



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας

Ι. Π. Μεσολογγίου : 14 - 11 - 2016

Αρ. Πρωτοκόλλου : 289413/7238

ΤΜΗΜΑ	: Προμηθειών.
Ταχ. Δ/ση	: Διοικητήριο
Πληροφορίες	: Π. Δεληγιάννης. – Ζ. Κουτσομπίνης
Τηλέφωνο	: 2631361218
ΦΑΞ	: 2631027125
Ταχ. Κωδ.	: 30200
e-mail	: ttea2@aitnia.pde.gov.gr & tld@aitnia.pde.gov.gr

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας, επιθυμεί να προβεί στην προμήθεια **25 Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, 30 Οθόνων και 5 Εκτυπωτών, για τις ανάγκες Υπηρεσιών της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας,**

Η διαδικασία προμηθείας θα γίνει με την έρευνα αγοράς και την συλλογή προσφορών με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, η οποία ορίστηκε στις 24.800,00 ευρώ με Φ.Π.Α., βάση της αριθμ. **409/2015** απόφασης της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, απευθυνόμαστε σε οποιονδήποτε δραστηριοποιείτε στο χώρο εμπορίας των προϊόντων που ζητούμε σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα.

Η αποστολή της οικονομικής προσφοράς κάθε ενδιαφερόμενου θα γίνει αυτοπροσώπως ή ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, και σε σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Διοικητικού – Οικονομικού της Π.Ε. Αιτωλ/νίας στο Διοικητήριο Κύπρου και Λεβίδου 1, Μεσολόγγι, τ.κ. 30200.

Ημερομηνία αποστολής έως και την 18^η Νοεμβρίου, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00.

Η αποσφράγιση θα γίνει την Δευτέρα και ώρα 09:00 π.μ.

Ενημερώνουμε εδώ τους ενδιαφερόμενους ότι όποιος καταστεί ανάδοχος για την προμήθεια, θα πρέπει εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης να μας παραδώσει τα προϊόντα που ζητούμε.

Ακολουθεί συνημμένος πίνακας με τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες πρέπει αυστηρά να τηρηθούν.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τμ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ α.α.
Δεληγιάννης Παναγιώτης

Ε.Π.
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ.

ΚΑΠΛΑΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο κλπ)
ΓΕΝΙΚΑ	
Διαστάσεων Micro-ATX ή μικρότερο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του συστήματος έχει γίνει σε εργοστάσιο κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	NAI
Πιστοποιήσεις και συμμόρφωση με πρότυπα: CE, ENERGY STAR 6.0, WEEE, RoHS	NAI
Chipset Intel H110 ή ανώτερο	NAI
Security: TPM 2.0, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot και Intrusion Switch για ενημέρωση σε περίπτωση ανοίγματος του περιβλήματος	NAI
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
Intel i3 6 th generation	NAI
Αριθμός πυρήνων	≥ 2
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.7 GHz
Cache	≥ 3 MB
ΜΝΗΜΗ	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 32 GB
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2133 MHz
Total DIMM slots	≥ 2
Κατά την παράδοση ένα slot να είναι ελεύθερο	NAI
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB
Τεχνολογία δίσκου SSD	NAI
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI
I/O PORTS ON-BOARD	
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1
Audio-In , Audio-Out	NAI
PCI Express 3.0 x16	≥ 1
PCI Express x1	≥ 1
Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 4
Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 4
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
Ισχύς	≤ 300 Watt
Efficiency	≥ 85%
Active PFC	NAI
ΗΧΟΣ	
Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	NAI
Εσωτερικό ηχείο	NAI

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις		Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο κλπ)
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		
Ενσωματωμένη	NAI	
Έξοδοι σήματος on-board	1x VGA και (1x DVI-D ή 1x Display Port)	
Πληκτρολόγιο USB ή PS/2 Ελληνικό του ιδίου κατασκευαστή	NAI	
Ποντίκι USB Οπτικό του ιδίου κατασκευαστή	NAI	
Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	NAI	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
Προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα μαζί με το recovery DVD	MS Windows 10 Pro GR 64bit	
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	MS Windows 7/8.1/10 & Linux	
Να υπάρχει ιστοσελίδα του κατασκευαστή με drivers συσκευών για τα MS Windows λειτουργικά	NAI	
ΕΓΓΥΗΣΗ		
Ανταπόκριση για το hardware on-site next business day από τον κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI	
Να υπάρχει εργαλείο του κατασκευαστή για προληπτική παρακολούθηση, αυτοματοποιημένο εντοπισμό προβλημάτων, ειδοποιήσεις και δημιουργία συμβάντων που αφορούν το σύστημα	NAI	
Χρονική διάρκεια της παραπάνω εγγύησης - τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη	
Η παραπάνω εγγύηση - τεχνική υποστήριξη να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημη δήλωση του κατασκευαστή του υλικού. Η επιστολή - δήλωση αυτή θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI	

2. ΟΘΟΝΗ

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις		Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο κλπ)
ΓΕΝΙΚΑ		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI	
Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI	
Διάσταση διαγωνίου	≥ 23"	
Τεχνολογίας LED Anti-Glare	NAI	
Aspect Ratio	16:9	
Ανάλυση	≥ 1920 x 1080	
Είσοδοι σήματος DVI-D ή Display Port	NAI	
Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2	
Contrast Ratio	≥ 1000:1	
Response Time	≤ 7 ms	
Color depth	≥ 16.7 million	
Pixel Pitch	≤ 0.28 mm	
Viewing Angle	≥ 178° / 178°	
Tilt	NAI	
Security Lock Slot	NAI	
Power consumption (typical)	≤ 30 Watt	
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, ISO 9241-307 (Pixel fault class I)	NAI	
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος.	NAI	
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω DVI-D ή DisplayPort χωρίς χρήση adapter και να παρέχεται το σχετικό καλώδιο.	NAI	
Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή εναλλακτικά αποσπώμενα της ίδιας κατασκευάστριας με δυνατότητα στερέωσης επί της οθόνης κατόπιν ειδικής βάσης της ίδιας της κατασκευάστριας εταιρείας.	NAI	
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 3 Χρόνια	

3. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο κλπ)
• Μέγεθος χαρτιού A4	
• Τεχνολογία εκτύπωσης Laser	
• Τύπος εκτύπωσης Μονόχρωμη	
• Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	
• Ταχύτητα εκτύπωσης (A4 σε κανονική ποιότητα) ≥ 35 σελ/λεπτό	
• Χρόνος μέχρι την πρώτη σελίδα ≤ 7 δευτερόλεπτα	
• Ανάλυση εκτύπωσης ως 1200 x 1200 dpi	
• Προσφερόμενη εγκατεστημένη Μνήμη ≥ 128 MB	
• Δυνατότητα επέκτασης μνήμης ≥ 1024 MB	
• Δυνατότητα αντικατάστασης τόνερ και τυμπάνου ξεχωριστά	
• Μηνιαίος κύκλος εργασιών A4 ≥ 80.000 σελίδες	
• Συνδέσεις: USB 2.0, LAN Ethernet 10/100/1000 autosensing	
• Τροφοδοσία χαρτιού από συρτάρι με ≥ 250 φύλλα, υποδοχή manual τροφοδοσίας μεμονωμένων σελίδων χαρτιού	
• Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows XP SP3 /7 SP 2/8.1/10/, Linux	
• Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω τοπικού δικτύου ή web	
• Να συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας και σύνδεσης data USB 2.0 και UTP Cat-5e 2m	
• Να συνοδεύεται από ένα (1) σει εκτύπωσης	
• Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό εκτυπωτή και εγχειρίδιο χρήσης σε CDROM	
• Εγγύηση ένας (1) χρόνος onsite	