



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΑΠΘ
Πληροφορίες: Θεοδοσιάδης Ε.
Τηλ: 2310996752
e-mail: procur@rc.auth.gr
Κωδικός έργου 12964

Θεσσαλονίκη, 03/12/2025
Αρ.Πρωτ. : 307269/2025

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 307269/03-12-2025 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

1. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο του έργου «Ευφυείς και Καθαρές Τεχνολογίες Ενεργειακών Συστημάτων» με κωδικό 12964, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Παναγιώτη Σεφερλή, καθηγητή Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου SUB2: Πανεπιστήμια Αριστείας, Διεθνοποίηση των εκπαιδευτικών υπηρεσιών των ΑΕΙ» (Υποέργο 3) του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης-NextGenerationEU», προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό με ηλεκτρονικές διαδικασίες άνω των ορίων, για την κάλυψη των αναγκών του προαναφερθέντος έργου, με σκοπό την: «Προμήθεια Εξοπλισμού : Τμήμα Α. Σύστημα μέτρησης κατανάλωσης καυσίμου σε κινητήρες (52.500€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Β. Κυψέλη καυσίμου/ηλεκτρόλυση υψηλής θερμοκρασίας (SOFC/SOEC), ονομαστικής ισχύος 1 kW (17.500€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Γ. Συστοιχία ηλεκτρόλυσης χαμηλής θερμοκρασίας (PEM) (10.800€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Δ. Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (5.700€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Ε. Ολοκληρωμένο σύστημα αναβάθμισης βιοαερίου με δέσμευση CO₂ με μεμβράνες (59.500€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα ΣΤ. Ολοκληρωμένο σύστημα μέτρησης φωταύγειας και φθορισμού (luminometer/fluorometer) (42.900€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Ζ. Σύστημα βοηθητικών παροχών μέσω κυκλοφορητών θέρμανσης και ψύξης (11.500€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Η. Αναλυτής αερίων (4.000€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Θ. Μετρητής – Μεταδότης παροχής αερίων (3.500€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Ι. Δοσομετρικές αντλίες (15.700€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα ΙΑ. Ηλεκτρική



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ρυθμιστική βάνα πίεσης (6.500€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα ΙΒ. Ελεγκτής ροής μάζας αερίων και ροόμετρα υγρών (6.000€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα ΙΓ. Προσομοιωτής πραγματικού χρόνου (Hardware in the loop) ευφυών δικτύων (22.200€, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ)».

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 320.292€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 258.300€, ΦΠΑ : 61.992€).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 38000000-5 - Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά), 38410000-2 - Όργανα μέτρησης, 38424000-3 - Εξοπλισμός μέτρησης και ελέγχου.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής). Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για περισσότερα του ενός τμημάτων του διαγωνισμού θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε τμήμα. Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε: όλα τα τμήματα.

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί, ανά τμήμα :

- **Για το τμήμα Α:** Παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος μέτρησης καυσίμου με όλα τα πιθανά απαραίτητα εξαρτήματα στον χώρο του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, ΑΠΘ.
- **Για τα τμήματα Β – Γ – Δ:** Παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος στο Εργαστήριο Φυσικοχημείας του Τμήματος Χημείας.
- **Για το τμήμα Ε:** Παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος στα εργαστήρια του Τομέα Τεχνικής των Φυσικών Διεργασιών και Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ
- **Για το τμήμα ΣΤ:** Παράδοση και εγκατάσταση του οργάνου στα εργαστήρια του Τομέα Ανάλυσης Σχεδιασμού και Ρύθμισης των Χημικών Διεργασιών και Εγκαταστάσεων του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ.
- **Για τα τμήματα Ζ-Η-Θ-Ι-ΙΑ-ΙΒ:** Παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος στο εργαστήριο Δυναμικής Μηχανών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ.



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- **Για το τμήμα ΙΓ:** Παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος στο εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΑΠΘ.

2. Διάρκεια της σύμβασης:

Τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.

3. Αναθέτουσα αρχή:

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΑΠΘ/ΕΛΚΕ), Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων, 3ης Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη, Θεσ/νίκη, ΤΗΛ.2310.996754/2310996752, ηλεκτρ. δ/νση: www.rc.auth.gr, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο : procur@rc.auth.gr

4. Τρόπος και χρόνος υποβολής των προσφορών :

(α) Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

(β) Η προθεσμία υποβολής των προσφορών εκπνέει την **05/01/2026**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00μ.μ.

5. Αποσφράγιση των προσφορών :

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **09/01/2026**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής.

6. Δικαίωμα συμμετοχής :

- Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
- II. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς
- III. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

7. Εναλλακτικές προσφορές :

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

8. Ισχύς προσφορών :

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία λήξης της υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

9. Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών: Αιτήματα για συμπληρωματικές πληροφορίες υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

10. Τα έγγραφα του διαγωνισμού (διακήρυξη) είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική σελίδα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Επιτροπή Ερευνών), www.rc.auth.gr . Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κο. Σεφερλή Παναγιώτη, καθηγητή Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, στο τηλέφωνο 2310994229.



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

11. Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό, κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού, από εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους 2% επί του ανωτέρω αναφερόμενου προϋπολογισμού, εκτός ΦΠΑ ανά Τμήμα του διαγωνισμού.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ιωάννης Θ. Ρέκανος
Αντιπρύτανης Έρευνας & Καινοτομίας ΑΠΘ
Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &
Μηχανικών Υπολογιστών