



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr

Τηλ. Επικ. με αρμόδια υπάλληλο: (28210) 37060, (28210) 37056, (28210) 37033 / Fax (28210) 37082

Αρ. Πρωτοκόλλου Περίληψης: 29978/18-10-2024

Αρ. Πρωτοκόλλου Προκήρυξης: 29976/18-10-2024

Αρ. Πρωτοκόλλου Διακήρυξης: 29977/18-10-2024

Απλοποιημένη περίληψη διαγωνισμού άνω των ορίων

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου /αναδόχων προμήθειας εξοπλισμού και λογισμικού σε δώδεκα (12) τμήματα, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «Ενίσχυση της δημιουργίας πόλεων ερευνητικής Αριστείας και αξιοποίησης της στο Πολυτεχνείο Κρήτης», της πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Μεταρρύθμιση: Προώθηση της ποιότητας, της καινοτομίας και της εξωστρέφειας στα πανεπιστήμια, Άξονας 3.2: Ενίσχυση των ψηφιακών δυνατοτήτων της εκπαίδευσης και εκσυγχρονισμός της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης Πυλώνας 3: Απασχόληση, δεξιότητες και κοινωνική συνοχή, Κωδικός Δράσης: 16289, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο-Αλκέα Ουγγρίνη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83298.

Φορέας χρηματοδότησης: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Η δαπάνη της σύμβασης βαρύνει το έργο SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Μεταρρύθμιση: Προώθηση της ποιότητας, της καινοτομίας και της εξωστρέφειας στα πανεπιστήμια, Άξονας 3.2: Ενίσχυση των ψηφιακών δυνατοτήτων της εκπαίδευσης και εκσυγχρονισμός της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης Πυλώνας 3: Απασχόληση, δεξιότητες και κοινωνική συνοχή, Κωδικός Δράσης: 16289, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 28666/04-10-2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκαν οι πιστώσεις του προϋπολογισμού του προγράμματος για το οικονομικό έτος 2024 (ΑΔΑ: 6Δ33469Β6Ν-ΘΜΤ).

Είδος διαδικασίας: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, ενώ ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης αναλύεται στα επιμέρους τμήματα ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ 1 : «Φορητός αναλυτής χειρός για προσδιορισμό χημικής σύστασης υλικών με βάση την φασματοσκοπία LIBS - Laser Induced Break down Spectroscopy (Hand held LIBS analyser)», εκτιμώμενης αξίας σαράντα πέντε χιλιάδων ευρώ (45.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δέκα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (10.800,00 €) και συνολικού ποσού πενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (55.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 2 : «Φορητός αναλυτής χειρός για προσδιορισμό χημικής σύστασης υλικών με βάση τη φασματοσκοπία XRF – X ray Fluorescence Spectroscopy (Hand held XRF analyser)», εκτιμώμενης αξίας σαράντα πέντε χιλιάδων ευρώ (45.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δέκα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (10.800,00 €) και συνολικού ποσού πενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (55.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 3 : «Λογισμικό επεξεργασίας διαγραμμάτων περιθλασιμετρίας (10 ακαδημαϊκές άδειες χρήσης)», εκτιμώμενης αξίας πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (5.500,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων τριακοσίων είκοσι ευρώ (1.320,00 €) και συνολικού ποσού έξι χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι ευρώ (6.820,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 4 : «Λογισμικό επεξεργασίας διαγραμμάτων περιθλασιμετρίας (10 ακαδημαϊκές άδειες χρήσης)», εκτιμώμενης αξίας δεκατεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (14.500,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριών χιλιάδων τετρακοσίων ογδόντα ευρώ (3.480,00 €) και συνολικού ποσού δεκαεπτά χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα ευρώ (17.980,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 5 : «Φασματόμετρο Ατομικής Εκπομπής με Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-AES), συνοδευόμενο από σύστημα χώνευσης δειγμάτων με μικροκύματα», εκτιμώμενης αξίας εκατόν εξήντα χιλιάδων ευρώ (160.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριάντα οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (38.400,00 €) και συνολικού ποσού εκατόν ενενήντα οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (198.400,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 6 : «Μύλος άλεσης με σφαιρίδια, κατάλληλος για ξηρή κοσκίνιση», εκτιμώμενης αξίας είκοσι εννέα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (29.800,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού επτά χιλιάδων εκατόν πενήντα δύο ευρώ (7.152,00 €) και συνολικού ποσού τριάντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ (36.952,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 7 : «Φασματόμετρο Υπέρυθρου (FTIR) με εξάρτημα αποσβεννύμενης ολικής ανάκλασης (ATR)», εκτιμώμενης αξίας πενήντα τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (54.500,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δεκατριών χιλιάδων ογδόντα ευρώ (13.080,00 €) και συνολικού ποσού εξήντα επτά χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ (67.580,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 8 : «Φυγοκεντρικός διαχωριστής», εκτιμώμενης αξίας πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (5.500,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων τριακοσίων είκοσι ευρώ (1.320,00 €) και συνολικού ποσού έξι χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι ευρώ (6.820,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 9 : «Αυτόματος Αναλυτής Προσρόφησης Αερίων», εκτιμώμενης αξίας σαράντα πέντε χιλιάδων ευρώ (45.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δέκα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (10.800,00 €) και συνολικού ποσού πενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (55.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 10 : «Σύστημα ταυτόχρονης θερμικής ανάλυσης», εκτιμώμενης αξίας πενήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (55.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δεκατριών χιλιάδων διακοσίων ευρώ (13.200,00 €) και συνολικού ποσού εξήντα οκτώ χιλιάδων διακοσίων ευρώ (68.200,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 11 : «Αεριοχρωματογράφος για ανάλυση υγρών δειγμάτων», εκτιμώμενης αξίας δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριών χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (3.600,00 €) και συνολικού ποσού δεκαοκτώ χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (18.600,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 12 : «Αεριοχρωματογράφος για την ανάλυση αερίων δειγμάτων», εκτιμώμενης αξίας δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριών χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (3.600,00 €) και συνολικού ποσού δεκαοκτώ χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (18.600,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

Η συνολικά εκτιμώμενη αξία του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων ογδόντα εννέα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (489.800,00 €) πλέον ΦΠΑ 24 % ποσού εκατόν δεκαεπτά χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα δύο ευρώ (117.552,00 €) και συνολικού ποσού εξακοσίων επτά χιλιάδων τριακοσίων πενήντα δύο ευρώ (607.352,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για κάθε τμήμα, ως ακολούθως:

- 1) Για το Τμήμα 1: «Φορητός αναλυτής χειρός για προσδιορισμό χημικής σύστασης υλικών με βάση την φασματοσκοπία LIBS - Laser Induced Break down Spectroscopy (Hand held LIBS analyser)», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 2) Για το Τμήμα 2 : «Φορητός αναλυτής χειρός για προσδιορισμό χημικής σύστασης υλικών με βάση τη φασματοσκοπία XRF – X ray Fluorescence Spectroscopy (Hand held XRF analyser).», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 3) Για το Τμήμα 3 : «Λογισμικό επεξεργασίας διαγραμμάτων περιθλασιμετρίας (10 ακαδημαϊκές άδειες χρήσης)», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 4) Για το Τμήμα 4 : «Λογισμικό επεξεργασίας διαγραμμάτων περιθλασιμετρίας (10 ακαδημαϊκές άδειες χρήσης)», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 5) Για το Τμήμα 5 : «Φασματόμετρο Ατομικής Εκπομπής με Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-AES), συνοδευόμενο από σύστημα χώνευσης δειγμάτων με μικροκύματα», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 6) Για το Τμήμα 6 : « Μύλος άλεσης με σφαιρίδια, κατάλληλος για ξηρή κοσκίνιση», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 7) Για το Τμήμα 7 : «Φασματόμετρο Υπέρυθρου (FTIR) με εξάρτημα αποσβεννύμενης ολικής ανάκλασης (ATR)», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 8) Για το Τμήμα 8 : «Φυγοκεντρικός διαχωριστής», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 9) Για το Τμήμα 9 : «Αυτόματος Αναλυτής Προσρόφησης Αερίων», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 10) Για το Τμήμα 10 : «Σύστημα ταυτόχρονης θερμικής ανάλυσης», σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.

- 11) Για το Τμήμα 11 : «Αεριοχρωματογράφος για ανάλυση υγρών δειγμάτων»,** σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.
- 12) Για το Τμήμα 12 : «Αεριοχρωματογράφος για την ανάλυση αερίων δειγμάτων»,** σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.

Κωδικός Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: Ο Διαγωνισμός είναι ηλεκτρονικός και θα διεξαχθεί μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (www.eprocurement.gov.gr) – κωδικός 359040.

Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: Παρασκευή 29 Νοεμβρίου 2024 και ώρα 20:00.

Ημερομηνία διενέργειας αποσφράγισης/αξιολόγησης προσφορών: Ως ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού είχε οριστεί η Τρίτη 03 Δεκεμβρίου 2024 και ώρα 09:00 π.μ.

Δημοσιότητα διαγωνισμού: Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) κι έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης ΑΔΑΜ: 24PROC015637973.

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 18 Οκτωβρίου 2024, ημέρα Παρασκευή, στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης κι όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Αρ. αναφοράς: b53300a9-a1a0-4291-8869-763c660ab109), (ΑΔΑΜ: 24PROC015636634).

Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν. 4412/2016 ως ακολούθως: -Στην ημερήσια τοπική εφημερίδα «ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ» την Τετάρτη 23 Οκτωβρίου 2024, -Στην εβδομαδιαία εφημερίδα «ΝΕΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ» την Τετάρτη 23 Οκτωβρίου 2024.

Ο διαγωνισμός καταχωρήθηκε επίσης στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στις διευθύνσεις (URL): www.elke.tuc.gr και www.tuc.gr στη διαδρομή: Νέα ► Ανακοινώσεις ► Προκηρύξεις/Διακηρύξεις.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Ε.Λ.Κ.Ε
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας

Καθηγητής Κωνσταντίνος-Αλκέτας Ουγγρίνης