



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Καινοτομίας



Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών

Αθήνα, 11/12/2024
Αρ. Πρωτ.: 28480

Ταχ. Δ/ση ΕΛΚΕ : Ακταίου 11, Θησείο
Ταχ. Κώδικας : Τ.Κ. 11851, Αθήνα
Πληροφορίες : Κ. Αντωνίου
Τηλέφωνο : 210-3490069
Email : kantoniou@noa.gr

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού, άνω των ορίων, για την επιλογή αναδόχου/ων για το έργο με τίτλο «Προμήθεια Εξειδικευμένου Επιστημονικού Εξοπλισμού εργαστηρίου ατμοσφαιρικής χημείας»
(Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης 28479/11-12-2024)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ε.Α.Α.), στο πλαίσιο του Υποέργου 3 «Προμήθεια Εξειδικευμένου Επιστημονικού Εξοπλισμού εργαστηρίου ατμοσφαιρικής χημείας» της Πράξης με τίτλο «SUB7. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU, **προκηρύσσει Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό, άνω των ορίων, για την επιλογή αναδόχου/ων για το έργο με τίτλο «Προμήθεια Εξειδικευμένου Επιστημονικού Εξοπλισμού εργαστηρίου ατμοσφαιρικής χημείας».**

- Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής:**
Επωνυμία: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ε.Α.Α.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): 997028265
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1036.E00664.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση: Ακταίου 11, Θησείο, Αθήνα, Τ.Κ. 11851
Χώρα: Ελλάδα
Κωδικός NUTS: EL301, EL303
Τηλέφωνο: +302103490069
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail): kantoniou@noa.gr
Αρμόδιοι για πληροφορίες: Κωνσταντίνος Αντωνίου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.noa.gr

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ερευνητικό Κέντρο του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α' 258) και ανήκει στον Δημόσιο Τομέα (πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14. Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Έρευνα.

- Λήψη των εγγράφων του διαγωνισμού:** Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο

ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **362457** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Η απευθείας πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης δίνεται μέσω του συνδέσμου (Url):

<https://nepqs-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/362457>

- Κωδικός αριθμός αναφοράς CPV:** Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

ΤΜΗΜΑ 1: 38000000-5 - Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά), 38310000-1 - Ζυγοί ακριβείας, 42943200-0 - Λουτρά υπερήχων, 38433000-9 – Φασματοφωτόμετρα, 42514300-5 - Συσκευές διήθησης, 42300000-9 - Βιομηχανικοί ή εργαστηριακοί κλίβανοι, καυστήρες και φούρνοι.

ΤΜΗΜΑ 2: 42521000-4 - Εξοπλισμός απαγωγής καπναερίων, 44211110-6 – Θάλαμοι, 39711100-0 - Ψυγεία και καταψύκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: 39180000-7 - Έπιπλα εργαστηρίου, 39181000-4 - Πάγκοι εργαστηρίου, 42521000-4 - Εξοπλισμός απαγωγής καπναερίων.

ΤΜΗΜΑ 4: 38434560-9 - Χημικοί αναλυτές, 38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης.

ΤΜΗΜΑ 5: 38515000-8 - Μικροσκόπια φθορισμού και πολωτικά μικροσκόπια.

ΤΜΗΜΑ 6: 38434560-9 - Χημικοί αναλυτές, 38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης, 38432210-7 - Χρωματογράφοι αερίου, 33114000-2 - Συσκευές φασματοσκοπίας, 38433100-0 - Φασματοφωτόμετρα μάζας.

ΤΜΗΜΑ 7: 38434560-9 - Χημικοί αναλυτές, 38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης, 38433000-9 – Φασματοφωτόμετρα.

ΤΜΗΜΑ 8: 38434560-9 - Χημικοί αναλυτές, 38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης, 38432200-4 – Χρωματογράφοι.

ΤΜΗΜΑ 9: 38434560-9 - Χημικοί αναλυτές, 38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης

ΤΜΗΜΑ 10: 38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης.

ΤΜΗΜΑ 11: 42943000-8 - Θερμοστατικά λουτρά και σχετικά εξαρτήματα, 38436500-5 - Μηχανικοί αναδευτήρες.

ΤΜΗΜΑ 12: 38437000-7 - Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα.

ΤΜΗΜΑ 13: 42912300-5 - Μηχανήματα και συσκευές διήθησης ή καθαρισμού νερού.
- Τόπος παράδοσης αγαθών:** Όλος ο προς προμήθεια εξοπλισμός καθώς και οι σχετικές παρακολουθηματικές εργασίες που περιγράφονται στην οικεία Διακήρυξη θα πρέπει να παραδοθούν / υλοποιηθούν στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στην Αθήνα (Κωδικοί NUTS: EL301 και EL303) ή στους χώρους που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της με αρ. πρωτ. 28479/11-12-2024 Διακήρυξης, εντός των πινάκων συμμόρφωσης κάθε Τμήματος.
- Κατηγορία, περιγραφή προμήθειας:** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια σύγχρονου αναλυτικού εξοπλισμού για το νέο εργαστήριο του ΕΑΑ στην Αθήνα (NOA-AEGIS) που θα επιτρέπει τον πλήρη χαρακτηρισμό περιβαλλοντικών δειγμάτων ατμοσφαιρικής σωματιδιακής μάζας και στοχευμένων αερίων περιβαλλοντικής σημασίας με την χρήση τεχνολογιών αιχμής. Εκτός των αναλυτικών οργάνων περιλαμβάνεται και ο κατάλληλος εξοπλισμός του χώρου του εργαστηρίου με πάγκους, ερμάρια, ράφια κ.α. καθώς και εξοπλισμός για τους χώρους εργασίας εντός των χώρων του εργαστηρίου (π.χ. γραφεία εργασίας) και των βοηθητικών χώρων. Τέλος περιλαμβάνεται και βασικός εργαστηριακός μικρο-εξοπλισμός για το εργαστήριο χημείας στα Αντικύθηρα (PANGEA).
- Υποδιαίρεση σε τμήματα:** Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκατρία (13) Τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: Εργαστηριακός μικρο-εξοπλισμός.

ΤΜΗΜΑ 2: Βασικός μηχανολογικός εργαστηριακός εξοπλισμός.

ΤΜΗΜΑ 3: Έπιπλα και πάγκοι εργαστηρίου.

ΤΜΗΜΑ 4: Εργαστηριακός αναλυτής μετάλλων μεγάλης διακριτικής ικανότητας με επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα και φασματομετρία μάζας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μικροσκόπιο φθορισμού με κάμερα λήψης φωτογραφιών για βιοαερολύματα.

ΤΜΗΜΑ 6: Εργαστηριακός εξοπλισμός αέριας χρωματογραφίας για τον προσδιορισμό πτητικών/ ημιπτητικών ενώσεων.

ΤΜΗΜΑ 7: Εργαστηριακός εξοπλισμός για τον προσδιορισμό ανθρακούχων συστατικών σε εκχυλισμένα δείγματα.

ΤΜΗΜΑ 8: Εργαστηριακός εξοπλισμός προεργασίας δειγμάτων και ανάλυσης ιοντικής χρωματογραφίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Εργαστηριακός θερμο-οπτικός εξοπλισμός προσδιορισμού οργανικού και στοιχειακού άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 10: Τριχιδείς κυψέλες ροής υγρού κυματοδηγού.

ΤΜΗΜΑ 11: Εργαστηριακός εξοπλισμός θερμοστατούμενων συνθηκών και ανάδευσης εκχυλισμένων δειγμάτων.

ΤΜΗΜΑ 12: Εργαστηριακά σιφώνια – πιπέτες.

ΤΜΗΜΑ 13: Εργαστηριακό σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα (1) ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα και για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

- Εκτιμώμενη αξία σύμβασης:** Η συνολική εκτιμώμενη αξία της διακήρυξης και για τα δεκατρία (13) τμήματα ανέρχεται στο ποσό των 1.612.100,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.999.004,00 €), αξία ΦΠΑ 386.904,00 €. Η εκτιμώμενη αξία κάθε Τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, είναι:

 - ΤΜΗΜΑ 1: 25.500,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 2: 18.500,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 3: 120.000,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 4: 192.000,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 5: 42.000,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 6: 526.180,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 7: 70.500,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 8: 391.670,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 9: 178.500,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 10: 18.700,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 11: 7.150,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 12: 7.400,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 13: 14.000,00 €
- Χρηματοδότηση:** Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο της Δράσης «Δημιουργία – Επέκταση– Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» [ID 16624, Projecttitle: Creation - Expansion – Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)] και υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης –Next Generation EU και συμβάλλει στους γενικούς στόχους που έχει θέσει το Έθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» [Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5161770]. Η σύμβαση με τίτλο «Προμήθεια Εξειδικευμένου Επιστημονικού Εξοπλισμού εργαστηρίου ατμοσφαιρικής χημείας» εκτελείται στο πλαίσιο του Υποέργου 3 της πράξης με τίτλο «SUB7. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών», το οποίο έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με την υπ' αρ. πρωτ. 64022 ΕΞ/2023 (ΑΔΑ:ΡΠ0ΗΗ-2Τ9) Απόφαση Ένταξης (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174115 και κωδικός ενάρθρου έργου 2023ΤΑ01900012) και

χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Next Generation EU το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

- **Εναλλακτικές προσφορές:** Δεν επιτρέπονται.
- **Διάρκεια σύμβασης:** Ο χρόνος παράδοσης των αγαθών ανά Τμήμα της σύμβασης ορίζεται σε:
 - Τμήμα 1: 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 2: 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 3: Έως 15/09/2025.
 - Τμήμα 4: 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 5: 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 6: 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 7: 4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 8: 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 9: 4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 10: 3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 11: 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 12: 4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 - Τμήμα 13: 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
 Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω χρόνοι παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνουν την 31.12.2025.
- **Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό:** Φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα της παρ. 2.2.1 της με αρ. πρωτ.28479/11-12-2024 Διακήρυξης.
- **Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής:** Σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα των παρ. 2.2.2 έως 2.2.8 της με αρ. πρωτ. 28479/11-12-2024 Διακήρυξης.
- **Εγγύηση συμμετοχής:** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.), του/των τμήματος/ων για το/τα οποία υποβάλλει προσφορά. Ειδικότερα το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής κάθε τμήματος ανέρχεται σε:
 - ΤΜΗΜΑ 1: 510,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 2: 370,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 3: 2.400,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 4: 3.840,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 5: 840,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 6: 10.523,60 €
 - ΤΜΗΜΑ 7: 1.410,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 8: 7.833,40 €
 - ΤΜΗΜΑ 9: 3.570,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 10: 374,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 11: 143,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 12: 148,00 €
 - ΤΜΗΜΑ 13: 280,00 €
- **Είδος διαδικασίας ανάθεσης:** Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός, άνω των ορίων, με τη διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.
- **Κριτήριο ανάθεσης:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
- **Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών:** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι **15/01/2025** και ώρα **16:00**.
- **Κατάθεση εγγράφων:** Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται

να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα της παρ. 2.4.2.5 της με αρ. πρωτ. 28479/11-12-2024 Διακήρυξης.

- **Χρόνος ισχύος των προσφορών:** Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- **Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** 21/01/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00.
- **Γλώσσα:** Οι προσφορές καθώς και τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα της παρ. 2.1.4 της με αρ. πρωτ. 28479/11-12-2024 Διακήρυξης.
- **Αρμόδιο όργανο για προδικαστικές προσφυγές:** Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Δ/νση: Θηβών 196 – 198 (5^{ος} όροφος), Τ.Κ. 182 33, Αγ. Ιωάννης Ρέντης – Νίκαια. Τηλέφωνο: +302132141227 E-mail: grafeioproedrou@aep-procurement.gr. Διεύθυνση διαδικτύου: <https://www.aep-procurement.gr/>. Οι προθεσμίες και η διαδικασία υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στην παρ. 3.4 της με αρ. πρωτ. 28479/11-12-2024 Διακήρυξης.
- **Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:** Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 09/12/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**Ο Δ/ντής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
& Πρόεδρος του Δ.Σ.**

Καθ. Εμμανουήλ Πλειώνης