



Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

 ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ : ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» ΗΣΑΠ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ, 14121  
 Α.Φ.Μ. : 997030119, Δ.Ο.Υ. ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ  
 ΤΗΛ. : 210-2896762 FAX: 210-2835647

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.:ΕΛ/15393/05-12-2018

Δ26

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προς: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	05/12/2018
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	<b>Απευθείας Ανάθεση</b>
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια Εξοπλισμού Η/Υ και περιφερειακών
Περιγραφή Προμήθειας:	<b>Επισυνάπτονται Τεχνικές Προδιαγραφές</b>
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	1.096,78(€)
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€), με ΦΠΑ:	1.360,00(€)
Τίτλος Προγράμματος στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Λειτουργία Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας 2018
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	-
Κωδικός έργου	52018
Κωδικός MIS/Κωδικός Σύμβασης (Επιχειρησιακού ή Ευρωπαϊκού Έργου):	-
Επιστημονικός Υπεύθυνος	Σαριδάκης Ιωάννης Στοιχεία επικοινωνίας: Μπενόπουλος Ιωάννης τηλ.: 210 2896883 e-mail: <a href="mailto:eidlog03@aspete.gr">eidlog03@aspete.gr</a>

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε την προσφορά σας, στο πλαίσιο του **προγράμματος** (με τα ως άνω στοιχεία), που αφορά σε **Προμήθεια Εξοπλισμού Η/Υ και περιφερειακών**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" (με τα ως άνω στοιχεία), συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης ποσού 1.096,78€ πλέον Φ.Π.Α.. (Ο προϋπολογισμός ανά είδος περιγράφεται στους Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών και Οικονομικής Προσφοράς).

**Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε ανά είδος είτε για το σύνολο των ειδών.**

**Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι.**

Οι σχετικές προσφορές αποστέλλονται στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [eidlog03@aspete.gr](mailto:eidlog03@aspete.gr) έως και Δευτέρα 10/12/2018.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του Ε.Λ.Κ.Ε. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν **είτε ανά είδος είτε για το σύνολο των ειδών**. Σε περίπτωση που ο προσφέρων υποβάλει προσφορά για το σύνολο των ειδών, θα πρέπει να υποβάλει στην προσφορά ανεξάρτητους Πίνακες, έναν (1) για κάθε είδος.

**Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στο Μαρούσι**  
**Διεύθ.: Σταθμός ΕΗΣ «Ειρήνη», Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ.: 14121**

### ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Π/Υ (χωρίς ΦΠΑ)	Π/Υ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	Επιτραπέζιος Η/Υ	1	887,10€	1.100,00€
2	Πολυμηχάνημα	1	209,68€	260,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>			<b>1.096,78€</b>	<b>1.360,00€</b>

Ο υποψήφιος υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων τεχνικών προδιαγραφών. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών στην στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ». Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αποκλείεται από την διαδικασία.

Ειδικότερα, η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων να συμπληρωθεί υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, από τους υποψηφίους με τη λέξη «ΝΑΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θα θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ» και η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα αποκλείεται από την διαδικασία.

Τέλος, στην στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ», να αναφέρεται οποιαδήποτε παραπομπή ή επισήμανση του υποψηφίου (PROSPECTUS, C.E. ISO, ή και άλλα σχετικά ).

## Τεχνικές Προδιαγραφές

### Τεχνικά χαρακτηριστικά Επιτραπέζιου Η/Υ

#### ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Προσωπικός υπολογιστής (PC) με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι		
<b>1.2</b>	<b>Αριθμός τεμαχίων</b>	<b>1</b>		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένους κατασκευαστές.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: ENERGY STAR	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΕΡΕΑΤ WEEE RoHS			
1.6	Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Κουτί (Case)</b>			
2.1	Mini, Micro Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3 ή ανώτερο		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" για σκληρό δίσκο ≥ 1 x εσωτερικό 2.5" για σκληρούς δίσκους		
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής (CPU)</b>			
3.1	Μέγιστη Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 4.0 GHz		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 6		
3.4	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 9		
<b>4.</b>	<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard)</b>			
4.1	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές	≥ 2 x USB 3 ή ανώτερο ≥ 2 x USB 2.0		
4.3	Full height PCI express slots	≥ 1 PCIe 3 x16 ≥ 2 PCIe 3 x1		
4.4	M.2 Slot	≥ 1		
4.5	Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου High Definition.	ΝΑΙ		
4.6	Slots υποδοχής RAM	≥ 2		
<b>5.</b>	<b>Κύρια Μνήμη (RAM)</b>			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8 (1 x 8)		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 32		
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2400MHz DDR4 ή ανώτερη	ΝΑΙ		
<b>6.</b>	<b>Μονάδα σκληρού δίσκου</b>			
6.1	Χωρητικότητα (σε GB)	≥ 500		
6.2	Τύπος Δίσκου	SATA HDD		
6.3	Ταχύτητα περιστροφής σε rpm	≥ 7.200		
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
7.1	Ενσωματωμένη (Όχι Διακριτή)	ΝΑΙ		
7.2	Έξοδοι γραφικών από την μητρική (Χωρίς την παροχή Adaptors)	≥ 1 x VGA ≥ 1 x HDMI		
<b>8.</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>			
8.1	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD slim.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>9.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 250 W και ≤ 300W ≥ 85% efficient		
<b>10.</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>			
10.1	USB	ΝΑΙ		
<b>11.</b>	<b>Ποντίκι</b>			
11.1	Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο.	ΝΑΙ		
<b>12.</b>	<b>Λογισμικά</b>			
12.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro (64Bit) Ελληνικά	ΝΑΙ		
12.2	Office 2019 Academic Pro Greek	ΝΑΙ		
<b>13.</b>	<b>Οθόνη</b>			
13.1	Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR EPEAT Gold TCO RoHS	ΝΑΙ		
13.2	Viewable image size	≥ 21.5"		
13.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
13.4	Aspect ratio	16:9		
13.5	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
13.6	Βάθος Χρώματος	≥ 16.7 million		
13.7	Λόγος Αντίθεσης	≥ 1,000:1		
13.8	Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια)	≥ 178°/178°		
13.9	Response time	≤ 8 ms		
13.10	Τεχνολογία Panel	LED, In-Plane switching (IPS)		
13.11	Διασυνδέσεις (Χωρίς την παροχή Adaptors)	≥ 1 x HDMI ή ≥ 1 x DisplayPort 1.2 ή VGA		
13.12	Δυνατότητα ρύθμισης	Ύψους, κλίσης, περιστροφής		
13.13	Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή να προσφερθεί soundbar που να ενσωματώνεται στην οθόνη.	ΝΑΙ		
13.14	Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεσης	ΝΑΙ		

**Τεχνικά χαρακτηριστικά περιφερειακού εξοπλισμού (Πολυμηχάνημα)**

**ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
<b>1</b>	<b>Αριθμός Τεμαχίων</b>	<b>1</b>		
2	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser		
3	Λειτουργίες	Printer, Scanner, Copier, Fax		
4	Μέγεθος χαρτιού	A4		
5	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελίδες/λεπτό (ppm)		
6	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤ 12 seconds		
7	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		

8	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
9	Ταχύτητα σάρωσης	≥ 25 όψεις/λεπτό (spm)		
10	Τύπος σαρωτή	Flatbed scanner with ADF duplex (RADF or DADF)		
11	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 25 αντίγραφα/λεπτό (cpm)		
12	Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού (βασική)	≥ 250 φύλλα		
13	Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle) Να επιβεβαιώνεται όχι μόνο από τεχνικό φυλλάδιο αλλά και από τεχνική δήλωση του κατασκευαστή	≥ 60.000 σελ./μήνα		
14	Σύνδεση Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
15	Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
16	Εγγύηση 2 έτη από τον κατασκευαστή η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή απουσία της οποίας αποτελεί λόγο αποκλεισμού από το διαγωνισμό.	ΝΑΙ		

## Οικονομική προσφορά

### Επιτραπέζιος Η/Υ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Επιτραπέζιος Η/Υ	τεμ.	1		
<b>ΑΞΙΑ:</b>					
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					

### Πολυμηχάνημα

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Πολυμηχάνημα	τεμ.	1		
<b>ΑΞΙΑ:</b>					
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					

#### Διάρκεια ισχύος προσφοράς:

Ελάχιστη διάρκεια προσφοράς 60 ημέρες

#### Χρονοδιάγραμμα παράδοσης:

Χρόνος παράδοσης: 1 μήνας από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση θα γίνει με έξοδα που επιβαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία.

#### Πληρωμή:

Η πληρωμή της αξίας του εκδιδόμενου τιμολογίου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή από αρμόδια επιτροπή και με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή του Αναδόχου.

Κατά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις όπως εκάστοτε ισχύουν.