



ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΡΙΘΜ. 730/2026

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, 991339**URL:** <http://www.auth.gr>**β. Αριθμός Διακήρυξης: 730/2026****γ. Είδος σύμβασης:** Σύμβαση παροχής προμηθειών**δ. Είδος διαγωνισμού:** Διεθνής ηλεκτρονικός διαγωνισμός, ανοικτής διαδικασίας, μέσω ΕΣΗΔΗΣ, για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού εξοπλισμού του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ**», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων.

1) Η τιμή

2) Η συμφωνία προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και τυχόν υπερκάλυψη των απαιτήσεων

3) Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού

4) Η εξυπηρέτηση μετά την πώληση, τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ανταλλακτικών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

ε. Τίτλος διαγωνισμού: Διεθνής ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού εξοπλισμού του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ**»**Περιγραφή:** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού εξοπλισμού του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ**.Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **38000000-5 Εξοπλισμός Εργαστηριακός**.Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα **κάτωθι δεκατρία (13) τμήματα**.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για ένα (1) ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού ή και όλα τα τμήματα, για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

στ. Χρονική διάρκεια της σύμβασης: Η διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται **σε οκτώ (8) μήνες**.**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 **δεκατρία (13)** τμήματα ανέρχεται στο ποσό των **792.398,34€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 982.573,94€)** και αναλύεται ανά τμήμα ως εξής:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
1	Μηχανή 3D-εκτύπωσης μεταλλικών υλικών-κατασκευών μεγάλων διαστάσεων	161.100,00€	199.764,00€	463067
2	Σύστημα IoT για παρακολούθηση εφοδιαστικών αλυσίδων	11.854,84€	14.700,00€	463074
3	Εξοπλισμός ψηφιακού διδύμου για παρακολούθηση της κατάστασης εξοπλισμού σε εφοδιαστικές αλυσίδες	13.495,16€	16.734,00€	463076
4	Εξοπλισμός ψηφιακού διδύμου για παρακολούθηση χώρων και ασφάλεια προσωπικού σε εφοδιαστικές αλυσίδες	37.800,00€	46.872,00€	463079
5	Ψηφιακό laser συνεστιακό μικροσκόπιο	100.807,26€	125.001,00€	463080
6	Ολοκληρωμένο σύστημα Συσχέτισης Ψηφιακής Εικόνας – Digital Image Correlation (DIC)	55.500,00€	68.820,00€	463081
7	Πλατφόρμα διέγερσης 6 βαθμών ελευθερίας για πλήρη προσομοίωση πτήσης, οδήγησης και διαφόρων συνθηκών	127.400,00€	157.976,00€	463083
8	Υπερυπολογιστική συστοιχία (cluster)	76.612,90€	95.000,00€	463084
9	Φορητό όργανο μέτρησης θερμοκηπικών αερίων και σωματιδίων	23.519,68€	29.164,40€	463085
10	Λογισμικό βελτιστοποίησης ενεργειακών συστημάτων	18.028,50€	22.355,34€	463087
11	Όργανα παρακολούθησης ποιότητας αέρα χαμηλού κόστους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους	30.930,00€	38.353,20€	463088
12	Φορητό σύστημα ανάλυσης καυσαερίου FTIR για εφαρμογές επί οχήματος/σκάφους	121.000,00€	150.040,00€	463090
13	Λογισμικό προσομοίωσης παραγωγικών διαδικασιών και ανάλυσης δεδομένων	14.350,00€	17.794,00€	463091



θ. Κατάθεση προσφορών: Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι τις **16-11-2026, 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 **20-11-2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

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

ιβ. Ειδικόι περιορισμοί συμμετοχής: : Η αποδοχή των διαγωνιζομένων στον παρόντα διαγωνισμό θα γίνει, εφόσον και μόνο ικανοποιούνται αθροιστικά τα κριτήρια αποδοχής των παραγράφων 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της διακήρυξης αριθμ. 730/2026.

ιγ. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό:

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) η κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, ανά τμήμα ως εξής:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	Μηχανή 3D-εκτύπωσης μεταλλικών υλικών-κατασκευών μεγάλων διαστάσεων	161.100,00€	3.220,00€
2	Σύστημα IoT για παρακολούθηση εφοδιαστικών αλυσίδων	11.854,84€	230,00€
3	Εξοπλισμός ψηφιακού διδύμου για παρακολούθηση της κατάστασης εξοπλισμού σε εφοδιαστικές αλυσίδες	13.495,16€	260,00€
4	Εξοπλισμός ψηφιακού διδύμου για παρακολούθηση χώρων και ασφάλεια προσωπικού σε εφοδιαστικές αλυσίδες	37.800,00€	750,00€
5	Ψηφιακό laser συνεστιάκό μικροσκόπιο	100.807,26€	2.010,00€
6	Ολοκληρωμένο σύστημα Συσχέτισης Ψηφιακής Εικόνας – Digital Image Correlation (DIC)	55.500,00€	1.110,00€
7	Πλατφόρμα διεγερσης 6 βαθμών ελευθερίας για πλήρη προσομοίωση πτήσης, οδήγησης και διαφόρων συνθήκων	127.400,00€	2.540,00€
8	Υπερυπολογιστική συστοιχία (cluster)	76.612,90€	1.530,00€
9	Φορητό όργανο μέτρησης θερμοκηπικών αερίων και σωματιδίων	23.519,68€	470,00€
10	Λογισμικό βελτιστοποίησης ενεργειακών συστημάτων	18.028,50€	360,00€
11	Όργανα παρακολούθησης ποιότητας αέρα χαμηλού κόστους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους	30.930,00€	610,00€



A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
12	Φορητό σύστημα ανάλυσης καυσαερίου FTIR για εφαρμογές επί οχήματος/σκάφους	121.000,00€	2.420,00€
13	Λογισμικό προσομοίωσης παραγωγικών διαδικασιών και ανάλυσης δεδομένων	14.350,00€	280,00€

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, που ζητείται από τη διακήρυξη.

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 των ειδών της προμήθειας αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης.

ιε. Χρονική ισχύς προσφοράς: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για δώδεκα (12) 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: Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

ιζ. Βασικοί όροι χρηματοδότησης και πληρωμής: Η παρούσα σύμβαση **συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση** (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και **εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)**. Έχει εγγραφεί στην **ΣΑΕΠ 008/7** του ΠΔΕ με κωδικό εναρίθμου έργου: **«2025ΕΠ00870073»**. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **υπόεργο Νο 1** της Πράξης **«Ευφυείς τεχνολογίες για τη σχεδίαση, παρακολούθηση και αξιολόγηση αλυσίδων αξίας στη Βιομηχανία»**, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. πρωτ. 2816/6-6-2025 (ΑΔΑ: ΡΡΟ17ΛΛ-ΓΛ6) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» και έχει λάβει κωδικό **MIS 6019676**.

Με το αριθμ. πρωτ. 3619/30-7-2026 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», διατυπώθηκε σύμφωνη γνώμη στο σχέδιο της διακήρυξης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

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 δημοσίευσης της προκήρυξης στην ΕΕΕΕ: 18-9-2026

Θεσσαλονίκη, 24-9-2026

Ο Πρύτανης

Κυριάκος Αναστασιάδης
Καθηγητής Ιατρικής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Προγράμματος Κεντρικής Μακεδονίας