



ΠΡΟΣ: Τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Ε ν τ α ύ θ α

ΘΕΜΑ: Κατακύρωση των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού» για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2022 (Αρ. Διακ. 29/22)

Σχετ.: Το υπ' αριθ. 27498/5.4.2023 έγγραφό σας με το συνημμένο πρακτικό 3 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Σας ενημερώνουμε ότι το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην υπ' αριθ. **124/6.4.2023** συνεδρίασή του, αφού έλαβε υπόψη το ως άνω σχετικό, αποφάσισε ομόφωνα την έγκριση του Πρακτικού 3 Ελέγχου των «Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου» και κατακύρωσης Αποτελεσμάτων στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού» για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2022 (Αρ. Διακ. 29/22), το οποίο έχει ως ακολούθως:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 3

Ελέγχου των «Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου» και κατακύρωσης Αποτελεσμάτων στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού» για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2022

Συνήλθε την **10η Μαρτίου 2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09:00 π.μ.**, στην αίθουσα Συγκλήτου (Α' κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος – Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. Πρωτ. 76878/13-10-2022 (ΑΔΑ: ΩΤΖΗ469Β7Θ-Τ3Ι) Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών, προκειμένου να προβεί στον έλεγχο των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» τα οποία υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού» για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2022 (Αρ. Διακ.: 29/22).

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

1.	Κουζούδης Δημήτριος	Τμήμα Χημικών Μηχανικών (Καθηγητής)	Πρόεδρος
2.	Ζερβουδάκης Γεώργιος	Τμήμα Γεωπονίας (Αναπληρωτής Καθηγητής)	Μέλος
3.	Μακρυγιώτη Δήμητρα	Τμήμα Φυσικοθεραπείας (Επίκουρη Καθηγήτρια)	Μέλος

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη τη διακήρυξη 29/22 καθώς και το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης, παρατήρησε τα εξής :

- με την υπ' αρ. Πρωτ. 14858/24-02-2023 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών είχαν αναδειχθεί ως προσωρινοί ανάδοχοι οι κάτωθι οικονομικοί φορείς:

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ	Οικονομικός φορέας
310184	ALFATEC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
308390	BD INVENTIONS PRIVATE COMPANY
310480	DAMPLAID ΕΜΠΟΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
308454	LIFE SCIENCE CHEMILAB ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΑΙΦ ΣΑΙΕΝΣ KEMILAMP ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
311284	NETSCOPE SOLUTIONS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
311373	NOVALAB ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
308961	SERINTH ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ
309556	SPECTRATECH ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ ΥΠΟΛΟ
305387	TREE COMPANY CORPORATION ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜ ΕΜΠΟΡ ΣΚΑΦΩΝ
305545	VECTOR TECHNOLOGIES ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕ
309883	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΙΓΚΑΣ ΙΚΕ
310923	ΑΦΟΙ ΜΟΥΤΖΙΚΟΥ ΟΕ
305351	ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ
309996	ΔΕΔΟΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΑ
305634	ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
310999	ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
308432	ΜΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
305375	Ν ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
310892	ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π ΞΥΣΤΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ
310403	ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΑΛΑΦΑΣΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΟΠΡ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
304908	ΣΑΙΕΝΤΑΚΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- κάθε προσωρινός ανάδοχος προσκλήθηκε από την αναθέτουσα αρχή στις 24/02/2023, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, να καταθέσει, εντός 10 ημερών, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη 29/22 «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου»
- η Επιτροπή έλαβε γνώση, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, για την εμπρόθεσμη κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης των ανωτέρω οικονομικών φορέων σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF
- οι κάτωθι «προσωρινοί ανάδοχοι» κατέθεσαν εμπρόθεσμα στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών και σφραγισμένους φακέλους με «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου» σε έντυπη μορφή, ως κατωτέρω:

Οικονομικός φορέας	Αρ. Πρωτ.
ALFATEC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	17407/06-03-2023
DAMPLAID ΕΜΠΟΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	18122/07-03-2023
LIFE SCIENCE CHEMILAB ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	17542/06-03-2023
NOVALAB ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	17939/07-03-2023
SERINTH ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ	16548/02-03-2023
SPECTRATECH ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	17734/06-03-2023
TREE COMPANY CORPORATION ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	15663/28-02-2023
VECTOR TECHNOLOGIES ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕ	16861/03-03-2023
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΙΓΚΑΣ ΙΚΕ	16109/01-03-2023
ΑΦΟΙ ΜΟΥΤΖΙΚΟΥ ΟΕ	16895/03-03-2023
ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ	16352/02-03-2023
ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	17416/06-03-2023
ΜΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	16924/03-03-2023
Ν ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	17474/06-03-2023
ΣΑΙΕΝΤΑΚΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	16856/03-03-2023

Κατόπιν η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση και των σφραγισμένων φακέλων, οι οποίοι είχαν κατατεθεί στο κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Επιτροπής, αφού έθεσαν τις υπογραφές τους επί των εντύπων φακέλων και επί όλων των σχετικών εγγράφων, προχώρησαν στην αξιολόγηση των Δικαιολογητικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή σύμφωνα με τα απαιτούμενα στα άρθρα 3.2 και 2.2.9.2 και στο Παράρτημα II της διακήρυξης 29/22.

Λόγου του όγκου των κατατιθέμενων εγγράφων και δικαιολογητικών των είκοσι ενός (21) προσωρινών αναδόχων, η αξιολόγηση δεν ολοκληρώθηκε και η Επιτροπή προχώρησε σε άλλες δύο (2) συνεδριάσεις στις 16/03/2023 και στις 22/03/2023 και, με το πέρας του ελέγχου των Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου, έκρινε ότι

α) ο προσωρινός ανάδοχος BD INVENTIONS PRIVATE COMPANY δεν είχε καταθέσει α) φορολογική ενημερότητα η οποία να καλύπτει και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και β) υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές

β) ο προσωρινός ανάδοχος DAMPLAID ΕΜΠΟΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν είχε καταθέσει ασφαλιστική ενημερότητα η οποία να καλύπτει τον χρόνο υποβολής των «δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου»

γ) ο προσωρινός ανάδοχος NETSCOPE SOLUTIONS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν είχε καταθέσει α) φορολογική ενημερότητα η οποία να καλύπτει και τον χρόνο υποβολής των «δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» και β) υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, κύριας και επικουρικής, στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές

δ) ο προσωρινός ανάδοχος SERINTH ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ δεν είχε καταθέσει εκτύπωση από την ΑΑΔΕ περί μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του η οποία να έχει εκτυπωθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

ε) ο προσωρινός ανάδοχος ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΑΛΑΦΑΣΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΟΠΡ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ δεν είχε καταθέσει υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας

στ) ο προσωρινός ανάδοχος ΔΕΔΟΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΑ δεν είχε καταθέσει α) Ποινικό Μητρώο γιατί το αρχείο που είχε κατατεθεί δεν κατέστη δυνατόν να ανοιχθεί και β) την υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, κύριας και επικουρικής, στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές

ζ) ο προσωρινός ανάδοχος ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ δεν είχε καταθέσει α) φορολογική και β) ασφαλιστική ενημερότητα οι οποίες να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και γ) εκτύπωση από την ΑΑΔΕ περί μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του η οποία να έχει εκτυπωθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

η) ο προσωρινός ανάδοχος ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ δεν είχε καταθέσει α) φορολογική και β) ασφαλιστική ενημερότητα οι οποίες να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς του

θ) ο προσωρινός ανάδοχος ΣΑΙΕΝΤΑΚΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ δεν είχε καταθέσει εκτύπωση από την ΑΑΔΕ περί μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του η οποία να έχει εκτυπωθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

ι) όλοι οι υπόλοιποι προσωρινοί ανάδοχοι είχαν καταθέσει ορθώς και πλήρως τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου σύμφωνα με τα απαιτούμενα στα άρθρα 3.2 και 2.2.9.2 και στο Παράρτημα II της διακήρυξης 29/22.

Ως εκ τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τα άρθρα 102 & 103 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, αποφάσισε να συντάξει επιστολές προς τους ανωτέρω οικονομικούς φορείς με τις οποίες να ζητείται η συμπλήρωση των υποβληθέντων «δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» ως προς τα δικαιολογητικά τα οποία δεν είχαν κατατεθεί (οι εν λόγω επιστολές κοινοποιήθηκαν από την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στους προσωρινούς αναδόχους στις 24/03/2023).

Η Επιτροπή επανήλθε σε τέταρτη συνεδρίαση την **Τρίτη 04/04/2023 και ώρα 09:00** προκειμένου να συνεχίσει την αξιολόγηση των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» με την αξιολόγηση των συμπληρωματικών δικαιολογητικών τα οποία είχαν κατατεθεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Μετά τον έλεγχο και των συμπληρωματικών δικαιολογητικών η Επιτροπή διαπίστωσε ότι

Α) ο προσωρινός ανάδοχος DAMPLAID ΕΜΠΟΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 310480) δεν κατέθεσε το συμπληρωματικό δικαιολογητικό που του ζητήθηκε (ασφαλιστική ενημερότητα η οποία να καλύπτει τον χρόνο υποβολής των «δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου») και ως εκ τούτου η προσφορά του απορρίπτεται για το είδος με Α/Α: 87 για το οποίο ήταν προσωρινός ανάδοχος και μοναδικός προσφέρων.

Β) οι υπόλοιποι οκτώ προσωρινοί ανάδοχοι κατέθεσαν εμπρόθεσμα τα συμπληρωματικά δικαιολογητικά τα οποία και ελέγχθηκαν.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου και των συμπληρωματικών δικαιολογητικών η Επιτροπή έκρινε ότι, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο DAMPLAID ΕΜΠΟΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 310480), όλοι οι υπόλοιποι προσωρινοί ανάδοχοι έχουν καταθέσει, τόσο ηλεκτρονικά όσο και εντύπως, ορθώς και πλήρως το σύνολο των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.9.2 & 3.2 και με το Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης 29/22.

Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη:

α) τους όρους της διακήρυξης 29/22,

β) το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης,

γ) την υπ' αρ. Πρωτ. 14858/24-02-2023 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών με την οποία εγκρίθηκαν το Πρακτικό 1 (Αποσφράγισης και Αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών) & το Πρακτικό 2 (Αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης

δ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των «Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» όπως αναφέρονται ανωτέρω,

Ε ι σ η γ ε ί τ α ι

1ο . την απόρριψη της προσφοράς του προσωρινού αναδόχου DAMPLAID ΕΜΠΟΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 310480) για τον λόγο που αναφέρθηκε ανωτέρω

2ο . την κατακύρωση των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού» για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2022 (Αρ. Διακ.: 29/22) ανά τμήμα (είδος) στους κάτωθι οικονομικούς φορείς:

A/A ΕΣΗΔΗΣ	Οικονομικός φορέας
310184	ALFATEC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
308390	BD INVENTIONS PRIVATE COMPANY
308454	LIFE SCIENCE CHEMILAB ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΑΙΦ ΣΑΙΕΝΣ ΚΕΜΙΛΑΜΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
311284	NETSCOPE SOLUTIONS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
311373	NOVALAB ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
308961	SERINTH ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ
309556	SPECTRATECH ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ ΥΠΟΛΟ
305387	TREE COMPANY CORPORATION ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜ ΕΜΠΟΡ ΣΚΑΦΩΝ
305545	VECTOR TECHNOLOGIES ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕ
309883	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΙΓΚΑΣ ΙΚΕ
310923	ΑΦΟΙ ΜΟΥΤΖΙΚΟΥ ΟΕ
305351	ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ
309996	ΔΕΔΟΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΑ
305634	ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
310999	ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
308432	ΜΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
305375	Ν ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
310892	ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π ΞΥΣΤΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ
310403	ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΑΛΑΦΑΣΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΟΠΡ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
304908	ΣΑΙΕΝΤΑΚΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Πρακτικού, εφόσον συντρέξουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις α, β, & δ του άρθρου 3.3.2 της διακ. 29/22

3ο . τη ματαίωση της εν λόγω Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης ως προς τα τμήματα (είδη) τα οποία αναφέρονται στον Πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Πρακτικού, καθώς η διαδικασία απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των κατατιθέμενων προσφορών, για τα εν λόγω τμήματα (είδη).

Η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Κουζούδης Δημήτριος

Ζερβουδάκης Γεώργιος

Μακρυνιώτη Δήμητρα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης
Άνω των Ορίων για την
«Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού»
για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών
για το έτος 2022 (Αρ. Διακ. 29/22)

ALFATEC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
67	Μή αναδευόμενος αντιδραστήρας υψηλής πίεσης/υψηλής θερμοκρασίας	7.810,00	1	7.810,00	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	7.810,00	
			ΦΠΑ 24%	1.874,40	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	9.684,40	

BD INVENTIONS PRIVATE COMPANY

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
84	Αυτόματο σύστημα για την επίστρωση υμενίων (με την τεχνική doctor blade)	1.687,00	1	1.687,00	ΦΥΣΙΚΗΣ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	1.687,00	
			ΦΠΑ 24%	404,88	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	2.091,88	

LIFE SCIENCE CHEMILAB ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
1	Κάμερα μικροσκοπίας	320,00	1	320,00	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
22	Αυτόκαυστο μικρού όγκου - 24 L	1.200,00	1	1.200,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
52	Όρθιο διοφθαλμικό οπτικό μικροσκόπιο	1.377,00	2	2.754,00	ΙΑΤΡΙΚΗΣ
93	Μαγνητικός αναδευτήρας 5 L	85,00	6	510,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	4.784,00	
			ΦΠΑ 24%	1.148,16	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	5.932,16	

**NETSCOPE SOLUTIONS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
40	Digital Rotary torque sensor 0-50Nm	1.620,00	1	1.620,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
41	True RMS Multimeter	160,00	1	160,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
42	USB Παλμογράφος 2 καναλιών με εύρος ζώνης 100 MHz	758,00	1	758,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
43	Γεννήτρια σημάτων RF	2.990,00	1	2.990,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
45	Ευέλικτο σύστημα διασύνδεσης και ελέγχου δύο τριφασικών DC/AC αντιστροφών	3.545,00	1	3.545,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
47	Τροφοδοτικό	865,00	1	865,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
51	Ψηφιακός Παμολγράφος 200 MHz	330,00	1	330,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
63	Παλμογράφος - Λογικός αναλυτής - Γεννήτρια σήματος	910,00	1	910,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
68	THERMAL CAMERA	807,00	1	807,00	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
69	Τραχύμετρο-Προφیلόμετρο επιφανειών	4.000,00	1	4.000,00	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	15.985,00	
			ΦΠΑ 24%	3.836,40	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	19.821,40	

NOVALAB ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
79	Συσκευή υπερκάθαρου ύδατος απ' ευθείας από νερού δικτύου	5.692,00	1	5.692,00	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	5.692,00	
			ΦΠΑ 24%	1.366,08	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	7.058,08	

**SERINTH ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
85	Κυκλοεργόμετρο	7.488,00	1	7.488,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	7.488,00	
			ΦΠΑ 24%	1.797,12	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	9.285,12	

SPECTRATECH ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
7	Φορτιστής (Power Supply)	75,12	1	75,12	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
10	Φορητό όργανο μέτρησης φθορισμού της χλωροφύλλης	3.291,02	1	3.291,02	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
11	Αντλία κενού	188,71	1	188,71	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ)
12	Περιστροφικός Αποστακτήρας 0.5-2L	1.045,16	1	1.045,16	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ)
13	Φυγοκεντρικός διαχωριστής με οθόνη LED	309,67	1	309,67	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
29	Portable Meteorological station	1.237,60	3	3.712,80	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
57	Software Defined Radio (SDN) transceiver	307,63	1	307,63	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
58	Αισθητήρας βάρους 50kg, Half bridge	16,00	4	64,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
59	Αισθητήρας περιστροφής και ταχύτητας	71,85	1	71,85	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
60	Αισθητήρας προσανατολισμού (πυξίδας)	31,90	2	63,80	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
61	Κάρτα Γραφικών για εκπαίδευση μοντέλων νευρωνικών δικτύων βαθέων αρχιτεκτονικών	907,26	1	907,26	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
64	Φιλμ αφής για επιφάνειες 46"	290,00	1	290,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
65	Φορητό monitor αφής 15" IPS	297,58	1	297,58	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	10.624,60
				ΦΠΑ 24%	2.549,90
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	13.174,50

TREE COMPANY CORPORATION ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
30	Quadcopter Drone with multispectral camera	5.301,00	1	5.301,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
78	Μη επανδρωμένο τετρακόπτερο με κάμερα	5.141,00	1	5.141,00	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	10.442,00

ΦΠΑ 24%	2.506,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	12.948,08

**VECTOR TECHNOLOGIES ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
39	Τροφοδοτικό DC, 0-400V, 800W	1.620,00	2	3.240,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
44	Έγχρωμη Ψηφιακή Κάμερα Γρήγορης Φωτογράφισης	7.810,00	1	7.810,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
48	Τροφοδοτικό DC, 0-300V, 850W	1.440,00	1	1.440,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
49	Φορητή Αναλογική γεννήτρια συχνοτήτων 6GHz	699,00	1	699,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
50	Φορητός Αναλυτής φάσματος πραγματικού χρόνου (Real Time Spectrum Analyser)	3.990,00	1	3.990,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
102	Πολύμετρο πάγκου	1.190,00	1	1.190,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	18.369,00
				ΦΠΑ 24%	4.408,56
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	22.777,56

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΙΓΚΑΣ ΙΚΕ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
6	Μηχανική πιπέτα μεταβλητού όγκου	110,00	1	110,00	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
19	Αυτόματη πιπέτα μεταβλητού όγκου	115,00	2	230,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ)
20	Φορητό πεχάμετρο, με δυνατότητα μέτρησης pH και θερμοκρασίας	144,68	1	144,68	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ)
24	Μηχανική πιπέτα μεταβλητού όγκου 100μL-1000μL τύπου Gilson	115,00	3	345,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
35	Συσκευή αντίστροφης όσμωσης παραγωγής απιονισμένου νερού	384,00	1	384,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
70	Ambu βρεφική σιλικόνης με μάσκα	44,60	1	44,60	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
71	Monitor πολλαπλών παραμέτρων ασθενούς	1.050,00	1	1.050,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
72	Πλήρες πρόπλασμα χεριού	523,99	2	1.047,98	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
73	Στρώμα αφρολέξ πολύσπαστο	110,00	2	220,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
74	Τρόλει μηχανημάτων	116,05	1	116,05	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
75	Τρόλει νοσηλείας επειγόντων	1.300,00	1	1.300,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
76	Τρόλει νοσηλείας παιδιατρικό MX CHILD	1.300,00	1	1.300,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
77	Φιάλη οξυγόνου 5lt με μανόμετρο-ροόμετρο-υγραντήρα	240,00	1	240,00	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
86	Σταθερό Κρεβάτι Φυσικοθεραπείας	238,00	3	714,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	7.246,31	
			ΦΠΑ 24%	1.739,11	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	8.985,42	

ΑΦΟΙ ΜΟΥΤΖΙΚΟΥ ΟΕ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
23	Επωαστικός κλίβανος 50Lt	1.050,00	1	1.050,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
26	Φορητό Πεχάμετρο θερμόμετρο τροφίμων	180,00	1	180,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
28	Ψηφιακό στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη οθόνη	490,00	1	490,00	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ
31	Εργαστηριακός ηλεκτρονικός ζυγός ακριβείας	180,00	1	180,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
32	Ηλεκτρονικός Αναλυτικός Ζυγός	1.050,00	1	1.050,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
34	Παχύμετρο	210,00	1	210,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
36	Τριοφθάλμιο στερεοσκοπικό μικροσκόπιο (στερεοσκόπιο)	620,00	1	620,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
82	Θερμαινόμενος Μαγνητικός Αναδευτήρας με ψηφιακή ρύθμιση της θερμοκρασίας έως 500οC	500,00	1	500,00	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
83	Θερμαινόμενος μαγνητικός αναδευτήρας με εξωτερικό αισθητήρα	370,00	2	740,00	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	5.020,00	
			ΦΠΑ 24%	1.204,80	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	6.224,80	

ΑΦΟΙΝΤΟΥΡΟΥ Ε ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
89	Αναλογική συσκευή (rotator) ανάμιξης δειγμάτων	536,00	2	1.072,00	ΧΗΜΕΙΑΣ
91	Magnetic stirrer	509,00	1	509,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
95	Συσκευή κάθετης ηλεκτροφόρησης	760,00	1	760,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
97	Τροφοδοτικό για τις ηλεκτροφορητικές συσκευές	615,00	1	615,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	2.956,00	
			ΦΠΑ 24%	709,44	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	3.665,44	

ΔΕΛΟΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
8	Επιτραπέζιο εργαστηριακό πεχάμετρο	297,80	1	297,80	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
21	Αγωγιμόμετρο Εργαστηριακό	404,84	1	404,84	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	702,64	
			ΦΠΑ 24%	168,63	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	871,27	

ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
46	ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΣ - OSCILLOSCOPE	249,00	10	2.490,00	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
96	Συσκευή προθέρμανσης πλακετών	750,00	1	750,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	3.240,00	
			ΦΠΑ 24%	777,60	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	4.017,60	

ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
81	Επιτραπέζια ψηφιακή ψυχόμενη φυγόκεντρος	8.989,00	1	8.989,00	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	8.989,00	
			ΦΠΑ 24%	2.157,36	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	11.146,36	

ΜΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
53	Φασματοφωτόμετρο	1.179,00	1	1.179,00	ΙΑΤΡΙΚΗΣ
90	Φωτόμετρο ανάλυσης χημικών παραμέτρων	805,00	1	805,00	ΧΗΜΕΙΑΣ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	1.984,00	
			ΦΠΑ 24%	476,16	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	2.460,16	

Ν ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
14	Επωαστικός κλίβανος με φυσική κυκλοφορία αέρα	1.590,00	2	3.180,00	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
15	Αναλυτικός Ζυγός 4ου δεκαδικού ψηφίου	1.040,00	2	2.080,00	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
16	Εργαστηριακός ζυγός 2ου δεκαδικού ψηφίου	600,00	2	1.200,00	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
17	Φασματοφωτόμετρο ορατού – υπεριώδους διπλής δέσμης	6.200,00	1	6.200,00	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
25	Φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους	3.250,00	1	3.250,00	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	15.910,00	
			ΦΠΑ 24%	3.818,40	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	19.728,40	

ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π ΕΥΣΤΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
80	Τριαξονικός σειсмоγράφος	7.150,00	1	7.150,00	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	7.150,00	
			ΦΠΑ 24%	1.716,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	8.866,00
------------------	----------

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΑΛΑΦΑΣΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΟΝΟΠΡ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
88	Μαγνητικός αναδευτήρας με θερμαινόμενη πλάκα	220,00	1	220,00	ΧΗΜΕΙΑΣ
92	Αναδευτήρας Vortex	160,00	1	160,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	380,00
				ΦΠΑ 24%	91,20
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	471,20

ΣΑΙΕΝΤΑΚΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
3	Καταγραφικό θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας	280,00	1	280,00	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
4	Προστατευτικό ηλιακής ακτινοβολίας για καταγραφικά (αισθητήρες) θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας	110,00	1	110,00	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
5	Σταθμός βάσης USB για μεταφόρτωση δεδομένων από καταγραφικά (αισθητήρες) θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας	180,00	1	180,00	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
9	Συσκευή προσδιορισμού pH εδαφικών δειγμάτων με μεμβράνη	4.070,00	1	4.070,00	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	4.640,00
				ΦΠΑ 24%	1.113,60
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	5.753,60

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΙΤΕΒΗ ΑΓΟΝΗ
στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης
Άνω των Ορίων για την
«Προμήθεια Επιστημονικού – Ερευνητικού – Εργαστηριακού Εξοπλισμού»
για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών
για το έτος 2022 (Αρ. Διακ. 29/22)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
2	Κλιβανος Ξήρανσης για Εργαστηριακή Χρήση	Κλιβανος Ξήρανσης για Εργαστηριακή Χρήση - Να είναι κλίβανος φυσικής επαγωγής. - Να έχει χωρητικότητα 30 lt. - Εύρος θερμοκρασίας : από θερμοκρασία περιβάλλοντος +5ο C έως 200 ο C με ρύθμιση 0,1 . - Variation $\pm 0,50$ C στους 150οC και ομογένεια $\pm 3,50$ C . - Να διαθέτει ψηφιακές ρυθμίσεις και LCD οθόνη αναγραφής των παραμέτρων. - Το εσωτερικό του κλιβάνου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι - Να διαθέτει λειτουργία χρονομέτρου 99:59 hh:min - Να διαθέτει alarm σε περίπτωση δυσλειτουργίας και λήξης του χρονομέτρου. - Να παρέχεται με δύο ράφια και να έχει δυνατότητα τοποθέτησης μέχρι πέντε. - Να έχει εξωτερικές διαστάσεις: 69x63,5x47cm (W x H x D) - Να έχει εσωτερικές διαστάσεις: 40x41.5x31cm (W x H x D) - Να παρέχεται πλήρης τεχνική υποστήριξη, - Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών. - Να έχει κάλυψη ανταλλακτικών για 10 έτη.	1.048,00	1	1.048,00	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
18	Mixed Reality Headset	Technology: Mixed reality (MR) Colour: Black Wireless: Bluetooth, WLAN Connectors: 1 x USB Type-C Operating system: Windows Weight: 0.565kg Includes: Overhead strap, Charger, Microfibre cloth, Carrying case, USB Type-C cable Display: Optics - See-through holographic lenses (waveguides) Resolution - 2k 3:2 light engines Holographic density - >2.5k radiants (light points per radian) Eye-based rendering - Display optimisation for 3D eye position Sensors: Head tracking - 4 visible light cameras Eye tracking - 2 IR cameras Depth - 1 MP Time-of-Flight depth sensor IMU - Accelerometer, gyroscope, magnetometer Camera: 8 MP stills, 1080p30 video Audio and speech: Microphone array - 5 channels Speakers - Built-in spatial sound Human understanding: Two-handed fully articulated model, direct manipulation Eye tracking - Real-time tracking Command and control on-device; natural language with internet connectivity Environment understanding:	3.064,52	1	3.064,52	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		6DoF tracking - World-scale positional tracking Spatial Mapping - Real-time environment mesh Mixed Reality Capture - Mixed hologram and physical environment photos and videos Compute and connectivity: SoC - QualcommSnapdragon 850 Compute Platform HPU - Second-generation custom- built holographic processing unit Memory - 4 GB LPDDR4x system DRAM Storage - 64 GB UFS 2.1 WLAN 802.11ac 2x2 Bluetooth 5.0 USB-C Fit: Single size, fits over glasses Weight: 566 g Pre-installed software (licences available separately) Windows Holographic Operating System; Microsoft Edge ; Dynamics 365 Remote Assist; Dynamics 365 Layout; Dynamics 365 Guides; 3D Viewer; OneDrive for Business Manufacturer's warranty:1-year advanced exchange service (see manufacturer site for details)				

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
27	Ψηφιακό μικροσκόπιο χειρός	1. OPTICS Magnification: 10-50x and 200x Zoom: Yes, distance controlled Working distance: Standard Lens type: High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating Focus range: Manual focus from 10 to 500 mm Polarizer: Yes 2. SENSOR Sensor type: CMOS Size: 1.3 megapixel Resolution: 1280 x 1024, 1280 x 960, 640 x 480 Max. frame rate: 30 fps 3. FEATURES Illumination: 8 white power LEDs Software: Q-focus analysis software with measurement and annotation functions Connection: USB 2.0 4.BODY Dimensions:(d) 34 x (l) 140 mm Weight: 115 grams	103,20	1	103,20	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ
33	Μικροσκόπιο ψηφιακό	Τύπος Ψηφιακό Κεφαλή Έγχρωμη οθόνη LCD 3 ιντσών Υλικό οπτικών Οπτικό γυαλί Μεγέθυνση 20–500x Εστίαση Με το χέρι, 0–30mm Φωτισμός LED Ρύθμιση έντασης Ναι Τροφοδοσία - Είσοδος 220V, 50/60Hz – έξοδος 5V, 1A	210,00	1	210,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		- Μπαταρία ιόντων λιθίου, 3.7V, 1050mAh (αυτονομία μπαταρίας: 4 ώρες, χρόνος φόρτισης: 5 ώρες) Ρυθμός καρ έ 30fps Megapixel 5 (με παρεμβολή έως 12) Εγγραφή βίντεο Ναι Τύπος εικόνας *.jpg Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας με λειτουργία μέτρησης Θύρα κάμερας USB 2.0 Απαιτήσεις από Η/Υ Windows 7/8/10, Mac 10.6~10.15, τουλάχιστον P4 1.8GHz, κάρτα οθόνης 512MB RAM64MB, θύρα USB 2.0, CD- ROM Συνδεσιμότητα Υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD με χωρητικότητα έως 32 Gb Τύπος βίντεο *.avi Θέση φωτισμού Επάνω Είδος μικροσκοπίας Φωτεινού πεδίου Μέγιστη ανάλυση 12Mpx, 9Mpx, 5Mpx, 3Mpx, 1.3Mpx, VGA				
37	Φορητός Μετρητής Πολλών Παραμέτρων	Φορητό πολύμετρο ενός καναλιού, με τα παρακάτω ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: 1) Να διαθέτει μια υποδοχή (1) για την σύνδεση αισθητήρων μέτρησης pH, δυναμικού οξειδοαναγωγής, αγωγιμότητας, TDS, αλατότητας, διαλελυμένου οξυγόνου με τη μέθοδο της φωταύγειας και θερμοκρασίας. 2) Οι αισθητήρες μέτρησης να είναι ψηφιακής τεχνολογίας, και να έχουν δυνατότητα αποθήκευσης των στοιχείων	921,80	1	921,80	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		βαθμονόμησης σε αυτά και όχι στον μετρητή. Έτσι καθίσταται δυνατή η αποσύνδεση, εναλλαγή και επανασύνδεση των διαφόρων αισθητήρων χωρίς να απαιτείται εκ νέου βαθμονόμηση κάθε φορά. 3)Να έχει δυνατότητα μέτρησης των παρακάτω παραμέτρων: pH Εύρος Μέτρησης: 2 – 14 μονάδες pH Διακριτική Ικανότητα: Επιλεγόμενη από τον χειριστή 0,1/0,01/0,001 Ακρίβεια Μέτρησης: ±0,002 Δυναμικό Οξειδοαναγωγής Εύρος Μέτρησης: ± 1.500mV Διακριτική Ικανότητα: 0,1mV Ακρίβεια Μέτρησης: ±0,02mV Αγωγιμότητα Εύρος Μέτρησης: 0,01μS/cm – 400mS/cm Διακριτική Ικανότητα: Μεγ. 5 ψηφία, 2 δεκαδικά όταν αυτό είναι δυνατό Ακρίβεια Μέτρησης: ±0,5% σε όλο το εύρος μέτρησης Διαλελυμένο Οξυγόνο Εύρος Μέτρησης: 0,05 – 20,0mg/l, 0 – 200% κορεσμός Διακριτική Ικανότητα: 0,01/0,1mg/l, 0,1% κορεσμός Ακρίβεια Μέτρησης: ±1 ppm έως 8 ppm, ±2 ppm >8 ppm, Θερμοκρασία Εύρος Μέτρησης: -10 – 110 οC Διακριτική Ικανότητα: 0,10C				

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		Ακρίβεια Μέτρησης: $\pm 0,30C$ 4) Για όλες τις παραπάνω παραμέτρους να προσφέρονται συμβατικοί ψηφιακοί αισθητήρες με καλώδιο μέχρι 3m, αλλά και ψηφιακοί αισθητήρες ανθεκτικού τύπου με καλώδιο από 5m μέχρι και 30m, ειδικά σχεδιασμένα σε ατσάλινο περίβλημα, αδιάβροχα σε βάθος 30m για 24ώρες. 5) Σε όλους τους ψηφιακούς αισθητήρες να υπάρχει ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας, για την αυτόματη αντιστάθμιση της θερμοκρασίας σε όλο το εύρος μέτρησης. 6) Για όλα όλους τους ψηφιακούς αισθητήρες μέτρησης pH να υπάρχει αυτόματη αναγνώριση των ρυθμιστικών διαλυμάτων βαθμονόμησης, pH=4, 7 & 10. Για την βαθμονόμηση του pH να μπορούν να χρησιμοποιηθούν τουλάχιστον τέσσερα (4) διαφορετικά ρυθμιστικά διαλύματα. 7) Για όλους τους ψηφιακούς αισθητήρες Διαλελυμένου οξυγόνου να υπάρχει αισθητήρας μέτρησης της βαρομετρικής πίεσης, για αυτόματη διόρθωση της μέτρησης. 8) Οι ψηφιακοί αισθητήρες μέτρησης Διαλελυμένου οξυγόνου να στηρίζονται στην τεχνολογία LDO, για την μέτρηση του διαλυμένου οξυγόνου με φωταύγεια, να μην παρουσιάζουν ολίσθηση στον χρόνο, να μην απαιτούν βαθμονόμηση από τον χειριστή και να απαιτούν ελάχιστη συντήρηση.				

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		7)Να είναι αδιάβροχο, με προστασία IP67. 8)Να διαθέτει εξόδους micro USB υποδοχή για σύνδεση καλώδιο USB με Η/Υ ή άλλα περιφερειακά (εκτυπωτή, εξωτερικό σκληρό δίσκο, USB stick). 9)Να τροφοδοτείται από επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου και να διαθέτει καλώδιο τύπου USB για τροφοδοσία και από το δίκτυο 220V AC/50Hz. 10)Να συνοδεύεται από τα παρακάτω αισθητήρια μέτρησης: Αισθητήρας μέτρησης pH τύπου gel με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο μήκους 1m				
38	Φυσητήρες (Blower) για υψηλές στατικές πιέσεις	Παροχή >260 m3/h •Κατάλληλοι για φυσητήρες σε λέβητες θέρμανσης. •Μονής αναρρόφησης. •Για υψηλές στατικές πιέσεις •220V 50 Hz. •Κέλυφος από χυτοσίδηρο. •Ρύθμιση του αέρα με ρυθμιζόμενο τάμπερ στην είσοδο του αέρα.	60,00	2	120,00	ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
54	Giant Scale Servo Motor	Have metal gears and a single ball bearing. Speed (sec/60o): 0.23 Torque 6V (Kg-cm/Oz-in): 14.4/200 Size (mm): 59 x 29 x 50 Weight (g/oz): 116/4.12	56,00	2	112,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
55	Humanoid Robot Professional Development Kit	Robot dimension: height > 370mm, shoulder width > 180mm, thickness > 100mm Body weight: about 1.8kg (without the hands) Body material: hard aluminum alloy Camera definition: 480P Pan-tilt DOF: 2 DOF Battery: 11.1V 2000mAh 10C lipo battery Battery life: work for 60min continuously Head: 2 DOF Shoulder: 2 DOF Arm: 3 DOF(each) Leg: 4 DOF(each) Foot: 1 DOF(each) Hardware: Raspberry Pi 4B& expansion board or equivalent Software: mobile APP+PC software+PC control Communication: Wi-Fi and ethernet Servo: LX-824HV high voltage serial bus servo and LFD-01M anti-blocking servo Control method: PC control/mobile APP control/handle control Camera can recognize and locate the target colored blocks. Can implement smart vision detection. Supports sensor expansion: Fan module, Ultrasonic sensor, MP3 module, Touch sensor, Dot matrix display, Light sensor Three control methods: Supports three control methods, including Android/ iOS APP, PC software and handle control.	935,00	1	935,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
56	Logic Analyzer - Λογικός Αναλυτής	Τουλάχιστον 8 ψηφιακά κανάλια Να υποστηρίζει SPI, I2C, UART, SMBus, I2S, CAN Τουλάχιστον 2 αναλογικά κανάλια Mixed signal oscilloscopes and logic analyzer Ψηφιακή Δειγματοληψία τουλάχιστον 15ΜΗζ	60,00	2	120,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
62	Λογικός αναλυτής 8 καναλιών	Τύπου Saleae Logic Pro 8. 8 κανάλια ή περισσότερα, δειγματοληψία ψηφιακού σήματος 500Ms/s ή καλύτερη, ταχύτερο ψηφιακό σήμα 100MHz, παρακολούθηση RS232, 485, εύρος αναλογικού σήματος 5MHz, δειγματοληψία αναλογικού σήματος 50MS/s, Αριθμός bits: 12, υποστηρίζει USB 3.0	900,00	1	900,00	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
66	Drone	• Programmable (Matlab, Python, C++) • Access to the raw data of IMU embedded sensor (Sampling Frequency: ≥ 1000 Hz) • Max flight time: ≥ 20 min • ISO Sensitivity: ≥ 3000 • Video resolution: $4096 \times 2160 \geq 20$fps • Photo resolution (wide): ≥ 21MP	572,00	2	1.144,00	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
87	Σύστημα ανάλυσης και εξάσκησης της ανθρώπινης ισορροπίας	Να περιλαμβάνει μία πλατφόρμα αξιολόγησης και οθόνη προβολής της λειτουργίας, καθώς και υποστηρικτικό εξοπλισμό (βασικό εξοπλισμό στήριξης του ασθενή, και προαιρετικό ο οποίος θα είναι προσαρμοζόμενος στο ύψος του δοκιμαζόμενου) Να παρέχει την δυνατότητα αξιολόγησης της ισορροπίας, της ιδιοδεκτικότητας και της μετατόπισης του σωματικού βάρους του ασθενούς Να διαθέτει Στατική και δυναμική και να προσφέρει 12 επίπεδα ελέγχου της πλατφόρμας καθώς και ρύθμιση στατικής δύναμης. Για την Εκπαίδευση της ισορροπίας να περιλαμβάνει ασκήσεις ιδιοδεκτικότητας, σταθεροποίησης, του εύρους της κίνησης και της μετατόπισης του βάρους. Να διαθέτει πρωτόκολλο δοκιμής ελέγχου του κινδύνου πτώσης – Τυποποιημένο πρωτόκολλο που συγκρίνει τα αποτελέσματα των δοκιμών ισορροπίας με τα δεδομένα που εξαρτώνται από την ηλικία. Να διαθέτει λογισμικό και μεγάλη οθόνη αφής 15,6 “και να δέχεται εξωτερικό πληκτρολόγιο και ποντίκι. Να διαθέτει Βάση δεδομένων Microsoft SQL και να επιτρέπει στον κλινικό να αποθηκεύει και να ανακτά εύκολα δεδομένα ασθενών, πολλαπλές εξετάσεις ανά ασθενή. Εξαγωγή στο Excel® για αναφορές και αναλυτικά	16.500,00	1	16.500,00	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		στοιχεία. Να έχει αντικειμενική τεκμηρίωση και οι έντυπες έγχρωμες αναφορές να αποδεικνύουν την ανάγκη, την πρόοδο της παρακολούθησης και τα αποτελέσματα των εγγράφων Να έχει την δυνατότητα Προτίμησης της αναφοράς και να επιτρέπει την εισαγωγή μοναδικών σχολίων για τη δοκιμή των αποτελεσμάτων και την εκχώρηση κωδικών CPT. Να διαθέτει πρωτόκολλο διαχείρισης της διάσεσης – Για τη δοκιμή βασικής γραμμής πριν από τη σεζόν και διαχείριση επιστροφής στο παιχνίδι μετά τον τραυματισμό. Να υπάρχει σύγκριση με τα εξαρτώμενα από την ηλικία κανονιστικά δεδομένα χρησιμοποιώντας τροποποιημένη κλινική δοκιμή για αισθητηριακή ολοκλήρωση ισορροπίας (mCTSIB). Να διαθέτει Κανονιστικά δεδομένα για Υγιείς πληθυσμούς αποθηκευμένοι για σύγκριση δοκιμών ηλικιωμένων ενηλίκων για έλεγχο πτώσης και μαθητές αθλητές για διαχείριση διάσεσης. Να διαθέτει Ήχος / Οπτική Βιοανάδραση που να παρακινεί τον ασθενή για τον κατάλληλο έλεγχο ισορροπίας σε πραγματικό χρόνο και να επιτρέπει στον ιατρό να παρακολουθεί εύκολα τον ασθενή κατά τη διάρκεια διαδραστικών δοκιμών / εκπαίδευσης. Να διαθέτει παιχνίδια για την Ισορροπία,				

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		παιχνίδια εκπαίδευσης με μονή ή διπλή εργασία και παιχνίδια υψηλής επαναληψιμότητας της ισορροπίας ενισχύουν την αφοσίωση των ασθενών και οδηγούν σε καλύτερα αποτελέσματα. Να διαθέτει προαιρετικά ανατροφοδότηση Vibrotactile – Βελτιωμένη τεχνολογία βιοανάδρασης για ισορροπίας. Να έχει την δυνατότητα Συνδεσιμότητας πολλαπλών χρήσεων και να επιτρέπει τη σύνδεση με μεγαλύτερες οθόνες και προβολείς για τη βελτίωση της αλληλεπίδρασης για ασθενείς με προβλήματα όρασης. Να διαθέτει λαβές υποστήριξης: Ρυθμιζόμενη από 34 “- 47” πάνω από την πλατφόρμα (86 – 19 cm). Οι λαβές μπορούν να αφαιρεθούν όταν δεν χρησιμοποιούνται ή να εναλλάσσονται με τις προαιρετικές λαβές FreeSway. Προαιρετικές λαβές FreeSway, οι πλωτές λαβές παρέχουν ασφάλεια χωρίς να εμποδίζουν την ανάκτηση υπολοίπου. Να διαθέτει Κλείδωμα επιφάνειας το οποίο βοηθά στη διασφάλιση της ασφάλειας του ασθενούς ενώ κινείται πάνω ή έξω από την πλατφόρμα. Να έχει την δυνατότητα Φορητότητας, Οι τροχοί μεταφοράς να επιτρέπουν την εύκολη μετεγκατάσταση μεταξύ κλινικής και κοινότητας για προγράμματα ελέγχου πτώσης και εκθέσεις υγείας.				

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		Διαστάσεις: Βάση: 66 x 94 x 20 cm Πλατφόρμα: διάμετρος 55 cm Να διαθέτει επίπεδη οθόνη PC: Έγχρωμη οθόνη αφής 15,6 “, Λειτουργικό σύστημα Windows, Ethernet, USB, Έξοδος βίντεο / ήχου, Ενσωματωμένα ηχεία και Έγχρωμος εκτυπωτής. Ενισχύει επιλογές σύνδεσης σε άλλες συσκευές, επιτρέποντας την απομακρυσμένη λειτουργία για μεταφορά δεδομένων και λογισμικό αναβαθμίσεις. Να διαθέτει ρυθμιζόμενο ύψος οθόνης: από 46 “- 60” (117 – 152 cm) από το κέντρο της οθόνης έως την πλατφόρμα Να διαθέτει επίπεδα σταθερότητας: 12 δυναμικά επίπεδα, συν κλειδωμένα για στατικές μετρήσεις Να έχει Κλίση πλατφόρμας: 20 ° από οριζόντια προς όλες τις κατευθύνσεις Να διαθέτει λαβές υποστήριξης: Ρυθμιζόμενη από την πλατφόρμα 26 “- 36,5” πάνω (66 – 93 cm). Οι λαβές μπορούν να αφαιρεθούν όταν δεν χρησιμοποιούνται ή να εναλλάσσονται με τις προαιρετικές λαβές FreeSway. Να διαθέτει εκτυπωτής: τύπου DeskJet Να διαθέτει Βάση εκτυπωτή: 24 “x 24” (61 x 61 cm) Να δέχεται βάρος χρήστη: 27 – 182 kg Να ζυγίζει περίπου: 107 κιλά Να έχει Ισχύς: 115 VAC, 50/60 Hz, γραμμή 15 amp Πιστοποίηση:				

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		ANSI / AAMI ES60601-1: 2005 + A1: 2012 + C1: 2009 και A2: 2010 CAN / CSA-C22.2 No. 60601-1: 2014. IEC 60601-1: 2005 (Τρίτη Έκδοση) + CORR. 1: 2006 + CORR. 2: 2007 + A1: 2012 (ή επανεκτύπωση IEC 60601-1: 2012) IEC 60601-1-2: 2014 / EN 60601-1-2: 2014. EN 301 489-17 V3.2.0: 2017. IEEE / ANSI C63.27-2017. KDB447498 Παράρτημα Α.				
94	Οπτικό φίλτρο τύπου bandpass για δέσμη laser 491.5 nm	Οπτικό φίλτρο τύπου bandpass, κατάλληλο για χρήση σε διάταξη Raman, για τον καθαρισμό δέσμης laser μήκους κύματος 491.5 nm από ghost lines. Το φίλτρο πρέπει να έχει transmittance > 0.98 στην περιοχή 491.2 - 491.8 nm και μικρότερο από 0.01 για μήκη κύματος στην περιοχή 496.2 - 800.0 nm	450,00	1	450,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
98	Τροφοδοτικό κατάλληλο για φασματόμετρο FTIR NICOLET 6700-FTIR	Τροφοδοτικό κατάλληλο για FTIR NICOLET 6700-FTIR Χαρακτηριστικά τροφοδοτικού (οποιοδήποτε κατασκευαστή): Input: 100-240,V ~6.0 A max 47-63 Hz Output 110 W max P3,7: + 5vdc, 10.0 Amps P5: +12 Vdc, 5.0 Amps P2: -12 Vdc, 1.0 Amps P4: -5 Vdc, 1.0 Amps P1,6: DC COM p8: N.C.	950,00	1	950,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
99	Τροχήλατος Επαγγελματικός Εργαλειοφόρος εξοπλισμένος με εργαλεία χειρός	Προδιαγραφές: Εξωτερικές Διαστάσεις με τους Τροχούς: Μήκος ≥ 760mm, Πλάτος ≥ 460mm, Ύψος ≥ 976mm Αριθμός Συρταριών ≥ 5 Αριθμός εργαλείων χειρός ≥ 150 Αναλυτικά: 1 τεμ. Καστάνια 1/4" 13 τεμ. 1/4" Καρυδάκια 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm 17 τεμ. 1/4" x 32 mm (L) Μύτες Καρυδάκια : Hex:3-4-5-6mm Star: T8-T10-T15-T20-T25-T30 8 τεμ. 1/4" Μακριά- Βαθιά Καρυδάκια DR 50mm(L) : 6-7-8-9-10-11-12-13mm 2 τεμ. Προεκτάσεις : 1/4"Dr. x 50mm,1/4"Dr. x 100mm 1 τεμ. Μανέλα Ταφ : 1/4"x114mm 1 τεμ. Προέκταση Εύκαμπτη : 1/4" x 150mm 1 τεμ. 1/4" Πολύσπαστο	600,00	1	600,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		1 τεμ. Κατσαβίδι 1/4"x 150mm 1 τεμ. Καστάνια : 1/2" 1 τεμ. 1/2" Πολύσπαστο 19 τεμ. 1/2"DR Καρυδάκια : 8-10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm 4 τεμ. Καρυδάκια Μακριά – Βαθιά 1/2"DR 77mm(L) Deep socket : 14-15-17-19mm 5 τεμ. 1/2" Καρυδάκια Star: E10 12 14 16 20 2 τεμ. Καρυδάκια Μπουζόκλειδα : 1/2"Dr.16mm -21mm 1 τεμ. 1/2"*250mm Μανέλα Ταφ 2 τεμ. Προεκτάσεις : 1/2"Dr. x 125mm,1/2"Dr. x 250mm 14 τεμ. Κατσαβίδια : SL3*75,SL4*100,SL5.5*100,SL6.5*38,SL6.5*12 5,SL6.5*150,SL8*200, PH0*75, PH1*75,PH1*100,PH2*38,PH2*125,PH2*150, PH3*200 4 τεμ. Κλειδιά Τ Άλλεν : 3x100mm,4x100mm,5x150mm,6x150mm 1 τεμ. Φακός 17 τεμ. Γερμανοπολύγωνα : 6-7-8-9-10-11-12- 13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 5 τεμ. Κλειδιά Ανοιχτού Τύπου : 8*10, 10*12,11*13,12*14,17*19 9 τεμ. Κλειδιά : 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 9 τεμ. Κλειδιά Torx : T10-T15-T20-T25-T27- T30-T40-T45-T50 1 τεμ. 10" Πένσα Γκριπ 1 τεμ. 40mm Ματσόλα 1 τεμ. 10" Γκαζοντανάλια				

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ
		1 τεμ. 8" Πένσα 1 τεμ. 6" Μυτοσίμπιδο 1 τεμ. 7" Πλαγιοκόπτης 1 τεμ. Κόφτης Ξυράφι 4 τεμ. Ασφαλειοσίμπιδα 1 τεμ. Σφυρί Μηχανικού 300g 1 τεμ. Γαλλικό Κλειδί 10" 1 τεμ. Μέτρο 5x19mm Steel measuring tape 1 τεμ. Μαγνητικό Αλφάδι 1 τεμ. Σιδηροπρίονο 1 τεμ. Γάντια Μηχανικών				
100	Μηχανική Λαίμωση	KF-40 blank flange with tapped thread for use with moisture sensor for electrochemical experiments in I-Lab2 Glovebox	715,00	1	715,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
101	Μηχανικός Προσαρμογέας	KF40 BNC feedthrough, 4Xdouble-sided BNC connectors mounted in a KF40 flange for electrochemical measurements in I-Lab2 Glovebox	1.300,00	1	1.300,00	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	29.193,52	
				ΦΠΑ 24%	7.006,44	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	36.199,96	

.....

Επίσης, το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην ίδια ως άνω συνεδρίασή του, αποφάσισε ομόφωνα τη ματαίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 106 παρ. 1α και 5 του Ν. 4412/2016, της εν λόγω Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης ως προς τα τμήματα (είδη) τα οποία αναφέρονται στον Πίνακα του Παραρτήματος II το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του ως άνω Πρακτικού, προϋπολογισθείσας δαπάνης 29.193,52€ μη συμπ. ΦΠΑ (36.199,96€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), καθώς η διαδικασία απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των κατατιθέμενων προσφορών, για τα εν λόγω τμήματα (είδη) και την εκτέλεση της προμήθειάς τους με προσφυγή στη διαδικασία με Διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του Ν. 4782/2021) με την ίδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. Πρωτ. 76878/13-10-2022 (ΑΔΑ: ΩΤΖΗ469Β7Θ-Τ3Ι) Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ

Κοινοποίηση:

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Βασίλειο Βασιλειάδη, Αντιπρύτανη Οικονομικών, Μελετών, Έργων και Τεχνολογιών Πληροφορικής
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας
- Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας και Κληροδοτημάτων