



Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

της ζητούμενης δαπάνης για την προμήθεια σαράντα πέντε (45) σταθμών εργασίας για τις ανάγκες του ΟΛΠ Α.Ε..

α/α	Κωδικός αριθμός	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας	Τιμή μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ
		ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:	45	750,00	33.750,00
	α.	Μοντέλο-Κατασκευαστής Ολόκληρο το σύστημα (Μονάδα, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι) να είναι του ιδίου παγκόσμιας εμβέλειας κατασκευαστή Τύπος κουτιού: Small Form Factor.			
	β.	Επεξεργαστής Τύπος επεξεργαστή: Quad Core intel i5-4590 ή ανώτερος.			
	γ.	Μνήμη Μέγεθος: ≥ 4.0 GB (1 x 4GB) Μέγιστη μνήμη ≥ 32 GB DDR3, Τύπος μνήμης: ≥ 1600 MHz DDR3 (Non ECC) Υποδοχές μνήμης: 4DIMMS .			
	δ.	Motherboard Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή (να αναφερθεί το chipset). Ο υπολογιστής να διαθέτει εσωτερικό ηχείο. slots: ≥ 2 PCI EXPRESS, connectors SATA ≥ 2 .			
	ε.	Δίσκος Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή, Interface SATA, Χωρητικότητα μονάδας: ≥ 500 GB, Ταχύτητα του δίσκου σε RPM: ≥ 7200 ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: DVD +/- RW 8X Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή και να είναι τεχνολογίας SATA.			
	στ.	ΘΥΡΕΣ Θύρες USB εκ των οποίων τουλάχιστον τέσσερις (4) στο πρόσθιο μέρος: ≥ 10 Θύρες USB 3.0 ≥ 1 VGA θύρα, Θύρα DP (Display Port), 2PS/2 θύρες ≥ 1			

	ζ.	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Ενσωματωμένη, onboard, κάρτα γραφικών HD Graphics Να αναφερθεί η μέγιστη συχνότητα με βάθος χρώματος 32 bit.			
	η.	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ με ελληνολατινικά πλήκτρα και σύνδεση USB.			
	θ.	ΠΟΝΤΙΚΙ Οπτικό του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ με ροδάκι και σύνδεση USB.			
	ι.	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή (on board) . Να υποστηρίζει ταχύτητες 10/100/1000.			
	κ.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΥ (AUDIO) Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή (on board). Ο Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από εσωτερικό ηχείο (High Definition Stereo Codec).			
	λ.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Προεγκατεστημένα Windows 7 Professional 64bit. Να περιλαμβάνεται media για αναβάθμιση σε Windows 8 Pro 64 bit ή νεώτερο.			
	μ.	ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Το σύστημα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας: FCC, B, CE, TUV-GS Mark for European Union, ENERGY STAR Ισχύς τροφοδοτικού: ≤ 255 W, Energy Efficient PSU ≥ 90%.			
	ν.	ΕΠΙΠΕΔΗ ΟΘΟΝΗ Μέγεθος οθόνης ≥ 19" διαγώνια, Ανάλυση ≥ 1600 x 900 @ 60Hz Φωτεινότητα ≥ 250 nits Συνδεσιμότητα VGA & DVI			
		ΕΓΓΥΗΣΗ (Η/Υ & ΟΘΟΝΗΣ) Εγγύηση 5 έτη NBD από τον κατασκευαστή.			
		ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: Τριάντα (30) ημέρες.			
		ΟΡΟΙ			
α.		Τα υπό προμήθεια υλικά να είναι απολύτως σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του Προϋπολογισμού της προμήθειας.			
β.		Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει εμπρόθεσμα τα είδη και να τα παραδώσει στο χώρο που θα του υποδειχθεί από τον ΟΛΠ Α.Ε., ελεύθερα από κάθε επιβάρυνση του ΟΛΠ Α.Ε..			

Υ.		Ο προμηθευτής έχει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΟΛΠ Α.Ε. για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από δικές του, ή των προστεθέντων του, ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την μεταφορά και παράδοση των υλικών του.			
Δ.		Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει εντός του προκαθορισμένου, από τον Προϋπολογισμό, χρόνου.			
Ε.		Η πληρωμή θα γίνει από το Ταμείο του ΟΛΠ Α.Ε. την 20η του μήνα εντός δύο (2) μηνών από την παράδοση των υλικών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, υπό την προϋπόθεση ότι έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.			
ΣΤ.		Η εξόφληση του τιμήματος θα γίνει είτε με έκδοση επιταγής, είτε με την κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό που θα πρέπει να τηρεί ο προμηθευτής στις Τράπεζες ΕΘΝΙΚΗ ή ALPHA BANK και εφόσον η αποστολή του τιμολογίου του συνοδεύεται από φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.			
Ζ.		Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε. (ΦΕΚ 513Β/2008).			
ΣΥΝΟΛΟ					33.750,00
Φ.Π.Α. 23%					7.762,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					41.512,50 €

Πειραιάς 25-08-2015

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΛ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Γ. ΚΑΡΑΚΟΣ