



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης

ΤΗΛ.: 2421006401

FAX: 2421006464

e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ: 23384

Ημερομηνία: 03-11-2017

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 Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» (κωδ.: 5522), που χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ, MIS (2017ΣΕ14600028 - 05 34).

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 θα υποβάλουν, επί ποινή αποκλεισμού, προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ανά ομάδα ειδών, με ανάλυση τιμής ανά είδος. Προσφορά που αναφέρεται σε μέρος μόνο των ειδών της ομάδας, θεωρείται απαράδεκτη.

Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης ή και τοποθέτησης των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στην πόλη του Βόλου 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 **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- στην τιμή της προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 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, 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 21/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5522), στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά –Συγκρότημα Τσαλαπάτα) 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 υποφάκελους:

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

Υποφάκελος Β: Η Τεχνική Προσφορά με συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και

Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένος αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς (Πίνακας Γ) .

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 προσφερόμενων 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: 2421074965 κ. Αθαν. Φεύγας

- Συνημμένα: Α) Τεχνικές Προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού,
 Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
 Γ) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Ζήσης Μανούρης

A) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α: Εξυπηρετητής Νεφούπολογιστικής				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		15000		
CPV		30211500-6		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να λειτουργούν απρόσκοπτα με την υπάρχουσα υποδομή υλικού, του THMMY, τύπου Blade (HP BladeSystem) της κατασκευάστριας εταιρίας Hewlett Packard. Διακομιστής τύπου Blade HP ProLiant BL460c Generation 10 (Gen 10) Server	ΝΑΙ		
2.	Μητρική Κάρτα (Motherboard) Δυνατότητα για υποστήριξη δύο (2) τουλάχιστον επεξεργαστών Να διαθέτει δεκαέξι (16) DIMM slots Να υποστηρίζει Max Memory τουλάχιστον 1TB DDR4 Ο εξυπηρετητής να διαθέτει 2 (δύο) τουλάχιστον θύρες δικτύου 20Gb			
3.	Επεξεργαστής (CPU) δύο (2) τεμάχια Ελάχιστο: 10 cores, 20 threads Με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες ή τελευταίας γενιάς	ΝΑΙ		
4.	Μνήμη (RAM) Ελάχιστο: 512GB RAM DDR4	ΝΑΙ		
5.	Υποσύστημα Γραφικών Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα γραφικών	ΝΑΙ		
6.	Αποθήκευση Τουλάχιστον δύο (2) SSD Χωρητικότητα τουλάχιστον 150GB	ΝΑΙ		
7.	Λειτουργικό Σύστημα Χωρίς λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		
8.	Διαχείριση Να διαθέτει μονάδα διαχείρισης (iLO)	ΝΑΙ		
9.	Εγκατάσταση Το σύστημα θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία, σε χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από το προσωπικό του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών. Τυχόν επιπλέον υλικά που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του συστήματος και δεν προβλέπονται από τις παρούσες προδιαγραφές βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS Compliant / Lead Free	ΝΑΙ		

11.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση τριών (3) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα στον χώρο εγκατάστασης του συστήματος (εγκαταστάσεις του ΤΗΜΜΥ) (<i>next bussines day response on site</i>) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάσταση. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	ΝΑΙ		
-----	--	-----	--	--

ΟΜΑΔΑ Β: Φορητός Υπολογιστής				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3600		
CPV		30213100-6		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Σύγχρονος Φορητός Υπολογιστής με ανακοίνωση εντός του 2017 Μητρική Κάρτα (Motherboard) Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) Thunderbolt 3 (USB-C) Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα ήχου Να διαθέτει ασύρματη δικτύωση Wi-Fi και Bluetooth 4.2	ΝΑΙ		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Ελάχιστο: Διπλού πυρήνα, 2 cores Με ανακοίνωση εντός του 2017	ΝΑΙ		
3.	Μνήμη (RAM) Ελάχιστο: 8GB RAM LPDDR3	ΝΑΙ		
4.	Υποσύστημα Γραφικών Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 2560x1600	ΝΑΙ		
5.	Οθόνη (Monitor) Τεχνολογίας IPS Ονομαστική διαγώνια τουλάχιστον 13.3" Με οπίσθιο φωτισμό LED	ΝΑΙ		
6.	Μία (1) μονάδα αποθήκευσης Τεχνολογίας Flash SSD, PCIe Τουλάχιστον 250GB χωρητικότητα	ΝΑΙ		
7.	Λειτουργικό Σύστημα MacOS High Sierra	ΝΑΙ		
8.	Επιπλέον Να έχει αρχικό βάρος μαζί με την μπαταρία το πολύ 1,5Kgr	ΝΑΙ		
9.	Πιστοποιήσεις CE, Energy Star, RoHS Compliant / Lead Free	ΝΑΙ		
10.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών σύμφωνα με την Νομοθεσία περί καταναλωτών της ΕΕ. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ: Προβολικά (projectors)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1400		
CPV		38652120-7		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Γενικά Τεχνολογίας 3LCD	ΝΑΙ		
2.	Ανάλυση εικόνας Τουλάχιστον 1280 x 800, WXGA	ΝΑΙ		
3.	Λάμπα Διάρκεια ζωής λάμπας τουλάχιστον 6000 ώρες σε κανονική λειτουργία	ΝΑΙ		
4.	Φωτεινότητα Τουλάχιστον 3600 Lumens	ΝΑΙ		
5.	Αντίθεση Τουλάχιστον 15000 : 1	ΝΑΙ		
6.	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας Μέγιστη τουλάχιστον 8μ (διαγώνια)	ΝΑΙ		
7.	Επίπεδο Θορύβου Μικρότερο από 40 dB	ΝΑΙ		
8.	Σήμα εισόδου Να υποστηρίζει τουλάχιστον VGA, S-video, HDMI, MHL	ΝΑΙ		
9.	Είσοδοι USB, Wireless Lan 802.11b/g/n	ΝΑΙ		
10.	Ρυθμιστήρια Να υποστηρίζει τουλάχιστον ρύθμιση της φωτεινότητας, αντίθεσης, διόρθωσης τραπέζιου	ΝΑΙ		
11.	Τηλεχειριστήριο Να διαθέτει εργονομικό τηλεχειριστήριο			
12.	Πιστοποιήσεις/Standards CE, RoHS Compliant / Lead Free			
13.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών από τον κατασκευαστή. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων(24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>			

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Εξυπηρετητής Νεφοϋπολογιστικής	1	15.000,00
ΟΜΑΔΑ Β	Φορητοί υπολογιστές	2	3.600,00
ΟΜΑΔΑ Γ	Προβολικά (projectors)	2	1.400,00

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
<u>ΟΜΑΔΑ Α</u>	Εξυπηρετητής Νεφοϋπολογιστικής	1			
<u>ΟΜΑΔΑ Β</u>	Φορητοί υπολογιστές	2			
<u>ΟΜΑΔΑ Γ</u>	Προβολικά (projectors)	2			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					

17PROC002198265 2017-11-06