

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** **Κτήριο Διοίκησης** **Πανεπιστημιούπολη Βουτών****70013 Ηράκλειο****Τηλ: 2810 393137-Fax: 2810 393408** |  **Ηράκλειο 10/09/2018** **Αρ. Πρωτ 11808** |

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την **προμήθεια ενός συστήματος ανάγνωσης & πλύσης μικροπλακών ELISA για τις ανάγκες του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αναθέτουσα Αρχή:** | Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| **CPV :** | [30216100-7][38550000-5] |
| **Κριτήριο Ανάθεσης:** | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής  |
| **Προϋπολογισθείσα δαπάνη:** | **7.000,00€**Εγκεκριμένο με ΑΔΑΜ 18REQ003507054 |
| **Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:** | 18/09/2018 και ώρα 13:30 |
| **Διάρκεια ισχύος προσφορών:** | 120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών |

### Αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας και προϋπολογισμός

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την **προμήθεια ενός συστήματος ανάγνωσης & πλύσης μικροπλακών ELISA για τις ανάγκες του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **7.000,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος, οικονομικού έτους 2018, βάσει της ΣΑΕ 546 στην οποία εντάχθηκε το έργο 2014ΣΕ54600068 «Προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση Επιστημονικού Εξοπλισμού». Απόφαση έγκρισης δαπάνης με αρ. πρωτ 10646/30-07-2018 με ΑΔΑ ΩΨΑΥ469Β7Γ-Φ9Θ.

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

### Περιεχόμενο και υποβολή προσφορών

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

|  |
| --- |
| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ & ΠΛΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΚΩΝ ELISA (αρ. πρωτ. ……………………………………… πρόσκληση υποβολής) |
| **ΠΡΟΣ:** **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΒΟΥΤΩΝ****ΤΗΛ: 2810393141** |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ: | Επωνυμία: |  |
| Διεύθυνση: |  |
| Τηλ./ Fax: |  |
| Εmail: |  |

Η **οικονομική προσφορά**, η οποία συντάσσεται σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα του Παραρτήματος Α της παρούσης πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο.

Οι προσφορές κατατίθενται σε ενιαίο φάκελο μέχρι και την 1**8/09/2018 και ώρα 13:30**, στο τμήμα Προμηθειών της Υποδιεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηρακλειο Κρήτης ). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς. Η αποσφράγιση τους θα γίνει στις 18/09/2018 και ώρα 13:45.

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

Χρόνος παράδοσης : Εντός 56 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Προσφορές μπορούν να δοθούν μόνο για το σύνολο των ειδών. Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των ειδών.

Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β’.

**Οι προσφορές δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό**

 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 ουδεμία 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 αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

### 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 επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

### Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

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

### 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.

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.

β. **Φορολογική ενημερότητα**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα**

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393137 (κ. Π. Σαλεμή).

Για Τεχνικές οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κ. Ελευθερία Φανουράκη, μέλος ΕΔΙΠ τμ. Βιολογίας, τηλ. 2810-394464, e.fanouraki@uoc.gr

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

|  |  |
| --- | --- |
|   |  **Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ****ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ**  |

**Συνημμένα**:

1. Παράρτημα Α: Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
2. Παράρτημα Β: Ποσότητες – Προϋπολογισμός - Προδιαγραφές

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της υπ’ αριθ. Πρωτ. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

ΠΡΟΣ:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ Ημερομηνία:…………………..

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ ΟΙΚ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

 **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

|  |
| --- |
| **Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** |
|  |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:**  |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ ΦΑΞ/ Ε-ΜΑΙL:** |  |
| **ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ:** |  |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:** |  |
| **Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου):** |  |
| **Υπεύθυνος Επικοινωνίας:** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ** |
|  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Ημ/νία ………………****Υπογραφή- Σφραγίδα** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Σύστημα ανάγνωσης & πλύσης μικροπλακών ELISA

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φωτόμετρο μικροπλακών

Να ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

* Να διαβάζει 6-, 12-, 24-, 48- και 96- θέσεων μικροπλάκες
* Να έχει εύρος μήκους κύματος από 400nm έως 750nm
* Να έχει ένα δυναμικό εύρος έως 4.00 OD
* Να έχει ικανότητα ανάδευσης
* Να έχει έγχρωμη οθόνη αφής για το χρήστη
* Να έχει ενσωματωμένο λογισμικό για endpoint μετρήσεις
* Να έχει θύρα USB για μεταφορά δεδομένων
* Δυνατότητα σύνδεσης με USB εκτυπωτή
* Να έχει αυτοματοποιημένο διαγνωτικό self-test
* Να είναι IVD συμβατό

Μηχανή πλύσεως μικροπλακών

Να ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

* Να έχει σύστημα παροχής υγρών μέσω οδηγών-σύριγγας
* Να είναι κατάλληλο για πλάκες 96- θέσεων
* Να έχει έγχρωμη οθόνη αφής με εκτενές ενσωματωμένο λογισμικό
* Να έχει εύρος όγκου διανομής 25-3,000μL/θέση (δυνατότητα επιλογής σε διαβαθμίσεις του 1μL)
* Να έχει 1 έως 10 κύκλους πλύσεων
* Να έχει ενσωματωμένα έως και 75 πρωτόκολλα προγραμματιζόμενα από τον χρήστη
* Να έχει δυνατότητα πλύσης πλακών 96- θέσεων σε <80 seconds (3 κύκλοι, 300μL/θέση)
* Να έχει βολική ενσωματωμένη θύρα θέρμανσης (priming trough)
* Να έχει ακρίβεια διανομής <3% CV
* Να έχει υπολειπόμενο όγκο ≤4,0μL/θέση (στις πλάκες 96- και 384- θέσεων)
* Να έχει δυνατότητα ανακίνησης προγραμματιζόμενης διάρκειας και έντασης
* Να έχει ενσωματωμένα προγράμματα αυτόματης συντήρησης

Χρόνος παράδοσης: 4-8 εβδομάδες

Χρόνος εγγύησης: 12 μήνες