (σε 1 mSv/h) Κατανάλωση: < 150 mW Εύρος θερμοκρασίας: -10°C~+ 50°C Οδηγίες χρήσης: αγγλικά και ελληνικά Πιστοποιητικό βαθμονόμησης από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας	201,61	1	201,61	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Σακελλαρόπουλος	2610969113	gsak@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
12	Ψηφιακός φορητός μετρητής ραδονίου	Μέθοδος ανίχνευσης: άλφα φασματομετρία με χρήση ανιχνευτή ψηφιακής τεχνολογίας Συνεχής παρουσίαση ημερησίων, εβδομαδιαίων και συνολικών μέσων όρων έκθεσης Εύρος τιμών μέτρησης ραδονίου: 0-9999 Bq / m ³ Μέθοδος δειγματοληψίας: παθητικός θάλαμος διάχυσης ραδονίου Συνεχής καταγραφή συγκέντρωσης ραδονίου ανά κυβικό μέτρο σε Bq/m ³ Ακρίβεια <5% ± 5 Bq/m ³ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ° C έως +40 ° C Σχετική υγρασία λειτουργίας: <95% Οδηγίες χρήσης: αγγλικά και ελληνικά Να φέρει ένδειξη CE	241,93	1	241,93	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Σακελλαρόπουλος	2610969113	gsak@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
13	Εργαλείο βιοανατροφοδότησης δύναμης και αντοχής χειλιών και γλώσσας	Συσκευή μέτρησης πίεσης γλώσσας και χειλιών για χρήση ως τεχνική βιοανάδρασης σε δραστηριότητες ενδυνάμωσης αυτών των στοματικών δομών για την βελτίωση της κατάποσης και άλλων λειτουργιών. Χρησιμοποιείται για την μέτρηση δύναμης και αντοχής της γλώσσας και των χειλιών, για να εκπαιδεύσει τον ασθενή να ελέγχει πιο αποτελεσματικά την πίεση που ασκεί κατά την κατάποση και για ανάπτυξη και σύγκριση με τράπεζα κανονιστικών δεδομένων και δεδομένων ασθενών και την καταγραφή της αποτελεσματικότητας της παρέμβασης. Η συσκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλους αισθητήρες ροής αέρας για χρήση εντός του στόματος. Οι αισθητήρες θα τοποθετούνται και θα πιέζονται από τον ασθενή πάνω στην σκληρή υπερώα μέσω γλώσσας και χειλιών και θα μετράται η δύναμη που ασκείται και η αντίσταση που αναπτύσσεται σε πραγματικό χρόνο. Τα δεδομένα από τους αισθητήρες θα μπορούν να μεταφερθούν μέσω usb σε υπολογιστή για επεξεργασία. Εγγύηση τουλάχιστον ενός έτος Αναλώσιμοι αισθητήρες για χρήση σε διαφορετικούς ασθενείς	1.500,0 0	2	3.000,00	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΚΥΡΙΤΣΗΣ	2610-962808	papakyritsis@upatras.gr
14	Ρομποτικός βραχίονας	1. 5-DOF Robotic Arm 2. Ροπή τουλάχιστον 20 Kg/cm 3. Προγραμματισμός ανοικτού κώδικα	400,00	2	800,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δερματάς	2610996476	dermatas@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
15	AC-MOTOR	AC Motor 4-pole, with the following characteristics: Rated Power 3 KW, Rated Torque 19.9 Nm, Starting Torque/Rated Torque 2.75, Maximum torque/Rated torque 3.15, Starting Current/Rated current 6.7, Moment of inertia 0.00677 Jkg/m ² , Weight 25.8 kg, Rated speed 1440 rpm, rated current 6.25 A, Power factor for cosφ(4/4) 0.81.	331,90	1	331,90	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Φασόσης	2610969495	fassois@upatras.gr
17	Kit για εξάσκηση φλεβοκέντησης & φλεβοτομής	Να περιέχει: μαξιλαράκι έγχυσης σφιγκτήρα επιθέματος έγχυσης σακούλα υγρού IV με Roller Clamp κάλυμμα επιφάνειας εργασίας ελαστική ταινία με άγκιστρο και βρόχο Τεχνικά χαρακτηριστικά: Διαστάσεις: Το μέγιστο μήκος 30cm Υλικό: Δέρμα σιλικόνης	109,00	2	218,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	Τζεναλής	2610329943	antzenalis@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΛΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
18	Πρόπλασμα εξάσκησης ενδομυϊκών και υποδόριων ενέσεων	Αυτό το επίθεμα έγχυσης να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο ως μοντέλο τραπεζιού όσο και για πρόσδεση στο χέρι, το πόδι ή άλλα μέρη του σώματος. • Να έχει 3 στρώματα δέρματος, επιδερμίδα, στρώμα λίπους και μυϊκό στρώμα. • Να είναι δυνατή η έγχυση υγρού, το οποίο μπορεί απλά να αποσπαστεί μετά την άσκηση. • Το μαξιλαράκι να μπορεί εύκολα να δεθεί και να αφαιρεθεί ξανά χρησιμοποιώντας τον ιμάντα. • Βάρος μέγιστο 0,4 kg	151,00	4	604,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	Τζεναλής	2610329943	antzenalis@upatra s.gr
19	Τραπεζάκι mayo	• Σκελετός να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι – INOX • Να φέρει ανοξείδωτη επιφάνεια εργασίας, η οποία φέρει περιμετρικό, προστατευτικό γείσο • Αυξομειούμενου ύψους από έως μέγιστο 150 cm, μέσω συστήματος σταθεροποίησης με βίδα/σφιγκτήρα • Να φέρει 4 τροχούς, εκ των οποίων οι 2 φέρουν φρένο	158,00	2	316,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	Τζεναλής	2610329943	antzenalis@upatra s.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
21	Αυτόνομο VR Headset 128 GB για Υπολογιστή με Χειριστήριο - CPV 32321200-1	- VR Headset για Υπολογιστή με Χειριστήριο - 4K+ Infinite Display - Επεξεργαστής: Snapdragon XR2 Gen 2 - Αποθήκευση: 128GB - Ανάλυση οθόνης: 2064 x 2208 per Eye - Δύο έγχρωμες κάμερες RGB με προβολέα βάθους - Wi-Fi 6E (802.11ax) support - Δύο χειριστήρια Touch - Καλώδιο φόρτισης - Δύο μπαταρίες AA - Τροφοδοτικό - Διαχωριστικό γυαλιών - Μνήμη 128GB	750,00	2	1.500,00	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Χασιακός		chass@upatras.gr
23	Φορητό Ηχόμετρο	Measuring capacity [Max]: 130db Precision (of [Max]): 3% Readability [d]: 0,100 db Weighing units: dB Data hold function: yes Function to set limits: yes Peakfunction: yes Visual ready signal: yes Maximum operating temperature: 40 oC Minimum operating temperature: -10 oC	180,00	1	180,00	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Τσόκα		stsoka@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
25	Φορητός σταθμός ενέργειας	1)Τάση Εισόδου: 220-240V AC 2)Ισχύς Εξόδου: ≥ 500 W 3)Τύπος Μπαταρίας: LiFePO4 4)Χωρητικότητα Μπαταρίας: > 500 Wh 5)Χρόνος φόρτισης: έως 4h σε πρίζα AC 6)Κύκλος Ζωής: > 2500 cycles 7)Management Systems: BMS / MPPT Charge Controller 8)Θύρες εξόδου: AC (σούκο), USB-A, USB-C 9)Δυνατότητα για απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω Wi-Fi ή Bluetooth και μέσω χρήσης εφαρμογής σε κινητό τηλέφωνο	403,00	1	403,00	ΦΥΣΙΚΗΣ	Συρροκόστας	2610997989	gesirrokos@upatras.gr
26	14 Channel Wireless EEG Headset	14 channels: AF3, F7, F3, FC5, T7, P7, O1, O2, P8, T8, FC6, F4, F8, AF4 EEG Resolution: 14 bits 1 LSB = $0.51\mu V$ (16 bit ADC, 2 bits instrumental noise floor is discarded) Bandwidth: 0.2 - 45Hz, digital notch filters at 50Hz and 60Hz Filtering: Built-in digital 5th order Sinc filter Dynamic Range (input referred): 8400 uV(pp) Coupling Mode: AC coupled Connectivity: Proprietary 2.4GHz wireless Battery Capacity: LiPo battery 680mAh Battery Life (typical): 12 hours Impedance Measurement: Real- time contact quality using patented system IMU Part: IDG500 Accelerometer: 3-axis $\pm 8g$, 3- axis $\pm 4g$ Gyroscope: 2-axis $\pm 8g$, Interpreted as Quaternion Magnetometer: 3-axis ± 12 gauss Motion Sampling: 128 Hz Motion Resolution: 10 bit Sensor Material: Ag/AgCl + Felt + Saline	897,00	2	1.794,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Κουτσογιάννης	2610962412	ckoutsog@upatras.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
27	2L Rotary Evaporator Lab Manual Lifting Rotavap with Digital Screen	2L Rotary Evaporator Lab Manual Lifting Rotavap with Digital Screen Specification: Design Temperature[°C]: Water bath : RT-99°C ; Oil bath : RT-180°C ; ±0.2°C Working Pressure[pa]: <399P [3mmHg] Stirring Speed [rpm]: 0-120 Volume[L]: 2 Flask Diameter [mm]: 24 Standard	795,00	1	795,00	ΧΗΜΕΙΑΣ	Καραπαναγιώτη	2610996728	karapanagioti@up atras.gr
28	Θερμαινόμενος Μαγνητικός αναδευτήρας με ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάδευσης από 100 έως 1500 rpm	α. Μεγάλη και τετράγωνη επιφάνεια, τουλάχιστον 18x18cm. β. Επιφάνεια από ατσάλι, καλυμμένη με κεραμική επίστρωση ώστε να αντέχει σε περιβάλλον διαβρωτικών ουσιών. γ. Ελεγχόμενη θερμοκρασία θέρμανσης από θερμοκρασία περιβάλλοντος έως τους 400°C. δ. ταχύτητες ανάδευσης μεταξύ 100 και 1500 rpm. ε. Δυνατότητα ανάδευσης έως 5 L. στ. Προστασία από υπερθέρμανση. ζ. Λειτουργία σε 220-240 V AC / 50-60 Hz.	310,00	1	310,00	ΧΗΜΕΙΑΣ	Παπαδοπούλου	2610996014	papadopc@upatra s.gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
29	Φαρμακευτικός ζυγός	α. Μέγιστη μάζα μέτρησης 1200 g. β. Ακρίβεια 10 mg. γ. Επαναληψιμότητα 10 mg ή καλύτερη. δ. Γραμμικότητα 30 mg ή καλύτερη ε. Βαθμονόμηση με εξωτερικό πρότυπο βάρος 1 Kg Class F1, το οποίο πρέπει να τον συνοδεύει. στ. Να διαθέτει γυάλινο προστατευτικό περίβλημα. ζ. Σταθεροποίηση σε συνθήκες περιβάλλοντος 2s. η. Δυνατότητα θέσης αναμονής (Standby function). θ. Ψηφιακή ένδειξη. ι. Λειτουργία σε θερμοκρασίες 5-35 °C και υγρασία 20-85% ια. Λειτουργία σε 220-240 V AC / 50-60 Hz.	320,00	2	640,00	ΧΗΜΕΙΑΣ	Παπαδοπούλου	2610996014	papadopc@upatra s.gr
30	Αντλία κενού (Mini membrane vacuum pump)	Τεχνικά χαρακτηριστικά: Flow rate [m3/h] at atm. pressure 0.4 Flow rate [l/min] at atm. pressure 7 Ultimate vacuum [mbar abs.] <130 Operating pressure [bar] 2.5 Voltage pump [V] 24 DC Protection class IP40 Power P1 [W] 19 Operating current pump [A] 0.9 Voltage power-supply unit [V] 100 – 240 AC Frequencies power-supply unit [Hz] 50/60 Operating current power- supply unit [A] 0.4 (230 V AC) 0.7 (100 V AC)	385,00	1	385,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Κουζούδης Δημήτρης		kouzoudi@upatra s.gr
31	Καλώδιο χαμηλού θορύβου	Εξαιρετικού χαμηλού θορύβου τριαξονικό καλώδιο για μονάδα πηγής και μέτρησης. Να τερματίζει σε μινιατούρα αρσενικό (Miniature male) τριαξονικό βύσμα στο ένα άκρο και ένα τυπικό αρσενικό τριαξονικό βύσμα 3 θέσεων (3-slot male) στο άλλο άκρο. Κατάλληλο για την μεταφορά σημάτων από μονάδα πηγής και μέτρησης, σε συσκευή/δοκίμιο υπό έλεγχο.	350,00	5	1.750,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Μπογοσιάν		bogosian@upatras .gr



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Α/Α Διακ.	ΕΙΛΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫ ΠΟΛΟ ΓΙΣΘ ΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙ Σ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑ ΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕ ΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΜΗΜΑ	Όνομα	Τηλέφωνο & email	Email
		Τεχνικές Προδιαγραφές: Ηλεκτρική αντίσταση: 50 Ω Εύρος συχνοτήτων: 0 Hz έως 4 GHz Τάση λειτουργίας: - Εσωτερική θωράκιση προς εξωτερική θωράκιση: 250 VDC - Κεντρικός αγωγός προς εξωτερική θωράκιση: 250 VDC - Κεντρικός αγωγός προς εσωτερική θωράκιση: < 100 V Αντίσταση μόνωσης: 1×10^{13} Ω το ελάχιστο Περιβάλλον λειτουργίας: Τουλάχιστον από 0 °C έως 50 °C, έως 70% σχετική υγρασία στους ≤ 35 °C Αντίσταση κεντρικού αγωγού: < 0,1 Ω ανά πόδι Μήκος καλωδίου 6,5 πόδια (2 μέτρα)							
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		17.558,53				
			ΦΠΑ 24%		4.214,05				
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		21.772,58				



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται, μετά την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής της εν λόγω προμήθειας, να παρέχει «Εγγύηση καλής λειτουργίας». Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος/ων αυτής [προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού ή τμήματος/ων (είδους/ειδών)], άνευ Φ.Π.Α., ισχύος τριών (3) ετών από την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Παραλαβής. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

- Κάλυψη κόστους μεταφοράς από τον ανάδοχο. Παράδοση σε κάθε Τμήμα του Πανεπιστημίου σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον εκάστοτε Υπεύθυνο Παραλαβής.

- Το κόστος οποιασδήποτε ζημιάς των προϊόντων κατά τη μεταφορά και μέχρι την παραλαβή τους από τον εκάστοτε υπεύθυνο παραλαβής βαρύνει τον ανάδοχο.

- Να συμπεριλαμβάνεται στον εξοπλισμό Τεχνικό φυλλάδιο κατασκευαστή στα Ελληνικά ή Αγγλικά.

- Να συμπεριλαμβάνονται στον εξοπλισμό καλώδια σύνδεσης/τροφοδοτικό για την σύνδεσή του στο δίκτυο της ΔΕΗ.

- Να υπάρχει διαθεσιμότητα Τεχνικής Υποστήριξης και Ανταλλακτικών του εξοπλισμού για 10 χρόνια από την ημερομηνία λήξης του Συμφωνητικού εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

- Να γίνεται εγκατάσταση / επίδειξη πιλοτικής λειτουργίας / εκπαίδευση προσωπικού όπου ζητείται.

Όροι υποβολής Προσφορών

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν:

1. Τεχνική Προσφορά με πλήρη περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερομένων ειδών (σε σχέση με τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά τους) και αναφορά στη χώρα παραγωγής τους και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγονται, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.
2. Όλα τα δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα πιστοποιούνται τα αναγραφόμενα στην Τεχνική τους Προσφορά (Τεχνικά Φυλλάδια (απαραιτήτως), Πιστοποιητικά Καταλληλότητας π.χ. CE, ISO, Φύλλο Συμμόρφωσης, Εργοστασιακή Εγγύηση και ό,τι άλλο απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους.
3. Οικονομική Προσφορά στην οποία να αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή τεμαχίου ανά είδος χωρίς ΦΠΑ και η προσφερόμενη τιμή τεμαχίου ανά είδος με ΦΠΑ.