

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Ο.Τάχα
Τηλ.: 2310 996871
e-mail: rtacha@ad.auth.gr
Κτίριο: «Κ. Καραθεοδωρή»

ISO 9001:2015

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΡΙΘΜ. 567/2022

- α. Αναθέτουσα Αρχή:** ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομική Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη, κτίριο «Κ. Καραθεοδωρή»
Σημείο Επαφής: Τμήμα Προμηθειών, 3^{ος} όροφος κτιρίου «Κ. Καραθεοδωρή»
Τηλέφωνο: 0030 2310 996871
URL: <http://www.auth.gr>
- β. Αριθμός Διακήρυξης:** 567/2022
- γ. Είδος σύμβασης:** Σύμβαση προμηθειών
- δ. Είδος διαγωνισμού:** Διεθνής, ηλεκτρονικός διαγωνισμός ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
- ε. Τίτλος διαγωνισμού:** Διεθνής ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού και ερευνητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες Τμημάτων του Α.Π.Θ»
- Περιγραφή του έργου:** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού και ερευνητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Τμημάτων του ΑΠΘ.
Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 38000000-5 Εξοπλισμός Εργαστηριακός.
Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε πενήντα τέσσερα (54) τμήματα.
- στ. Χρονική διάρκεια της σύμβασης:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- ζ.** Οι υποψήφιοι μπορούν να εκτυπώνουν το τεύχος της διακήρυξης από την Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου ή να το προμηθεύονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση admin-tp@auth.gr.
- η. Προϋπολογισμός:** Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και για τα πενήντα τέσσερα (54) τμήματα του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των 493.217,74€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 611.590,00€ ΦΠΑ 24%) και αναλύεται ανά τμήμα ως εξής:
-

α/α	ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ	Τίτλος επιστημονικού οργάνου	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή με ΦΠΑ
1	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Σύστημα παρακολούθησης αντικειμένων/κίνησης (motion tracking system)	1	8.064,52	10.000,00	8.064,52	10.000,00
2	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ	Φορητό σύστημα καταγραφής οφθαλμοκίνησης υψηλής συχνότητας	1	17.016,13	21.100,00	17.016,13	21.100,00
3	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Ηλεκτρονική συστοιχία αξιολόγησης γνωστικού ελέγχου	2	2.500,00	3.100,00	5.000,00	6.200,00
4	ΦΥΣΙΚΗΣ	Ραδιενεργός πηγή και ηλεκτρονικά εξαρτήματα διάταξης Φασματοσκοπίας Mössbauer	1	16.451,61	20.400,00	16.451,61	20.400,00
5	ΦΥΣΙΚΗΣ	Ψηφιακός παλμογράφος 4 καναλιών, 100MHz	12	456,99	566,67	5.483,87	6.800,00
6	ΦΥΣΙΚΗΣ	Laser αερίου He-Ne	1	7.016,13	8.700,00	7.016,13	8.700,00
7	ΦΥΣΙΚΗΣ	Laser συνεχούς εκπομπής διοδικής άντλησης	1	14.516,13	18.000,00	14.516,13	18.000,00
8	ΧΗΜΕΙΑΣ	Κάθετη υπερκατάψυξη - 86 οC	1	12.096,77	15.000,00	12.096,77	15.000,00
9	ΧΗΜΕΙΑΣ	Ψηφιακοί αναδευτήρες	10	241,94	300,00	2.419,35	3.000,00
10	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Στερεοσκόπια	14	604,84	750,00	8.467,74	10.500,00
11	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Μικροσκόπια	10	1.370,97	1.700,00	13.709,68	17.000,00
12	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Σύστημα μη επανδρωμένου ελικοφόρου αεροσκάφους (UAV) για αποτύπωση γεωλογικών επιφανειών και δημιουργία τρισδιάστατου μοντέλου	1	4.596,77	5.700,00	4.596,77	5.700,00
13	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Στερεομικροσκόπιο ανακλώμενου και διερχόμενου φωτισμού	1	9.032,26	11.200,00	9.032,26	11.200,00
14	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Αυτόματος μετεωρολογικός σταθμός	1	7.096,77	8.800,00	7.096,77	8.800,00
15	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Συσκευή μέτρησης της φθοράς από τριβή με τα παρελκόμενά της	1	9.516,13	11.800,00	9.516,13	11.800,00
16	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Σύστημα για την κατασκευή λεπτών τομών	1	55.645,16	69.000,00	55.645,16	69.000,00
17	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Εκτυπωτής 3 διαστάσεων (3D printer)	1	3.870,97	4.800,00	3.870,97	4.800,00
18	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Πιεζοηλεκτρικοί ελεγκτές γραμμικής κίνησης υψηλής ακρίβειας nm και	3	887,10	1.100,00	2.661,29	3.300,00

α/α	ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ	Τίτλος επιστημονικού οργάνου	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή με ΦΠΑ
		απομακρυσμένου ενσύρματου ελέγχου					
19	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Μετρητικός σταθμός αέριων ρύπων και αιωρούμενων σωματιδίων	1	12.580,65	15.600,00	12.580,65	15.600,00
20	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Υψηλής ανάλυσης, πολυδεσμικό ηχοβολιστικό σύστημα για αποτύπωση της μορφολογίας του πυθμένα στα ρηχά νερά (high-resolution, shallow water Multi-Beam Hydrographic Echo Sounder)	1	4.032,26	5.000,00	4.032,26	5.000,00
21	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Πλήρες σύστημα αεροσυμπίεσης επαγγελματικής χρήσης	1	5.161,29	6.400,00	5.161,29	6.400,00
22	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	3D εκτυπωτής	1	6.733,87	8.350,00	6.733,87	8.350,00
23	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Εκτυπωτής για τρισδιάστατες εκτυπώσεις	1	4.475,81	5.550,00	4.475,81	5.550,00
24	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου ανεστραμμένου εκκρεμούς σε οριζόντια ράγα κίνησης	1	10.161,29	12.600,00	10.161,29	12.600,00
25	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Φορητή (επιτραπέζια) συσκευή για την παρακολούθηση της συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων	1	6.129,03	7.600,00	6.129,03	7.600,00
26	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ψηφιακός παλμογράφος	1	19.112,90	23.700,00	19.112,90	23.700,00
27	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Λουμινόμετρο μικροπλάκας	1	23.709,68	29.400,00	23.709,68	29.400,00
28	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Φορητός, παθητικός ανιχνευτής υπερύθρων για την μέτρηση ροών πεζών	2	3.991,94	4.950,00	7.983,87	9.900,00
29	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	PLOTTER- Συσκευή εκτύπωσης χαρτών και σχεδίων μεγάλου format	1	8.064,52	10.000,00	8.064,52	10.000,00
30	ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	Γραφίδα σχεδίασης με Οθόνη 31,5 "	2	3.225,81	4.000,00	6.451,61	8.000,00
31	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	10κάναλο σύστημα αναλογικών επεξεργασιών ηχητικού σήματος	1	4.758,06	5.900,00	4.758,06	5.900,00

α/α	ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ	Τίτλος επιστημονικού οργάνου	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή με ΦΠΑ
32	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	Σύστημα υπολογιστικής έρευνας της μουσικής ερμηνείας	1	4.112,90	5.100,00	4.112,90	5.100,00
33	ΘΕΑΤΡΟΥ	Σύστημα αναβάθμισης φωτιστικού εξοπλισμού	2	2.903,23	3.600,00	5.806,45	7.200,00
34	ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ	Ολοκληρωμένο φορητό σύστημα καταγραφής ήχων	3	4.096,77	5.080,00	12.290,32	15.240,00
35	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Ψυχομετρικά εργαλεία για την αξιολόγηση της νοημοσύνης, της γλώσσας, της μνήμης, της λειτουργικότητας, και της κινητικότητας σε παιδιά ή/και ενήλικες	1	7.217,74	8.950,00	7.217,74	8.950,00
36	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	1	15.000,00	18.600,00	15.000,00	18.600,00
37	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Εύκαμπτο ρινοφαρυγγολαρυγγοσκόπιο με επαναφορτιζόμενη φορητή πηγή φωτισμού led	2	4.032,26	5.000,00	8.064,52	10.000,00
38	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	Ιξωδόμετρο	1	9.516,13	11.800,00	9.516,13	11.800,00
39	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	Σύστημα αρχειοθέτησης και επεξεργασίας ιατρικών εικόνων	1	4.274,19	5.300,00	4.274,19	5.300,00
40	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	Κάθετος κλίβανος υγρής αποστείρωσης 100 λίτρων	1	4.919,35	6.100,00	4.919,35	6.100,00
41	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ	Ενδοστοματικός σαρωτής (scanner) ψηφιακής αποτύπωσης με δυνατότητα σχεδιασμού αποκαταστάσεων συνοδευόμενο από υπολογιστή και ανάλογο λογισμικό	1	13.548,39	16.800,00	13.548,39	16.800,00
42	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ	Πιεζοτόμος	1	4.032,26	5.000,00	4.032,26	5.000,00
43	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ	Κάθετος καταψύκτης βαθιάς κατάψυξης	1	8.467,74	10.500,00	8.467,74	10.500,00
44	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ	Ψηφιακός σαρωτής με πλάκες φωσφόρου	1	3.951,61	4.900,00	3.951,61	4.900,00
45	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	Περιστροφικοί εξατμιστήρες κενού (rotary evaporators) με σύστημα αντλίας κενού	3	5.282,26	6.550,00	15.846,77	19.650,00
46	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επωαστικός θάλαμος	1	3.870,97	4.800,00	3.870,97	4.800,00
47	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Σύστημα παρακολούθησης υπόγειων νερών	1	5.080,65	6.300,00	5.080,65	6.300,00
48	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Φορητός μετρητής φθορισμού	1	4.233,87	5.250,00	4.233,87	5.250,00

α/α	ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ	Τίτλος επιστημονικού οργάνου	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή με ΦΠΑ
49	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Θερμοκυκλοποιητής με πολλαπλές λειτουργίες για χρήση PCR (Polymerase Chain Reaction)	1	4.516,13	5.600,00	4.516,13	5.600,00
50	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Στερεοσκόπια με ενσωματωμένο φωτισμό led	16	362,90	450,00	5.806,45	7.200,00
51	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Σύστημα συσκευής ηλεκτραλιείας	1	4.354,84	5.400,00	4.354,84	5.400,00
52	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή - mirrorless (σώμα) με επαγγελματικό μεσαίο τηλεφακό τεχνολογίας mirrorless	1	6.774,19	8.400,00	6.774,19	8.400,00
53	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (Θεσσαλονίκη)	Σύστημα ανάλυσης άλματος και βάδισης	1	5.887,10	7.300,00	5.887,10	7.300,00
54	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (Σέρρες)	Μυοσκελετικός υπερηχοτομογράφος με σύνδεση ραδιοκυμάτων	1	13.629,03	16.900,00	13.629,03	16.900,00

θ. Κατάθεση προσφορών: Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι τις **21-11-2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23.59:59**.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

ι. Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών: Οι προσφορές θα αποσφραγιστούν ηλεκτρονικά την **25-11-2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ.**

ια. Βασικοί όροι συμμετοχής των υποψηφίων: Ισχύουν όσα ορίζονται στο Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

ιβ. Ειδικοί περιορισμοί συμμετοχής: Η αποδοχή των διαγωνιζομένων στον παρόντα διαγωνισμό θα γίνει, εφόσον και μόνο ικανοποιούνται αθροιστικά τα κριτήρια αποδοχής των παραγράφων 2.2.5 και 2.2.6 της διακήρυξης αριθμ. 567/2022

ιγ. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό: Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, η οποία θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής ένωσης, του Ε.Ο.Χ. και στα κράτη που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Η εγγυητική επιστολή της Αλλοδαπής θα πρέπει να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

- ιδ. Τεχνικές προδιαγραφές:** Οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του συμβατικού αντικειμένου αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης.
- ιε. Χρονική ισχύς προσφοράς:** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες **για 8 μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών**. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα προκήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.
- ιστ. Εναλλακτικές προσφορές:** Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές ή προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας δεν γίνονται δεκτές.
- ιζ. Βασικοί όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:**
Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάριθ. έργου **«2021NA34600345 (2019ΣΕ04600036)»**). Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο **«Προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού και ερευνητικού εξοπλισμού για διάφορα Τμήματα του ΑΠΘ»**, το οποίο έχει ενταχθεί στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025 του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. πρωτ. 147927/Β9/Φ33/619/17-11-2021 του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και έχει λάβει κωδικό **MIS 5149459, ΥΕ 61**.
Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:
Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.
Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- ιη. Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης στην Ε.Ε.Κ.: 5-10-2022**

Θεσσαλονίκη, 11-10-2022

Ο Πρύτανης

Καθηγητής Νικόλαος Γ. Παπαϊωάννου