

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Ε.Κ.Α.Β

Παράρτημα : Ε.Κ.Α.Β ΛΑΜΙΑΣ

Ημερομηνία : 2-10-13

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΛΗΣ/ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟ-ΦΑΧ
1. Γ16/19-9-13	<p>Προμήθεια επί πιστώσει με παράδοση στο χώρο του ΕΚΑΒ Λαμίας τεσσάρων (4) προσωπικών Η/Υ (επιτραπέζιων σταθμών εργασίας) με Windows 7 ή νεότερο GR και Office 2010 ή νεότερο GR, σύμφωνα με συνημμένες υπάρχουσες τεχνικές προδιαγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η προσφορά να ισχύει για τουλάχιστον 4 μήνες - Οι κρατήσεις επιβαρύνουν τον προμηθευτή - Τα μεταφορικά βαρύνουν τον μειοδότη 	14-10-13	#4.200,00€# (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)	ΧΑΛΕΠΛΗΣ ΔΗΜ - Τηλ. : 2231044444- 2231023333 Fax : 2231067865 E-mail : d.chaleplis@ekab.gr

Πίνακας 1: Προδιαγραφές για τους επιτραπέζιους σταθμούς εργασίας

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	Να αναγραφεί το Μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναγραφεί ο Κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Αριθμός Τεμαχίων	1		
1.4	Ο προσφερόμενος σταθμός εργασίας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 18 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσής του.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις			
1.5.1	Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας	ΝΑΙ		
1.5.2	CE MARK	ΝΑΙ		
1.5.3	Ο σταθμός εργασίας να διαθέτει τα παρακάτω περιβαλλοντικά πιστοποιητικά: <ul style="list-style-type: none"> • EnergyStar 5.0 • EPEAT • IT-Eco-Declaration • RoHS (Restriction of hazardous substances) • WEEE (Waste electrical and electronic equipment) 	ΝΑΙ		
1.5.4	Τα πιστοποιητικά θα αφορούν το σύνολο του σταθμού εργασίας και όχι μέρη του	ΝΑΙ		
1.6	Τροφοδοτικά υψηλής απόδοσης (%) με ενεργό PFC.	≥ 80		
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1	Επεξεργαστής			
2.1.1	Επεξεργαστής ενδεικτικής τεχνολογίας x86, intel ή AMD συχνότητας (≥ 2.6GHz) ή ανώτερος	ΝΑΙ		
2.1.2	Σχετικά με τον επεξεργαστή να αναφερθούν τα παρακάτω :	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"> • Η συχνότητα λειτουργίας (GHz) • Μνήμη cache L2 (MB) (≥ 3) 			
2.2	Χαρακτηριστικά BIOS			
2.2.1	Αναβάθμιση BIOS με Flash.	ΝΑΙ		
2.2.2	Υποστήριξη Hyper-Threading ή αντίστοιχο.	ΝΑΙ		
2.2.3	Προστασία πρόσβασης / πιστοποίησης χρήστη (user password) σε επίπεδο BIOS και λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ		
2.3	Μνήμη			
2.3.1	Προσφερόμενη κύρια μνήμη (GB)	≥ 2		
2.3.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη κύρια μνήμη (GB)	≥ 8		
2.3.3	Τεχνολογία μνήμης	DDR3 ή καλύτερη		
2.3.4	Να αναφερθεί ο αριθμός υποδοχών για μνήμες και ο τύπος τους	ΝΑΙ		
2.3.4.1	Αναβάθμιση μνήμης χωρίς αντικατάσταση υπάρχουσας	ΝΑΙ		
2.4	Μητρική Κάρτα			
2.4.1	Θύρες USB 2.0 (Ελεύθερες)	≥ 6		
2.4.1.1	Να αναφερθούν οι USB θύρες στο εμπρόσθιο τμήμα του συστήματος.	≥ 2		
2.4.2	Θύρες(1) PCI, (2) PCI Express x1 και (1) PCI Express x16	ΝΑΙ		
2.5	Μονάδες Σκληρών Δίσκων			
2.5.1	Αριθμός μονάδων	1		
2.5.2	Χωρητικότητα μονάδας	$\geq 500\text{GB}$		
2.5.3	Ταχύτητα περιστροφής σκληρού δίσκου	$\geq 7200\text{ rpm}$		
2.5.4	Να αναφερθεί ο τύπος διαύλου	SATA2 ή ανώτερος		
2.5.5	Μνήμη cache	$\geq 16\text{ MB}$		
2.6	Μονάδα DVD			
2.6.1	Εσωτερικό	ΝΑΙ		
2.6.2	Αριθμός Μονάδων	1		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.6.3	Τύπος SATA	ΝΑΙ		
2.6.4	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥ 16x		
2.7	Κάρτα Γραφικών			
2.7.1	Κάρτα γραφικών SVGA με hardware accelerator ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.7.2	Δίαυλος επικοινωνίας	ΝΑΙ		
2.7.3	Μνήμη κάρτας	≥ 512MB		
2.7.4	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1280x1024		
2.7.5	Μέγιστα υποστηριζόμενα χρώματα	16,7 M		
2.7.6	Να προσφερθούν drivers για το λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		
2.7.7	1 Θύρα DVI-D, 1 Θύρα D-sub VGA	ΝΑΙ		
2.8	Πλήρης υποστήριξη σε Windows 7			
2.9	Μονάδες Εισόδου - Εξόδου			
2.9.1	Πληκτρολόγιο ελληνο-λατινικό με αριθμό πλήκτρων	≥ 101 πλήκτρα		
2.9.2	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ		
2.10	Ποντικί			
2.10.1	Usb οπτικό με ροδάκι Microsoft συμβατό	ΝΑΙ		
2.11	Δικτυακές Συνδέσεις			
2.11.1	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου GigabitEthernet στα 10/100/1000 που να διαθέτει connector RJ45, να είναι SNMP διαχειρίσιμη, με δυνατότητα networkboot	ΝΑΙ		
2.11.2	Άλλο			
2.12	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη στη μητρική	ΝΑΙ		
2.13	Άλλα χαρακτηριστικά			
2.14	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
2.15	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος			
2.15.1	Να δοθούν τα πιστοποιητικά ελέγχου του προσφερόμενου ηλεκτρονικού υπολογιστή με	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τα οποία αποδεικνύεται :			
2.15.1.1	η ασφαλής λειτουργία του σε σχέση με το ηλεκτρικό ρεύμα.	ΝΑΙ		
2.15.1.2	οι χαμηλές εκπομπές ακτινοβολίας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.	ΝΑΙ		
2.15.1.3	ISO 9001	ΝΑΙ		
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
3.1	Να δοθούν τα τεχνικά εγχειρίδια (manuals) για το σύστημα σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		
3.2	Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του υπολογιστή με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία	ΝΑΙ		
3.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει όλον τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λ.π.)	ΝΑΙ		
3.4	Παροχή τουλάχιστον ενός (1) CD/DVD για κάθε προσφερόμενο λογισμικό, από το οποίο να υπάρχει δυνατότητα πλήρους εγκατάστασης	ΝΑΙ		
4	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
4.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή με επιτόπου ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη μέρα (NBD) μετά την οριστική παραλαβή του και η όποια θα καλύπτει το σύνολο των ανταλλακτικών και υπηρεσιών στον χώρο της Κεντρικής Υπηρεσίας και Παραρτημάτων του Ε.Κ.Α.Β.	ΝΑΙ		
4.2	Υποστήριξη για χρονικό διάστημα	≥3 έτη		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.3	Αντικατάσταση εξοπλισμού εάν η διάρκεια επισκευής είναι μεγαλύτερη από 10 εργάσιμες ημέρες	ΝΑΙ		
5.	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

Πίνακας 2: Λειτουργικό για τους σταθμούς εργασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να αναγραφεί Λειτουργικό Σύστημα για τους Σταθμούς Εργασίας	ΝΑΙ		
1.1	Για όλους τους σταθμούς εργασίας θα προσφερθεί εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 7 Professional GR 64 bit ή νεώτερο με το τελευταίο service pack, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του.	ΝΑΙ		
1.2	Το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή συνολικής άδειας με δυνατότητα μεταφοράς του σε άλλο σταθμό εργασίας.	ΝΑΙ		
1.3	Γνήσιο CD εγκατάστασης	≥1		
1.4	Τα συστήματα θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία με όλο το απαιτούμενο λογισμικό εγκατεστημένο και πλήρως λειτουργικό.	ΝΑΙ		
1.5	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

Πίνακας 3: Οθόνη για τους σταθμούς εργασίας

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ Υ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠ
1	Έγχρωμη Οθόνη TFT			
1.1	Αριθμός Τεμαχίων	1		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.3	Τύπος LCD / TFT	Να αναφερθεί		
1.4	Μέγεθος (Διαγώνια διάσταση inches)	≥ 19"		
1.5	Ελάχιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1366x768		
1.6	Να αναφερθεί η Γωνία Θέασης & ο Λόγος Αντί-θέσης			
1.7	Συμβατότητα με πρότυπα : <ul style="list-style-type: none"> • EnergyStar • TCO '05 • ISO 9241-3 	ΝΑΙ		
1.8	Φωτεινότητα ≥250 ccd/m ²	ΝΑΙ		
1.9	Να αναφερθούν οι λοιπές πιστοποιήσεις που διαθέτει			
1.10	Θύρες VGA και DVI-D	ΝΑΙ		
1.11	Εγγύηση	ΝΑΙ		
1.11.1	Αντικατάσταση από καμένα pixel	≤0 pixel		
1.11.2	Διάρκεια εγγύησης	≥ 3 έτη		
1.12	Άλλα χαρακτηριστικά			

Πίνακας 4: Εφαρμογή γραφείου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να αναγραφεί εφαρμογή γραφείου για τους Σταθμούς Εργασίας	ΝΑΙ		
1.1	Για όλους τους σταθμούς εργασίας θα προσφερθεί εγκατεστημένη εφαρμογή γραφείου Office 2010 GR ή νεότερο που να συνοδεύεται	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	από την επίσημη άδεια χρήσης του.			
1.2	Η εφαρμογή γραφείου θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή συνολικής άδειας με δυνατότητα μεταφοράς του σε άλλο σταθμό εργασίας.	ΝΑΙ		
1.3	Γνήσιο CD εγκατάστασης	≥1		
1.4	Τα συστήματα θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία με όλο το απαιτούμενο λογισμικό εγκατεστημένο και πλήρως λειτουργικό.	ΝΑΙ		
1.5	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ΜΗΝΑΣ		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α.Ε.....

Ζητείτε η υποβολή οικονομικής προσφοράς για τα παρακάτω αναφερόμενα είδη/εργασίες, συμπληρώνοντας ανάλογα τις στήλες του παρόντος εντύπου **ή σε δική σας φόρμα**, στη διεύθυνση : **ΕΚΑΒ ΛΑΜΙΑΣ / Κ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ (πλησίον ΔΕΥΑΛ)/35100 Λαμία**, προσκομίζοντας σε κλειστό φάκελο στην Γραμματεία του ΕΚΑΒ Λαμίας, ή με fax στο ΕΚΑΒ Λαμίας.

Σε περίπτωση ανάθεσης της εκτέλεσης της προσφοράς από την εταιρεία σας, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι το τιμολόγιο εκδίδεται «επί πιστώσει», η δε πληρωμή του, γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των κανόνων του Δημόσιου Λογιστικού.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΚΠΤΩΣΗ %	ΦΠΑ 23%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

.....2013