

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ακτή Μιαούλη 10
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 18538- Πειραιάς
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γεωργόπουλος Ιωάννης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210.4550190
ΤΕΛΕΦΑΧ : 210. 4550200

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 31-03-2010

ΘΕΜΑ: Υποβολή προσφορών για την προμήθεια με πρόχειρο διαγωνισμό ηλεκτρονικού εξοπλισμού για το νέο κτίριο γραφείων του Σ.ΕΜΠΟ στον Προβλήτα Ι του ΟΛΠ Α.Ε..

Ανακοινώνουμε ότι με την 71/30-03-2010 απόφασή του, ο Αναπληρωτής Δ/ντος Συμβούλου ΟΛΠ Α.Ε., ενέκρινε τη διενέργεια **πρόχειρου διαγωνισμού**, με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού προϋπολογισμού 99.680,00 € πλέον Φ.Π.Α. 21%, σύμφωνα με την παρακάτω τεχνική περιγραφή, για το νέο κτίριο γραφείων του Σ.ΕΜΠΟ στον Προβλήτα Ι του ΟΛΠ Α.Ε..**

Για πληροφορίες που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Παναγόπουλο Θεόδωρο της Δ.νσης Πληροφορικής και Δικτύων , τηλέφωνο επικοινωνίας 4060881.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά αναλυτικά για κάθε είδος σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, μέχρι και την Τρίτη 13-04-2010 στη Γραμματεία της Δ/νσης Προμηθειών, οδός Ακτή Μιαούλη 10, 1ος όροφος, Γραφείο 212.

Στο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς θα αναγράφεται ευκρινώς: «Προσφορά για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για το νέο κτίριο γραφείων του Σ.ΕΜΠΟ. »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (α)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (β)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (γ)
ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		
Μοντέλο-Κατασκευαστής		
Ολόκληρο το σύστημα (Μονάδα, Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι) να είναι του ιδίου κατασκευαστή	NAI	
Τύπος κουτιού	Small Form Factor	
Επεξεργαστής		
Τύπος επεξεργαστή: Intel Core 2 Duo	NAI	
Εσωτερική συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,0Ghz 6MB L2 cache	
Μνήμη		
Μέγεθος	≥ 2.0 GB (1 x 2GB)	
Μέγιστη μνήμη	16GB DDR3 Synch DRAM	
Τύπος μνήμης	DDR3 PC3-10600 (1333Mhz) (Non ECC)	
Υποδοχές μνήμης	4DIMMS	
Motherboard		
Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή (να αναφερθεί το chipset). Ο υπολογιστής να διαθέτει εσωτερικό ηχείο.	NAI	
Slots	≥ 2 PCI EXPRESS x1, ≥ 1 PCI EXPRESS x16 ≥ 1 PCI	
connectors SATA HD	≥ 3	
Δύο (2) PS/2 (για πληκτρολόγιο και για ποντίκι)	NAI	
Δίσκος		
Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή	NAI	
Interface SATA II	NAI	
Χωρητικότητα μονάδας	≥ 250 GB	
Μνήμη cache του σκληρού δίσκου	≥8 MB	
Ταχύτητα του δίσκου σε RPM	≥7200	
ΜΟΝΑΔΑ floppy		
Μία Μονάδα δισκέτας (1.44MB)	NAI	
ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ : DVD+/-RW Lightscribe (δύο στρωμάτων/δύο μορφών)		
Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή και να είναι τεχνολογίας SATA	NAI	
Εσωτερικό ταχύτητας	≥ 8X/48X	
ΘΥΡΕΣ		
USB 2.0 (10) εκ των οποίων τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες USB 2.0 στο πρόσθιο μέρος και έξι (6) στο οπίσθιο μέρος της κεντρικής μονάδας	NAI	
Παράλληλη, Σειριακή	1 παράλληλη 2 σειριακές	
ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
(α)	(β)	(γ)
Intel Media Accelerator 4500	ΝΑΙ	
Να αναφερθεί η μέγιστη συχνότητα με βάθος χρώματος 32 bit	ΝΑΙ	
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ		
Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ με ελληνολατινικά πλήκτρα PS/2	ΝΑΙ	
ΠΟΝΤΙΚΙ		
Οπτικό του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ με ροδάκι PS/2	ΝΑΙ	
ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ		
Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή (on board)	ΝΑΙ	
Να υποστηρίζει ταχύτητες 10/100/1000	ΝΑΙ	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΥ (AUDIO)		
Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή (onboard). Ο Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από εσωτερικό ηχείο (High Definition Stereo Codec)	ΝΑΙ	
ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Το σύστημα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας: ISO, EPEAT, IT ECO Declaration, RoHS, EN 60950, CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	
Ισχύς τροφοδοτικού	>= 240 Watts Active PFC	
Energy Efficient PSU	>= 89%	
ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΟΘΟΝΕΣ (TFT)		
Μέγεθος οθόνης 19" διαγώνια	ΝΑΙ	
Ανάλυση	≥ 1280 x 1024@ 75 Hz	
Φωτεινότητα	≥ 250 nits	

Snap Deploy Workstation
Περιγραφή προϊόντος
Acronis Snap Deploy Workstation 3.0 incl. AAP ALP including Universal Restore Module (Μία άδεια ανά σταθμό εργασίας)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Έως 33 σελ/λεπτό	
Ποιότητα εκτύπωσης	1.200 x 1.200 dpi	
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4):	Έως 50.000 σελίδες	
Τυπική Μνήμη (max):	128 MB (max 384 MB),	
Βασικοί δίσκοι χαρτιού:	2 (1 συν ένας δίσκος εισόδου 50 φύλλων διαφόρων μεγεθών)	
Εκτύπωση δύο όψεων:	Αυτόματη επιλογή	
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων:	Δίσκος 1: A4, A5, A6, B5, φάκελοι (C5, B5, DL). Δίσκος 2: A4, A5, A6. Προαιρετικός δίσκος 3: A4, A5, A6,	
Τυπική συνδεσιμότητα:	Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX,	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα:	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, Windows Vista®. UNIX®. Linux.	
Ενεργή κατανάλωση ισχύος:	<= 570 watt,	
Ενδεικτικός τύπος	HP P2055dn	

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Έως 20 σελ/λεπτό	
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Έως 20 σελ/λεπτό	
Ποιότητα εκτύπωσης (έγχρωμης και ασπρόμαυρης)	Έως 600 x 600 dpi	
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4):	Έως 40.000 σελ.	
Τυπική Μνήμη (max):	128 MB (384 MB)	
Βασικοί δίσκοι χαρτιού:	2	
Εκτύπωση δύο όψεων:	OXI	
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων:	Δίσκος 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, φάκελοι (ISO DL, ISO C5, ISO B5), ταχυδρομικές κάρτες (Standard #10, JIS Single, JIS Double). Δίσκος 2 και προαιρετικός Δίσκος 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, φάκελοι (ISO DL,	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
	ISO C5, ISO B5), ταχυδρομικές κάρτες (JIS Single, JIS Double)	
Τυπική συνδεσιμότητα:	Θύρα Hi-Speed USB 2.0, ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100Base-TX	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα:	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64, Windows Vista®,	
Ενεργή κατανάλωση ισχύος:	445 watt	
Ενδεικτικός τύπος	HP CP2025n	

ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4)	<=40 σελ/λεπτό	
ποιότητα εκτύπωσης	<=600 x 600 dpi	
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4):	<=300.000 σελίδες	
Τυπική Μνήμη (max):	128 MB (max 512 MB)	
Βασικοί δίσκοι χαρτιού (max):	3 (max 4)	
Εκτύπωση δύο όψεων:	Ναι, χειροκίνητη	
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων:	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Executive	
Τυπική συνδεσιμότητα:	Παράλληλη αμφίδρομη θύρα συμβατή με IEEE 1284-B, 2 ανοικτές υποδοχές EIO, ενσωματωμένος server εκτύπωσης HP Jetdirect για Fast Ethernet	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα:	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64, Windows Vista®,	
Ενεργή κατανάλωση ισχύος:	900 W	
Ενδεικτικός τύπος	HP 9040n	

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Έως 41 σελ/λεπτό	
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Έως 41 σελ/λεπτό	
Ποιότητα εκτύπωσης (έγχρωμης και ασπρόμαυρης)	Έως 1200 x 600 dpi	
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4):	Έως 175.000 σελίδες	
Τυπική Μνήμη (max):	512 MB (max: 512 MB)	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Βασικοί δίσκοι χαρτιού (max):	2 (max: 5)	
Εκτύπωση δύο όψεων:	ΝΑΙ (Χειροκίνητη)	
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων:	A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5, B5 (JIS), B6, C5, DL, double postcard (JIS), Executive (JIS), πανό	
Τυπική συνδεσιμότητα:	Δύο θύρες host που προσομοιάζουν το USB 2.0 για συνδέσεις τρίτων προμηθευτών, 1 θύρα συσκευής Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0), δύο υποδοχές EIO, server εκτύπωσης HP Jetdirect Gigabit Ethernet, Jetlink, βοηθητική θύρα για κλειδαριά Kensington	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα:	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003 (32/64 bit), Server 2008, Windows Vista®.	
Ενεργή κατανάλωση ισχύος:	1195 watt	
Ενδεικτικός τύπος	HP CP6015n	
SCANNER A4		
Τύπος σάρωσης	Επίπεδης επιφάνειας, ADF	
Οπτική ανάλυση σάρωσης	Μέχρι 2.400 dpi	
Βάθος bit	48 bit	
Επίπεδα κλίμακας γκρι	256	
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Βασική, 50 φύλλων	
Ταχύτητα σάρωσης ADF (A4)	Μέχρι 8 σελ/λεπτό, απλή λειτουργία, ασπρόμαυρη, 200 dpi, 1 bit	
Ταχύτητα σάρωσης	Έγχρωμη φωτογραφία 10 x 15 cm στο Microsoft Word: λιγότερο από 24 δευτερόλεπτα. Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων πλήρους σελίδας κειμένου στο Microsoft Word: λιγότερο από 36 δευτερόλεπτα. Αποστολή φωτογραφίας με e-mail λιγότερο από 18"	
Μορφή αρχείων σάρωσης	Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF συμπιεσμένης μορφής, PNG, PCX, Flashpix (FPX),	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
	PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, HTM, TXT, Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, απλό κείμενο, PDF, HTML, εμπλουτισμένο κείμενο	
Τυπική συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB 2.0	
Έκδοση Twain	Έκδοση 1.8	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional και Home Edition, πιστοποίηση για Windows Vista™, Mac OS X (10.1.5, 10.2 ή νεότερες εκδόσεις)	
Κατανάλωση ισχύος	36 W μέγιστη	
Με προδιαγραφές ENERGY STAR®	Ναι	
Ενδεικτικός τύπος	HP Scanjet 5590	

ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Γενικοί όροι διαγωνισμού

- Μετά την ανάθεση της προμήθειας θα υπογραφεί σχετική σύμβαση.
- Η προμήθεια όλου του ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα γίνει με τμηματικές παραγγελίες- παραδόσεις (ανεξαρτήτως ποσότητας), μέχρι και την **31η Μαρτίου 2011 (διαδικασία roll-out)**.
- Όλες οι **τιμές** του ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα παραμείνουν υποχρεωτικά **σταθερές** για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και **31/3/2011**.
- Η πρώτη παράδοση αφορά ποσότητα:
 - I. πενήντα (50) σταθμών εργασίας (α.α. 1),
 - II. έξη (6) ασπρόμαυρων δικτυακών εκτυπωτών Laser A4 (α.α. 2),
 - III. δύο (2) έγχρωμων δικτυακών εκτυπωτών Laser A4 (α.α. 3),
 - IV. τεσσάρων (4) ασπρόμαυρων δικτυακών εκτυπωτών Laser A3 (α.α. 4)
 - V. έξη (6) έγχρωμων δικτυακών εκτυπωτών Laser A3 (α.α. 5) και
 - VI. δύο (2) σαρωτών A4 (α.α. 6)
- Η παράδοση θα γίνει εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης του προμηθευτή.
- Για κάθε επόμενη παραγγελία (μετά την πρώτη παράδοση), ο μέγιστος χρόνος παράδοσης δεν θα υπερβαίνει τις δύο (2) εργάσιμες ημέρες.
- Σε κάθε βελτίωση του configuration από τον κατασκευαστή, θα γίνεται αντικατάσταση με τα νέα μοντέλα στο ίδιο κόστος που έχει συμφωνηθεί και χωρίς καθυστέρηση στις παραδόσεις των προϊόντων, εφόσον το αρχικά προσφερθέν μοντέλο (configuration) έχει καταργηθεί και δεν υπάρχει διαθεσιμότητα από τον κατασκευαστή του συστήματος.

Επικοινωνία – Διαχείριση της προμήθειας:

Η ΟΛΠ Α.Ε και η Εταιρεία Ανάδοχος, θα καθορίσουν από κοινού τον τρόπο επικοινωνίας και διαχείρισης της προμήθειας. Εξ' αρχής ζητείται η δέσμευση από την Εταιρεία – Ανάδοχο:

- Να ενημερώνει εγκαίρως την Δ/ση Πληροφορικής & Δικτύων, για τυχόν καθυστερήσεις – αλλαγές του αρχικού χρονοδιαγράμματος παράδοσης (βλ. Γενικοί όροι διαγωνισμού)
- Να ενημερώνει εγκαίρως την Δ/ση Πληροφορικής & Δικτύων για τυχόν αλλαγές – αναβαθμίσεις των προσφερόμενων μοντέλων από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Δομή Οικονομοτεχνικής Πρότασης

1. Τεχνική Πρόταση: Θα περιέχει

- Συμπληρωμένους τους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών (πίνακες συμμόρφωσης).
- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του προτεινόμενου εξοπλισμού όπου απαιτείται.
- Εγγυήσεις καλής λειτουργίας του κατασκευαστή.
- Αποδεικτικά συνεργασίας πιστοποιημένου συνεργάτη από τον κατασκευη του συστήματος.
- Αποδεικτικό ικανότητας εγκατάστασης του λογισμικού ACRONIS

2. Οικονομική Πρόταση: Θα περιέχει:

Την τιμή μονάδος για κάθε είδος (χωρίς ΦΠΑ) και **ενιαία** τιμή για το σταθμό εργασίας που θα περιλαμβάνει : Μονάδα, Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, και το λογισμικό Acronis .

- Χρόνο παράδοσης από τη στιγμή της έγγραφης ειδοποίησης.
- Υπεύθυνη δήλωση δέσμευσης διατήρησης των τιμών σε περίπτωση όπου αλλαχθούν – αναβαθμιστούν τα μοντέλα.

3. Εγγυήσεις

- Εγγύηση καλής λειτουργίας

Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 12 μήνες , μετά την οριστική παραλαβή χωρίς χρέωση ανταλλακτικών και εργασίας.

- Εγγύηση Τεχνικής Υποστήριξης

Να δίνεται μετά το τέλος εγγύησης καλής λειτουργίας, τριετής εγγύηση από τον κατασκευαστή και τον προμηθευτή σε ανταλλακτικά και εργασία με επιτόπου ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα .

3. Πληρωμή

Τμηματική εντός **δύο** μηνών από την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων.

4. Τόπος παράδοσης

Στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Διεύθυνση Πληροφορικής & Δικτύων του Ο.Λ.Π. Α.Ε.