



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης

ΤΗΛ.: 2421006401

FAX: 2421006464

e-mail: [azisis@uth.gr](mailto:azisis@uth.gr)

Αρ. Πρωτ: 24618

Βόλος, 14-11-2017

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερόμενους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές, συνολικού ποσού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος» (κωδ.: 5521) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Πρόκειται για ανοικτή διαδικασία απευθείας ανάθεσης και θα αφορά τα είδη του Πίνακα (Α) – Τεχνικές Προδιαγραφές.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών και ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν, προσφορά για μία ή περισσότερες Ομάδες ειδών, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών της Ομάδας, με ανάλυση τιμής ανά είδος. Προσφορά που αναφέρεται σε μέρος μόνο των ειδών μιας ομάδας θεωρείται απαράδεκτη.

Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στην πόλη του Βόλου (Φυτόκο), σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Δικαίωμα επέκτασης του χρόνου παράδοσης, μπορεί να εγκριθεί, μετά από αίτημα του προμηθευτή και σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικά Υπευθύνου. Είδη που δεν θα είναι σύμφωνα με την προσφορά, θα επιστρέφονται ως απαράδεκτα.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσκομίσουν συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν υπεύθυνα ότι,

- στην τιμή της προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά, η παράδοση και η εγκατάσταση των ειδών στο Βόλο, στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και τους χώρους που θα του υποδειχθούν,
- τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι, προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις,
- τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται,
- αποδέχονται το δικαίωμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών

ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

**Η υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης από τους υποψηφίους Αναδόχους – προσφέροντες.**

**Επιπλέον:**

1. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι της παράδοσης αυτών .
2. Σε περίπτωση απόρριψης συμβατικού είδους ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, η οποία εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφασίζον όργανο Διοίκησης, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση του είδους με άλλο που είναι σύμφωνο με τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν κλειστές μέχρι και την Τρίτη 28/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5521), στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτών & Λαχανά –Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Βόλος, 38334) και θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή). Εντός του φακέλου της προσφοράς θα περιέχονται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους:

Υποφάκελος Α: α) Η Υπεύθυνη Δήλωση που αναφέρεται στην παρούσα Πρόσκληση, β) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου σε ισχύ, γ) Φορολογική και δ) Ασφαλιστική ενημερότητα, όλα σε ισχύ

Υποφάκελος Β: Η Τεχνική Προσφορά με συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) για την /τις ομάδες που προσφέρονται, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και  
Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένος αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς (Πίνακας Γ) για την/τις ομάδες που προσφέρονται.

Σε περίπτωση ασαφειών σχετικά με τα προσφερόμενα είδη, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικές εξηγήσεις ή οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο για την αξιολόγηση των ειδών, είτε να απορρίψει την προσφορά.

Η σύγκριση τιμών και η κατακύρωση, θα γίνει στην τελική τιμή, για το σύνολο των προσφερομένων ειδών ανά ομάδα, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών, να αποφασίσει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σε ορισμένα είδη, κατά ποσοστό έως 30% του προκηρυχθέντος συνολικού προϋπολογισμού, χωρίς μεταβολή ή υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας πρόσκλησης.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει, απόσπασμα ποινικού μητρώου, Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον τα κατατεθέντα στον Υποφάκελο Α δεν βρίσκονται πλέον σε ισχύ), επί ποινή απόρριψης. Σε περίπτωση που δεν προσκομιστούν, Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο αμέσως επόμενος μειοδότης.

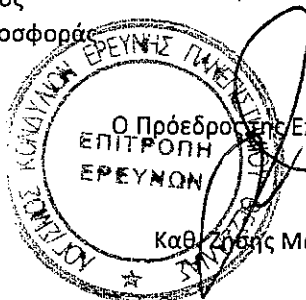
Η τιμή κατακύρωσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ).

Πληροφορίες, δίνονται στα τηλέφωνα 2421006401, 2421006404 και για τεχνικά ζητήματα στο τηλέφωνο: 2421093136 κα Ουρ. Παυλή

**Συνημμένα:** Α) Τεχνικές Προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού,

Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Γ) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΕΡΕΥΝΩΝ

Καθ. Ζωής Μαμούρης

## Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ &amp; ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

<b>ΟΜΑΔΑ Α: Υπολογιστής (CPV: 30213000-5)</b>				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		500		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές REFURBISHED MICRO TOWER HP 6300 PRO i3-3220 ΣΤΑ 3.3GHz GRADE A Να διαθέτει LGA1155 Να διαθέτει 1TB HDD Να διαθέτει DVD Να διαθέτει 4 USB 2.0 Ports (front panel) και 6 USB 2.0 Ports (rear panel) Να διαθέτει 1 x VGA Output Να διαθέτει 1 x DisplayPort	ΝΑΙ		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Intel i3 2100@3.1GHz	ΝΑΙ		
3.	Μνήμη (RAM) 4GB RAM DDR3@1333MHz	ΝΑΙ		
4.	Σύστημα Γραφικών Intergrated Intel HD Graphics	ΝΑΙ		
5.	Οθόνη (Monitor) 22" DELL P2212F REFURBISHED	ΝΑΙ		
6.	Λειτουργικό Σύστημα Να διαθέτει OFFICE 2007 SMALL AND BUSINESS	ΝΑΙ		
7.	Επιπλέον Να διαθέτει πληκτρολόγιο και ποντίκι USB	ΝΑΙ		

<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ (-86°C) (CPV: 39711120-6)</b>				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		7.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Να είναι καθέτου τύπου χωρητικότητας 368,1 λίτρων. Το εύρος θερμοκρασίας να είναι από -50°C έως -86°C, με ακρίβεια 1°C (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 32°C). Να διαθέτει τέσσερις εσωτερικές πόρτες (επαναφορά θερμοκρασίας). Να διαθέτει χερούλι για εύκολο άνοιγμα με ένα χέρι και ενσωματωμένη κλειδαριά.	ΝΑΙ		
2.	Θερμοκρασία στο εσωτερικό του θαλάμου -50 έως -86°C	ΝΑΙ		
3.	Διαστάσεις Εξωτερικές: 84,6 x 197,6x 78,7 εκατοστά (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) Εσωτερικές: 58,4 x 130,8 x 49 εκατοστά (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	ΝΑΙ		

4.	<b>Ψύξη</b> Δύο συμπιεστές ψυκτικής ικανότητας 1 HP (2545 BTUH) ο καθένας	ΝΑΙ		
5.	<b>Χωρητικότητα θαλάμου</b> Ελάχιστο: 368.1 lit	ΝΑΙ		
6.	<b>Μόνωση</b> Η χρησιμοποιούμενη μόνωση να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη (μόνωση χωρίς CFC). Το πάχος της μόνωσης στα τοιχώματα να είναι 12.7 εκατ. και στην πόρτα 11.3 εκατ	ΝΑΙ		
7.	<b>Τροφοδοσία</b> 208-240VAC 1PH, 50/60Hz	ΝΑΙ		
8.	<b>Επιπλέον</b> Να διαθέτει σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας με ηλεκτρονικά τεχνολογίας στερεάς κατάστασης (solid state), ένδειξη της θερμοκρασίας σε LED οθόνη. Να διαθέτει χωριστούς αισθητήρες για το ηλεκτρονικό σύστημα και για τον έλεγχο της θερμοκρασίας. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης ενέργειας με προστασία από υπέρταση (surge protection) και αυξομείωση της τάσης (buck/boost). Να διαθέτει δίοδο ανακούφισης κενού που επιτρέπει εύκολο άνοιγμα της πόρτας και δύο διόδους 2.5cm ώστε να επιτρέπεται η τοποθέτηση αισθητήρων (probes) εντός του καταψύκτη.	ΝΑΙ		
9.	<b>Πιστοποιήσεις</b> Πιστοποίηση CE Mark, πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO9001	ΝΑΙ		
10.	<b>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</b> Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο ενός (1) έτους μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ (CPV: 38510000-3)**

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		10		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		12.500		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές</b> Ορθό μικροσκόπιο για παρατήρηση παρασκευασμάτων με διασκοπικό φωτισμό, με σύστημα εστίασης εστιασμένο στο άπειρο. Να διαθέτει κυρίως σώμα μικροσκοπίου με ενσωματωμένη φωτιστική πηγή LED με ποτενσιόμετρο	ΝΑΙ		
2.	<b>Κοιλίες εστίασης</b> Να διαθέτει ομοαξονικούς κοιλίες εστίασης με ακρίβεια λεπτής εστίασης με εύρος εστίασης τουλάχιστον 0.3 mm/περιστροφή ή μικρότερο	ΝΑΙ		
3.	<b>Κεφαλή</b> Να διαθέτει διοφθάλμια κεφαλή με ρυθμιζόμενη διακορκή απόσταση. Να διαθέτει κεφαλή αντικειμενικών φακών τουλάχιστον τεσσάρων θέσεων	ΝΑΙ		
4.	<b>Φακοί</b> Να διαθέτει προσοφθάλμιους φακούς 10x με ρύθμιση διοπτρίας και εύρος οπτικού πεδίου τουλάχιστον 18mm, οι οποίοι να κλειδώνουν στην κεφαλή για αποφυγή αφαίρεσης τους	ΝΑΙ		
5.	<b>Τράπεζα</b> Να διαθέτει μηχανική τράπεζα με επίπεδη επιφάνεια για τη φόρτωση ποικιλίας δειγμάτων με μηχανισμό διπλής πλάκας και ρύθμιση ανωτέρου σημείου εστίασης	ΝΑΙ		

6.	<b>Αντικειμενικοί φακοί</b> Να διαθέτει αντικειμενικούς φακούς επίπεδους αχρωματικούς: - 4x - 10x - 40x με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστον 0.6 - 100x oil με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστον 1.2	ΝΑΙ		
7.	<b>Σύστημα διάχυσης φωτός</b> Σε εμπρόσθια θέση από την φωτιστική πηγή να υπάρχει εκτός από τον συγκεντρωτικό φακό, σύστημα το οποίο να εξασφαλίζει την ομοιόμορφη διάχυση του φωτός στο οπτικό πεδίο.	ΝΑΙ		
8.	<b>Επιπλέον</b> Να προσφέρεται με κάλυμμα, καλώδιο τροφοδοσίας Η προσφορά να περιλαμβάνει εγκατάσταση και επίδειξη των μικροσκοπίων σε χώρο του πανεπιστημίου	ΝΑΙ		
9.	<b>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</b> Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο ενός (1) έτους μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		

**Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>	Υπολογιστής	1	500,00
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>	Κατακόρυφος Υπερκαταψύκτης	1	7.000,00
<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b>	Μικροσκόπια	10	12.500,00

**Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

<u>Α/Α</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>	Υπολογιστής	1			
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>	Κατακόρυφος Υπερκαταψύκτης	1			
<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b>	Μικροσκόπια	10			
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					