



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ
Α.Π.Θ.
Ν.Εγνατίας & 3^{ης} Σεπτεμβρίου
546 36, Θεσσαλονίκη

Θεσσαλονίκη, 15/07/2019
Αρ. Πρωτ. 1518

ΘΕΜΑ: “ Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών.”

Στο πλαίσιο της απόφασης της 1183/18.06.2019 Συνεδρίασης του Δ.Σ. της Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης του Α.Π.Θ. και αναφορικά με τη δέσμευση (αρ.67/14-06-2019) ποσού 3.567,48 Ευρώ, για προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών μετά από το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ : 19REQ005116375) του Προϊσταμένου του Οικονομικού Τμήματος και αφορά τον Κ.Α.Ε. 7123Α (Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού), παρακαλούμε όπως καταθέσετε συνολική οικονομική προσφορά για την προμήθεια:

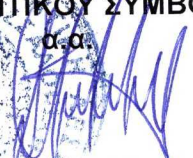
Τμήμα Διαγωνισμού	Είδος	Τεμάχια
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου I	3
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου II	1
3	Οθόνες	4
4	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2TB	1
5	USB Flash Sticks 64GB	5

CPV - 30213000-5- Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
CPV - 30231000-7- Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
CPV - 30233000-1- Μονάδες αποθήκευσης και ανάγνωσης
CPV - 30234600-4- Μνήμες φλας

Τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά των ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών παρουσιάζονται αναλυτικά στους επισυναπτόμενους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών/ συμμόρφωσης.

Το προϋπολογισθέν/ανώτατο κόστος της συνολικής προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των €2.877,00 προ ΦΠΑ.

Παρακαλούμε όπως οι οικονομικές προσφορές κατατεθούν στο επισυναπτόμενο έντυπο Οικονομικών Προσφορών (συνοδευόμενες από τους συμπληρωμένους Πίνακες Συμμόρφωσης) στην Γραμματεία της Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης σε κλειστό και σφραγισμένο φάκελο έως και την 12:00 15/07/2019.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
α.α.

Καθηγ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΒΑΙΟΣ
ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Π.Θ.

Πίνακες τεχνικών προδιαγραφών (Πίνακες Συμμόρφωσης)

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου Ι - Τεμάχια 3 (τρία)

Τεχνικές Προδιαγραφές		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση		
Σταθμοί εργασίας			
Φυσικά στοιχεία συστήματος	NAI		
Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση	≤ 32cm		
Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση	≤ 35cm		
Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση	≤ 11cm		
Επεξεργαστής	NAI		
Τύπος	Intel Core i5 8ης γενιάς, Ταχύτητα 2.8GHz, με ενσωματωμένο σύστημα γραφικών, 6 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 9MB Λανθάνουσα μνήμη, ή καλύτερος		
Μνήμη RAM	NAI		
Χωρητικότητα RAM	≥ 8 GB		
Διαθέσιμα slots	≥ 1 ελεύθερα slot μνήμης για δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης		
Μέγιστη χωρητικότητα σε RAM	≥ 32GB		
Αποθηκευτικός χώρος	SSD με interface SATA ή M2		
Χωρητικότητα SSD	≥ 400GB		
M.2 slot for storage	NAI		
Έξοδοι εικόνας	NAI		
Αναλογική έξοδος VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω προσαρμογέα)	NAI		
Ψηφιακή έξοδος HDMI	NAI		
Ψηφιακή έξοδος DisplayPort 1.2	NAI		
Έξοδοι USB			
Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί)	≥ 4		
Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί)	≥ 6		
Υποδοχές Δικτύου	NAI		
Τύπος	RJ-45		
Πλήθος	≥ 1		
Ταχύτητα	10/100/1000 Mbps		

Υποστήριξη	Απομακρυσμένο Wake Up		
Υποδοχές PCIe	NAI		
Αριθμός	≥ 2		
Συσκευές Media	DVD +/- RW		
Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος	≤ 250W		
Πληκτρολόγιο	NAI		
Σύνδεση	USB		
Τύπος	Ελληνικό (QWERTY)		
Mouse	NAI		
Σύνδεση	USB		
Λειτουργικό Σύστημα	Linux ή Dos ή χωρίς ΛΣ		
Εγγύηση	NAI		
Χρονική περίοδος	≥ 5 έτη		
Τύπος	Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου		

2. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου II – Τεμάχιο 1 (ένα)

Τεχνικές Προδιαγραφές		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση		
Σταθμοί εργασίας			
Φυσικά στοιχεία συστήματος	NAI		
Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση	≤ 32cm		
Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση	≤ 35cm		
Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση	≤ 11cm		
Επεξεργαστής	NAI		
Τύπος	Intel Core i5 8ης γενιάς, Ταχύτητα 2.8GHz, με ενσωματωμένο σύστημα γραφικών, 6 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 9MB Λανθάνουσα μνήμη, ή καλύτερος		
Μνήμη RAM	NAI		
Χωρητικότητα RAM	≥ 8 GB		
Διαθέσιμα slots	≥ 1 ελεύθερα slot μνήμης για δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης		
Μέγιστη	≥ 32GB		

χωρητικότητα σε RAM			
1ος Αποθηκευτικός χώρος	SSD με interface SATA ή M2		
Χωρητικότητα SSD	≥ 400GB		
M.2 slot for storage	NAI		
2ος Αποθηκευτικός χώρος	HDD sata		
Χωρητικότητα HDD	≥ 2TB		
Έξοδοι εικόνας	NAI		
Αναλογική έξοδος VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω προσαρμογέα)	NAI		
Ψηφιακή έξοδος HDMI	NAI		
Ψηφιακή έξοδος DisplayPort 1.2	NAI		
Έξοδοι USB			
Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί)	≥ 4		
Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί)	≥ 6		
Υποδοχές Δικτύου	NAI		
Τύπος	RJ-45		
Πλήθος	≥ 1		
Ταχύτητα	10/100/1000 Mbps		
Υποστήριξη	Απομακρυσμένο Wake Up		
Υποδοχές PCIe	NAI		
Αριθμός	≥ 2		
Συσκευές Media	DVD +/- RW		
Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος	≤ 250W		
Πληκτρολόγιο	NAI		
Σύνδεση	USB		
Τύπος	Ελληνικό (QWERTY)		
Mouse	NAI		
Σύνδεση	USB		
Λειτουργικό Σύστημα	Linux ή Dos ή χωρίς ΛΣ		
Εγγύηση	NAI		
Χρονική περίοδος	≥ 5 έτη		
Τύπος	Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου		

3. Οθόνη – Τεμάχια 4 (τέσσερα)

Τεχνικές Προδιαγραφές		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση		
Τύπος	Οθόνη		
Διαγώνιος	≥ 23,6 "		
Ανάλυση	≥ 1920x1080		
Τύπος Σύνδεσης	HDMI, VGA		
Εγγύηση	≥ 36 μήνες		

4. Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος – Τεμάχιο 1 (ένα)

Τεχνικές Προδιαγραφές		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση		
Τύπος	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος		
Χωρητικότητα	≥ 2 TB		
Σύνδεση	USB 3.0		
Ρυθμός Μεταφοράς USB	≥ 5 Gbit/sec		
Μέγεθος Δίσκου	2.5"		
Συμβατότητα	Windows 10/8.1/7		
Καλώδιο σύνδεσης USB	Ναι		
Τροφοδοσία Ρεύματος	Όχι		
Εγγύηση	≥ 24 μήνες		

5. Usb Flash Sticks – Τεμάχια 5 (πέντε)

Τεχνικές Προδιαγραφές		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση		
Τύπος	USB Stick		
Κατασκευή	Συμπαγής (όχι συρόμενο μηχανισμό)		
Χωρητικότητα	≥ 64 GB		
Σύνδεση	USB 3.0		
Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 80 MB/sec		
Μέγεθος Δίσκου	2.5"		
Εγγύηση	≥ 36 μήνες		

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	Τεμάχια	Συνολικά Προσφερόμενη Τιμή (με ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου I (Τμήμα Διαγωνισμού 1)			3	
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου II (Τμήμα Διαγωνισμού 2)			1	
3	Οθόνες (Τμήμα Διαγωνισμού 3)			4	
4	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2TB (Τμήμα Διαγωνισμού 4)			1	
5	USB Flash Sticks 64GB (Τμήμα Διαγωνισμού 5)			5	
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ					

Η προσφορά αφορά αγαθά ίσης και ανώτερης ποιότητας και ποσότητας που περιγράφονται στην προκήρυξη.

Στον υπολογισμό της Οικονομικής Προσφοράς που καταθέτουμε έχουμε υπολογίσει όλα τα κόστη και τις δαπάνες για την προμήθεια και δεν θα υπάρξουν πρόσθετες επιβαρύνσεις για την ΠΦΛ.

Ο Υπογράφων