



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (Μ.Ο.Δ.Υ.)
Τμήμα Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων
 Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Χανιά
 Τηλ. Επικ. με αρμόδια υπάλληλο: (28210) 37040 / Fax (28210) 37082

Αρ. Πρωτοκόλλου Περίληψης: 4638/23-02-2022

Αρ. Πρωτοκόλλου Διακήρυξης: 4637/23-02-2022

Απλοποιημένη περίληψη Διαγωνισμού κάτω των ορίων

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων, με σφραγισμένες προφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού και εργαστηριακών αναλωσίμων στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «Propylene (C₃H₆) production via oxidative dehydrogenation of propane (C₃H₈) with carbon dioxide (CO₂)- ODP-CO₂», το οποίο χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Α.Π. 20741/08.01.2020) – με Αριθμό Πρότασης: 3367, με επιστημονικά υπεύθυνη την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα Παρασκευή Παναγιωτοπούλου και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82549.

Φορέας χρηματοδότησης: Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), στο πλαίσιο της «2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Α.Π. 20741/08.01.2020) – με Αριθμό Πρότασης: 3367.

Για την διαγωνιστική διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 1980/27-01-2022 απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΩΓΤ469Β6Ν-051) με την οποία δεσμεύθηκαν οι πιστώσεις του προϋπολογισμού του προγράμματος για το οικονομικό έτος 2022, με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ εγκεκριμένου προϋπολογισμού 1972/27-01-2022 εγκεκριμένου (ΑΔΑΜ: 22REQ010104273).

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.

Τα υπό προμήθεια είδη εντάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38000000-5 – Εξοπλισμός εργαστηριακός, 33790000-4 – Εργαστηριακά αναλώσιμα.

Η σύμβαση υποδιαιρείται στα ακόλουθα τμήματα:

α/α Τμήματος	Επιμέρους είδη τμήματος/Πλήθος τμχ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό κόστος με ΦΠΑ
Τμήμα 1: Χημικά αέρια	Φιάλη και περιεχόμενο φιάλης αερίου ηλίου (He)/τμχ 1	739,90 €	917,48 €
	Πλήρωση φιάλης αερίου ηλίου (He)/τμχ 1	354,90 €	440,08 €
	Φιάλη και περιεχόμενο φιάλης αερίου υδρογόνου (H ₂) /τμχ 1	917,07 €	1.137,17 €

	Πλήρωση φιάλης αερίου υδρογόνου (H ₂)/τμχ 1	323,07 €	400,61 €
	Φιάλη και περιεχόμενο φιάλης συνθετικού αέρα χαμηλών υδρογονανθράκων UPP/τμχ 1	660,00 €	818,40 €
	Πλήρωση φιάλης αερίου μείγματος 30% προπάνιο (C ₃ H ₈)-1% Αργό (Ar)-69% ήλιο (He)/τμχ 1	1052,80 €	1.305,47 €
	Φιάλη και περιεχόμενο φιάλης αερίου διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂)/τμχ 1	432,00 €	535,68 €
	Πλήρωση φιάλης αερίου μείγματος 20% μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και 80% αργό (Ar) /τμχ 1	680,00 €	843,20 €
	Φιάλη και περιεχόμενο φιάλης αερίου μείγματος 6.7% προπάνιο (C ₃ H ₈)+0.3% Αργό (Ar)+93%Ηλιο (He) /τμχ 1	1.481,00 €	1836,44 €
Συνολικό κόστος ειδών τμήματος:		6.640,74 €	8.234,52 €
Τμήμα 2: Χημικές ενώσεις	Chromium(III) nitrate nonahydrate, 99.99% min (metals basis)/2 πακέτα των 5 g	129,20 €	160,21 €
	Gallium (III) nitrate hydrate, Ga(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O crystalline 99.9% trace metals basis/2 πακέτα των 25 g	540,00 €	669,60 €
	Rubidium carbonate, Rb ₂ CO ₃ , 99.0%/1 πακέτο των 25 g	128,00 €	158,72 €
	Calcium nitrate tetrahydrate, 99.98% (metals basis)/1 πακέτο των 25 g	82,80 €	102,67 €
	Calcium oxide, CaO, 99.9% trace metals basis/1 πακέτο των 25 g	76,00 €	94,24 €
	Chromium (III) Oxide, Cr ₂ O ₃ , powder, ≥98%/1 πακέτο των 100 g	45,80 €	56,79 €
	Gallium (III) oxide, 99.999% (metals basis), Ga ₂ O ₃ /1 πακέτο των 25 g	299,80 €	371,75 €
	Strontium oxide 99.9% trace metals basis/1 πακέτο των 50 g	254,10 €	315,08 €
	Niobium(V) oxide, 99.9% (metals basis)/1 πακέτο των 100 g	150,00 €	186,00 €
	Indium (III) oxide, 99.99% trace metals basis/1 πακέτο των 10 g	100,60 €	124,74 €
	Silicon (IV) oxide, 99.99% (metals basis)/1 πακέτο των 100 g	225,40 €	279,50 €
	Tin(II) chloride dehydrate, ≥99.995% trace metals basis/1 πακέτο των 5 g	115,40 €	143,10 €
	Graphite ferrules, 1/4 in. Column O.D. /1 πακέτο των 50 τμχ	340,00 €	421,60 €
Συνολικό κόστος ειδών τμήματος:		2.487,10 €	3.084,00 €
Τμήμα 3: Στήλες αερίου χρωματογράφου	2 τμχ	1.200,00 €	1.488,00 €

Τμήμα 4: Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας	1 τμχ	18.000,00 €	22.320,00 €
Τμήμα 5: Ρυθμιστές ροής μάζας (Mass Flow Controllers)	4 τμχ	8.563,20 €	10.618,37 €
Τμήμα 6: Ηλεκτρικός κλίβανος	1 τμχ	3.729,84 €	4.625,00 €
Συνολικό κόστος (σύνολο τμημάτων διαγωνισμού)		40.620,88 €	50.369,90 €

Ο προϋπολογισμός του συνόλου του διαγωνισμού ανέρχεται στις σαράντα χιλιάδες εξακόσια είκοσι ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά (40.620,88 €) πλέον ΦΠΑ ποσού εννέα χιλιάδων επτακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και δύο λεπτών (9.749,02 €) και συνολικού ποσού πενήντα χιλιάδων τριακοσίων εξήντα εννέα ευρώ και ενενήντα λεπτών (50.369,90 €).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα (έως έξι/σύνολο διαγωνισμού) του διαγωνισμού. Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε έξι/σύνολο διαγωνισμού.

Ο χρόνος παράδοσης των επιμέρους ανά τμήμα του διαγωνισμού ειδών, έχει ως ακολούθως:

Για το Τμήμα 1: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις δέκα έξι (16) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Για το Τμήμα 2: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις οκτώ (8) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Για το Τμήμα 3: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις εννέα (9) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Για το Τμήμα 4: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις εννέα (9) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Για το Τμήμα 5: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις είκοσι (20) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Για το Τμήμα 6: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις εννέα (9) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του τεχνικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α «Τεχνικές Προδιαγραφές» της διακήρυξης.

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 156175.

Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: Δευτέρα 14 Μαρτίου 2022 και ώρα 20:00 μ.μ.

Ημερομηνία διενέργειας αποσφράγισης/αξιολόγησης προσφορών: Ως ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού είχε οριστεί η Τετάρτη 16 Μαρτίου 2022 και ώρα 10:00 π.μ.

Δημοσιότητα διαγωνισμού: Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) κι έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης ΑΔΑΜ: 22PROC010105785.

Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν. 4412/2016 ως ακολούθως: -Στην ημερήσια τοπική εφημερίδα «Χανιώτικα Νέα» την 25^η-02-2022, -Στην εβδομαδιαία εφημερίδα «Νέοι Ορίζοντες» την 02^η-03-2022.

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 Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης
και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης