



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 11788

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια ενός συστήματος παρακολούθησης προνυμφών zebrafish για τις ανάγκες του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
CPV :	[33120000-7]
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	23.000,00€ Εγκεκριμένο με ΑΔΑΜ 18REQ003520559
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

1. Αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας και προϋπολογισμός

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια ενός συστήματος παρακολούθησης προνυμφών zebrafish για τις ανάγκες του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **23.000,00€** 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 10840/01-08-2018 με ΑΔΑ 6Ε2Ρ469Β7Γ-75Μ.

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.

2. 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 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ZEBRAFISH		
(αρ. πρωτ. πρόσκληση υποβολής)		
ΠΡΟΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΒΟΥΤΩΝ ΤΗΛ: 2810393141		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:	Επωνυμία:	
	Διεύθυνση:	
	Τηλ./ Fax:	
	Email:	

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 **18/09/2018 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.

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

Χρόνος παράδοσης : Εντός 90 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.

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 επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

4. Αξιολόγηση των προσφορών- ανάθεση

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

Σε περίπτωση υπαρξης 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.

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.

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 πληροφορίες μπορούν να επικοινωνούν οι ενδιαφερόμενοι με την κ. Αλεξάνδρα Τσαλαφούτα, τηλ. 2810-394089, tsalafouta@gmail.com

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
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ ΟΙΚ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ημερομηνία:.....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ ΦΑΞ/ E-MAIL:	
ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ:	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου):	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	

Β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	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

Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος παρακολούθησης προνυμφών zebrafish

Το σύστημα παρακολούθησης, καταγραφής και ανάλυσης της συμπεριφοράς προνυμφών zebrafish διαθέτει:

1. Έναν θάλαμο παρατήρησης (observation chamber) από ανθεκτικό υλικό
2. Αυτόματη ρύθμιση φωτισμού (συνθήκες φωτός και σκότους) με δυνατότητα παρατήρησης και στο σκοτάδι.
3. Δυνατότητα ταυτόχρονης παρατήρησης και καταγραφής πολλών κυψελίδων (έως 96 θέσεων ή σε μεγέθυνση τουλάχιστον 4 θέσεων).
4. Συμβατότητα με πλακίδια διαφόρων θέσεων (6, 12 κτλ έως 96) καθώς και τριβλίων πετρί.
5. Ενσωματωμένη πηγή λευκού φωτός, μέγιστης φωτεινότητας το λιγότερο 4.500 lux με χειροκίνητη λειτουργία (με δυνατότητα πλήρους αυτοματοποίησης μέσω ειδικού λογισμικού).
6. Ενσωματωμένη πηγή υπέρυθρου φωτός (IR) ελεγχόμενη από τον χρήστη, με μήκος κύματος στα 850 nm περίπου στο χώρο υποδοχής των πλακιδίων.
7. Ενσωματωμένη κάμερα υψηλής ταχύτητας (60fps), ευαίσθητη σε υπέρυθρο φως και με δυνατότητα εξαγωγής αρχείων σε μορφή AVI, XVID, H.264.
8. Σύστημα παρακολούθησης με ειδικούς φακούς για τέλεια εικόνα των θέσεων χωρίς καμία παραμόρφωση.
9. Συμβατότητα με σύστημα καταγραφής για ενήλικα zebrafish.
10. Μονάδα ελέγχου θερμοκρασίας, συμβατή με τον θάλαμο παρατήρησης, η οποία διατηρεί την θερμοκρασία του νερού στις κυψέλες (wells) στα καθορισμένα από το χρήστη επίπεδα, με ακρίβεια και σταθερότητα, ώστε να αποφεύγονται θερμοκρασιακές μεταβολές που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συμπεριφορά των προνυμφών και κατά συνέπεια τα δεδομένα του πειράματος.
11. Ψύξη και θέρμανση με τη χρήση μιας συσκευής. Ικανότητα θέρμανσης: τουλάχιστον 10°C πάνω από την θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ικανότητα ψύξης: έως και 2,5°C κάτω από την θερμοκρασία περιβάλλοντος.
12. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: περίπου 15 - 40°C.
13. Διαθέτει φίλτρο νερού.
14. Διαθέτει tapping device.

Χρόνος παράδοσης

- 3 μήνες από την ημερομηνία έγγραφης παραγγελίας.
Εγγύηση καλής λειτουργίας
- Το σύστημα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτους.
Άλλες παρατηρήσεις
- Το σύστημα θα πρέπει να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία και να διενεργηθεί εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού σε θέματα χειρισμού και βασικής συντήρησης του, από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό για τον ανάλογο εξοπλισμό.