



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Κτήριο Διοίκησης Ι  
Πανεπιστημιούπολη  
Βουτών  
70013 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Πληροφ. : κα. Μαριού  
Τηλ. : 2810393142  
Email : mariou@admin.uoc.gr  
Ιστοσελίδα : <https://www.uoc.gr>

Ηράκλειο 15/3/2023  
Αρ. Γεν. Πρωτ.: 5784

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια & εγκατάσταση επιστημονικού εργαστηριακού εξοπλισμού, στα εργαστήρια της Μικροσκοπίας και Ενόργανης Χημικής Βιοανάλυσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.**

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

|                                                       |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναθέτουσα Αρχή:                                      | Πανεπιστήμιο Κρήτης                                                                        |
| Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης<br>Αναθέτουσας Αρχής | 4310                                                                                       |
| ΣΑΝΑ                                                  | 346                                                                                        |
| CPV :                                                 | 38000000-5                                                                                 |
| Κριτήριο Ανάθεσης:                                    | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη<br>προσφορά μόνο βάσει τιμής                         |
| Προϋπολογισθείσα δαπάνη:                              | <b>15.6000,00€</b>                                                                         |
| Καταληκτική ημερομηνία υποβολής<br>προσφορών:         | <b>28/3/2023 και ώρα 14:00</b>                                                             |
| Διάρκεια ισχύος προσφορών:                            | 120 μέρες από την επομένη της<br>καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή<br>των προσφορών |

#### 1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας και προϋπολογισμός.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια & εγκατάσταση επιστημονικού εργαστηριακού εξοπλισμού, στα εργαστήρια της Μικροσκοπίας και Ενόργανης Χημικής Βιοανάλυσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 15.600,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (12.580,65 + 3.019,35ΦΠΑ 24% = 15.600,00) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό Ε.Π.Α./Τ.Π.Α. 2021-2025 του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων της ΣΑΝΑ 346 MIS 5149572 2021NA34600205 Προμήθειες για εξοπλισμό και ενεργειακή αναβάθμιση των υποδομών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο (ΠΑΛ ΚΩΔ 2020ΣΕ04600072) (ΥΠΟΕΡΓΟ 168). Εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ 23REQ012283279 2023-03-13.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα [www.2810.gr](http://www.2810.gr).

## 2. Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο.

Οι προσφορές κατατίθενται στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο Διοίκησης Ι (Ισόγειο – Γραφείο 20) του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο Κρήτης). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς.

Αναλυτικά τα είδη της προμήθειας και οι ζητούμενες ποσότητες, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί.

**Χρόνος παράδοσης : Εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

Η παράδοση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

**Η οικονομική προσφορά, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισμένη δαπάνη.**

**Η ανάθεση θα γίνει ανά ομάδα στην εταιρεία/ες με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν α) για το σύνολο των ζητούμενων ειδών (προσφορά για όλες τις ομάδες), β) για μία ή περισσότερες ομάδες.**

**Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των ειδών μίας ομάδας.**

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους. Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποक्रούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

## 3. Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

## 4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), ή **εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412** (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)
- β. **Φορολογική ενημερότητα**
- γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα**
- δ. **Νομιμοποιητικά έγγραφα**

## 5. Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ιτου Π.Κ στις Βούτες Ηρακλείου και στο τηλ. 2810 393142 & email [mariou@admin.uoc.gr](mailto:mariou@admin.uoc.gr) (κα Μαριού).

**Για τεχνικές πληροφορίες** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, στον **κ. Ελευθεριάδη Νικόλαο** τηλ. 2810545053 & email [n.elftheriadis@uoc.gr](mailto:n.elftheriadis@uoc.gr)

**Ο Πρύτανης  
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Γεώργιος Κοντάκης  
Καθηγητής**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Ομάδα Α:****1. Συσκευή ηλεκτροφόρησης (Electrophoresis cell)****Κόστος: 1.5000,00€****Ποσότητα: 2**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Mini-PROTEAN Tetra Vertical Electrophoresis Cell for Gels, 2-gel

**2. Τροφοδοτικό συσκευής ηλεκτροφόρησης (Electrophoresis power supply)****Κόστος: 1.000,00€****Ποσότητα: 1**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

PowerPac Basic Power Supply

**Ομάδα Β:****1. Συσκευή ανάδευσης (Rocking laboratory shaker)****Κόστος: 1.000,00€****Ποσότητα: 1**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Mini-RockerShaker

230VAC 50/60HzEuro plug

**2. Λουτρό υπερήχων (Sonicator bath)****Κόστος: 950,00€****Ποσότητα: 1**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Elmasonic S 30 H + Cover + Stainless-steel holder basket 198x106mm

χωρίς θέρμανση

**3. Συσκευή Ανάδευσης (Vortex)****Κόστος: 550,00€****Ποσότητα: 2**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

VORTEX MIXER.

Type of movement: orbital

For touch and continuous operation

**4. Συσκευή Μέτρησης οξύτητας (pH meter)****Κόστος: 700,00€****Ποσότητα: 1**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Μικρές διαστάσεις.

Λεπτό ρύγχος, ώστε να επιτρέπεται μέτρηση του pH σε στενά φιαλίδια.

Δυνατότητα μέτρησης pH, αγωγιμότητας και διαλυμένου οξυγόνου με χρήση κατάλληλων ηλεκτροδίων.

Λογισμικό που προσφέρει πληροφορίες για την κατάσταση των διαλυμάτων καλιμπραρίσματος και του ηλεκτροδίου (καθαρότητα).

Αρκετά σημεία βαθμονόμησης (5) που εκτείνονται από πολύ όξινο σε πολύ βασικό περιβάλλον.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

pH Accuracy @ 25°C/77°F:  $\pm 0.01$  pH,  $\pm 0.002$  pH,  $\pm 0.2$  mV

**5. Υδατόλουτρο**

**Κόστος: 1.000,00€**

**Ποσότητα: 1**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Water Bath, Working-Temperature range at least 5 °C above ambient Temperature to +100 °C (depending on ambient pressure), setting Temperature range +10 °C to +100 °C; over-Temperature protection, Setting accuracy temperature 0.1 °C

**6. Αναδευτήρας ελεγχόμενης θερμοκρασίας (Thermoshaker)**

**Κόστος: 3.000,00€**

**Ποσότητα: 1**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Temperature Setting: 4°C to 100°C

Speed Range: 250 to 140 rpm

**Ομάδα Γ:**

**1. Στήλες και προστήλες χρωματογραφικού αναλυτή**

**Κόστος: 2.200,00€**

**Ποσότητα: 1**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Η στήλη πρέπει να είναι η στήλη Acquity UPLC HSS T3 1.8  $\mu$ m 2.1x100mm της εταιρίας Waters.

Η προστήλη πρέπει να είναι η προστήλη που συνοδεύει την παραπάνω στήλη και συγκεκριμένα η: Acquity HSS T3 1.8  $\mu$ M Vanguard Pre-Col της εταιρίας Waters.

Ο λόγος των συγκεκριμένων προδιαγραφών είναι υπάρχουσες μέθοδοι που έχουν αναπτυχθεί ήδη στο συγκεκριμένο εργαστήριο και θα καταστεί δυνατόν τα μελλοντικά αποτελέσματα να παραμείνουν συγκρίσιμα με αποτελέσματα που ήδη έχουν προκύψει με τις συγκεκριμένες μεθόδους.

**Ομάδα Δ:**

**1. Καταψύκτης πάγου (-20°C)**

**Κόστος: 900,00€**

**Ποσότητα: 1**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Συσκευή παραγωγής τρίμματος πάγου, με παραγωγικότητα 70 KILA/24 ΩΡΕΣ Διαστάσεις:

ΠΧΒΧΥ: 53X63X92,10 cm

Ανοξείδωτο ατσάλι εσωτερικά και εξωτερικά

Είδος πάγου: Νιφάδες

Χωρητικότητα δοχείου: 25 Kg

**Ομάδα Ε:**

**1. Πιπέττες**

**Κόστος: 2.800,00€**

**Ποσότητα: 2 σετ (3-pack)**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Πιπέττες μεταβλητού όγκου (1 x 2-20  $\mu$ L, 1 x 20-200  $\mu$ L, 1 x 100-1000  $\mu$ L), ιδανικά κατασκευαστή Eppendorf Research Plus (3-pack).

Υψηλή εργονομία. Γρήγορη κι εύκολη βαθμονόμηση και οθόνη οπτικοποίησης της βαθμονόμησης. Εύκολη αποσυναρμολόγηση και καθαρισμός της πιπέττας.

Χαμηλό βάρος.

Σταθερή στερέωση tip στο άκρο και αποτελεσματική απομάκρυνση του με χαμηλή δύναμη λειτουργίας.

Το σετ των συγκεκριμένων πιπεττών απαιτείται να είναι των συγκεκριμένων όγκων που περιγράφονται (1 x 2-20  $\mu$ L, 1 x 20-200  $\mu$ L, 1 x 100-1000  $\mu$ L), καθώς τρέχουσες εφαρμογές είναι ήδη προσαρμοσμένες στους όγκους όπου αυτές οι πιπέττες αποδίδουν με τη μέγιστη ακρίβεια.