



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/12777/08-10-2018

Δ26

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προς εταιρία: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	08/10/2018
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	<b>Απευθείας Ανάθεση</b>
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια Εξοπλισμού Η/Υ, πολυμηχανήματος και εκτυπωτή
Περιγραφή Προμήθειας:	<b>Επισυνάπτονται Τεχνικές Προδιαγραφές</b>
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	2.419,35(€)
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€), με ΦΠΑ:	3.000,00(€)
Τίτλος Προγράμματος στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός έργου	80139
Κωδικός MIS/Κωδικός Σύμβασης (Επιχειρησιακού ή Ευρωπαϊκού Έργου):	MIS: 5024822 (ΕΣΠΑ 2014-2020)
Επιστημονικός Υπεύθυνος	Κα Κουνενού Καλλιόπη Στοιχεία επικοινωνίας: Κουνενού Καλλιόπη τηλ.: 210 2896973 e-mail: <a href="mailto:epapachristodoulou@aspete.gr">epapachristodoulou@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, πολυμηχανήματος και εκτυπωτή**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" (με τα ως άνω στοιχεία), συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης ποσού 2.419,35€ πλέον Φ.Π.Α..

**Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο του εξοπλισμού.**

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

Οι σχετικές προσφορές αποστέλλονται στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [epapachristodoulou@aspete.gr](mailto:epapachristodoulou@aspete.gr) έως και Δευτέρα 15-10-2018.

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**

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά Επιτραπέζιων Η/Υ**

**ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ Η/Υ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Προσωπικοί υπολογιστές (PC) με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	2		
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 αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: ENERGY STAR EPEAT WEEE RoHS	ΝΑΙ		
1.6	Εγγύηση <b>για όλο τον εξοπλισμό</b> , 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 <b>αλλά και σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή.</b>	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	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14		
3.5	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		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<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 (Integrated)	ΝΑΙ		
7.2	Έξοδοι γραφικών (Χωρίς την παροχή Adaptors)	≥ 1 x VGA ≥ 1 x DisplayPort ή 1 x HDMI ή DVI-D		
<b>8.</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>			
8.1	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD slim.	ΝΑΙ		
<b>9.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≤ 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		
<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, IPS		
13.11	Δυνατότητα ρύθμισης	Ύψους, κλίσης περιστροφής		
13.12	Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή να προσφερθεί soundbar που να ενσωματώνεται στην οθόνη.	ΝΑΙ		
13.13	Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεσης	ΝΑΙ		

**Τεχνικά χαρακτηριστικά περιφερειακού εξοπλισμού (Πολύ- μηχανήματος-Εκτυπωτή)**

**ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Color Laser ή LED		
2	Τεμάχια	<b>1</b>		
3	Λειτουργίες	Printer-Scanner- Copier - Fax		
4	Μέγεθος χαρτιού	A4		
5	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 25 σελίδες/λεπτό (ppm) Έγχρωμες και ασπρόμαυρες		
6	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤ 12 seconds		
7	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
8	Μνήμη	≥ 512 MB		

9	Είσοδος χαρτιού	≥ 250 φύλλα		
10	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
11	Σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
12	Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 60.000 σελ./μήνα		
13	Σύνδεση Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
14	Εγγύηση 2 έτη από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

## ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER A4

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1	Αριθμός Τεμαχίων	1		
2	Τεχνολογία εκτύπωσης	Color Laser ή LED		
3	Μέγεθος χαρτιού	A4		
4	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 30 σελίδες/λεπτό (ppm) Ασπρόμαυρη & έγχρωμη		
5	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤8 seconds		
6	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
7	Μνήμη (ενσωματωμένη)	≥ 1024 MB		
8	Είσοδος χαρτιού	≥ 500 φύλλα		
9	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
10	Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 60.000 σελ./μήνα		
11	Σύνδεση Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
12	Εγγύηση 2 έτη από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

Οικονομική προσφοράΕπιτραπέζιου Η/Υ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Προσωπικοί υπολογιστές (PC) με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι	τεμ.	2		
<b>ΑΞΙΑ:</b>					
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					

Πολύ- μηχανήμα

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

Εκτυπωτής

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Έγχρωμος εκτυπωτής laser A4	τεμ.	1		
<b>ΑΞΙΑ:</b>					
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					

**Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο του εξοπλισμού.**

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

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.