



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΜΥΤΙΛΗΝΗ: 23/10/2013

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 6377

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (CPVS 30231100-8, 30213000-5, 30231000-7, 30232110-8, 30232120-1, 30213100-6, 31154000-0, , 38652120-7, 3010000-0, 30216110-0 και 48331000-7) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 98 του Συντάγματος,
2. Τις διατάξεις του Ν. 1268/1982 (ΦΕΚ Α' 87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», όπως ισχύει σήμερα,
3. Το Ν.2083/1992 (ΦΕΚ Α' 159), άρθρο 1, παρ. 2,
4. Το Π.Δ. 83/1984 (ΦΕΚ Α' 31), «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου,...», όπως ισχύει σήμερα,
5. Την Υπουργική Απόφαση Φ120.61/58/Β267211/24-8-10 (ΦΕΚ 779/25-08-10 τ.Γ) «Περί εκλογής Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»,
6. Την με αρ. 1916/04-04-13 απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ Β'1464/16-06-13) με θέμα: «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους υπηρετούντες Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου»
7. Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α' 247) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,
8. Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ Α' 204) «Περί λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.», όπως ισχύει σήμερα,
9. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως ισχύει σήμερα,
10. Το Ν. 2522/1997 (ΦΕΚ Α' 178) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ»,
11. Τα άρθρα 1,2,3,5,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,26,27,28,33,34,35,37,38 και 39 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»,
12. Την με αριθμ. 560/16.10.2013 (ΑΑΥ 1072/17-10-2013 ΑΔΑ: ΒΛΛΗ469Β7Λ-ΣΦΣ,ΑΔΑΜ 13REQ001671162 2013-10-17 απόφαση Πρύτανη για έγκριση σκοπιμότητας της δαπάνης,
13. Τη με αριθμό 573/18-10-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΙ469Β7Λ-Δ7Π) απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την προκήρυξη πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την παραπάνω προμήθεια

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά είδος για την προμήθεια Η/Υ, λογισμικού και λοιπού συναφούς εξοπλισμού (CPVS 30231100-8, 30213000-5, 30231000-7, 30232110-8, 30232120-1, 30213100-6, 31154000-0, , 38652120-7, 3010000-0, 30216110-0 και 48331000-7), για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των σαράντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ (46.950,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 7123Α του Τακτικού Προϋπολογισμού 2013 του Ιδρύματος.

ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Τα είδη και η ενδεικτική ποσότητα για το κάθε είδος προς προμήθεια, αναφέρονται αναλυτικά στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ» της παρούσης διακήρυξης. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δύναται μετά την αξιολόγηση των προσφορών, να τροποποιήσει τις ποσότητες των προς προμήθεια ειδών έως και $\pm 10\%$ αναλόγως των προσφορών που θα δοθούν από τους μειοδότες καθώς και τη διαθέσιμη πίστωση για το κάθε είδος ξεχωριστά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, όπου αυτές απαιτούνται, περιγράφονται αναλυτικά στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ» της παρούσης διακήρυξης.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε φάκελο πάνω στον οποίο θα πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα παρακάτω:

- Η φράση:
«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠ΄ ΑΡΙΘΜ. 6377/23.10.2013 ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ»,
- Η ημερομηνία & ώρα διενέργειας του διαγωνισμού:
«ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2013, 11:00 π.μ.»
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό:
«ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ »,
- Η ταχυδρομική διεύθυνση της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό:
«ΛΟΦΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ, ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, 81100 ΜΥΤΙΛΗΝΗ»

- Τα στοιχεία του αποστολέα – προσφέροντος

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει το αργότερο μέχρι την **Δευτέρα 11 Νοεμβρίου 2013, στις 14:00 μ.μ.** Οι προσφορές θα πρέπει απαραίτητως να πρωτοκολλούνται υπ' ευθύνη του ενδιαφερόμενου, από το Τμήμα Πρωτοκόλλου και Διοικητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη, και στη συνέχεια να κατατίθενται στα Γραφεία της Κεντρικής Δ/σης Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη, τα οποία στεγάζονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση. **Αρμόδιοι υπάλληλοι για την παραλαβή των προσφορών είναι οι κ.κ. Γέραλη Ειρήνη και Βγενάς Βασίλης (τηλ. 2251036040, 2251036941 φαξ 2251036049).**

Προσφορές μπορούν επίσης να αποστέλλονται στην Κεντρική Δ/ση Πληροφορικής και Επικοινωνιών Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη με οποιανδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στους αρμόδιους για την παραλαβή των προσφορών υπαλλήλους της υπηρεσίας μέχρι την παραπάνω καθορισμένη ημέρα και ώρα, με ευθύνη του ενδιαφερόμενου. Στην περίπτωση αυτή η πρωτοκόλληση της προσφοράς γίνεται υπ' ευθύνη της υπηρεσίας ενώ η ενημέρωση του ενδιαφερόμενου σχετικά με τον αριθμό πρωτοκόλλου της προσφοράς του, θα γίνεται με πρωτοβουλία του ιδίου, από τους αρμόδιους για την παραλαβή των προσφορών, υπαλλήλους του ιδρύματος.

Προσφορά που είτε υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν παραλήφθηκε έγκαιρα από τους αρμόδιους για την παραλαβή των προσφορών υπαλλήλους, θα απορρίπτεται ως εκπρόθεσμη, και θα επιστρέφεται σφραγισμένη στον ενδιαφερόμενο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένη τόσο την τεχνική όσο και την οικονομική τους προσφορά.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (Κατατίθενται Υποχρεωτικά & με Ποινή Αποκλεισμού)

Εντός του κύριου φακέλου της προσφοράς και εκτός των υποφακέλων Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής δικαιολογητικά:

Οι υποψήφιοι απαιτείται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους:

Α) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα αναγράφονται :

- τα στοιχεία της διακήρυξης του διαγωνισμού, που συμμετέχουν,
- ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :
 - δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,

- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους,
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού,

Β) Νομιμοποιητικά έγγραφα (Θα πρέπει να κατατεθούν και όλα τα απαραίτητα παραστατικά έγγραφα, δηλ., ενδεικτικά καταστατικά, δημοσιεύσεις σε ΦΕΚ, ή Πρωτοδικείο, πρακτικά κλπ.), που θα αποδεικνύουν την εν γένει νομική του κατάσταση και τα όργανα εκπροσώπησής του.

Γ) Τα παραστατικά εκπροσώπησης, εφόσον οι υποψήφιοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.

Δ) Απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής του δείγματος, εφόσον απαιτείται.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Εντός του κύριου φακέλου της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, στις προσφορές των ενδιαφερόμενων. Εντός του υποφακέλου της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής δικαιολογητικά:

1. Υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, ο Πίνακας του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ Β' (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ) της παρούσης διακήρυξης συμπληρωμένοι ευκρινώς με τα ζητούμενα στοιχεία,
2. Όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (πλήρης και αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών, prospectus, χρόνος παράδοσης, service, εγγύηση, κ.λπ.) όπως αυτά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης. (Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης και δεν διευκρινίζονται στην Προσφορά, θεωρούνται ως μη υφιστάμενα).

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Εντός του κύριου φακέλου της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Στο συγκεκριμένο υποφάκελο τοποθετείται η οικονομική προσφορά. Η οικονομική προσφορά πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ) της παρούσης διακήρυξης συμπληρωμένους ευκρινώς.

Οι τιμές των προσφερόμενων ειδών, θα πρέπει απαραίτητως να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ (€). Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Στις τιμές Χωρίς Φ.Π.Α., θα

περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ενώ στις τιμές Με Φ.Π.Α., θα υπολογισθεί επιπρόσθετα και ΦΠΑ 16%. Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή που δίνει το ευνοϊκότερο για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου αποτέλεσμα.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για κάποιο είδος, η προσφορά για το συγκεκριμένο είδος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβυσίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν τυχόν ελλείψεις ή να αποκλείσει τους προσφέροντες που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός του οριζόμενου από αυτήν χρόνου.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για τρεις (3) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη δύο (2) μηνών.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Ο κάθε διαγωνιζόμενος έχει δικαίωμα υποβολής μόνο μιας προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος. Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές - αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες για το συγκεκριμένο είδος. Ο διαγωνιζόμενος, ο οποίος θα υποβάλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους ένστασης, αν οι προτάσεις αυτές δε ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών. Τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2013, 11:00 π.μ.**, στα Γραφεία της Κεντρικής Δ/σης Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής που έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό με απόφαση Πρότανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσαν.

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, μπορούν με αίτημα τους να λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, των τιμών που προσφέρθηκαν για κάθε είδος, καθώς και όλων των εγγράφων που αφορούν στο συγκεκριμένο διαγωνισμό συμπεριλαμβανομένων και των προσφορών.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα που η τυχόν γνωστοποίησή τους στους συνοποψήφιους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνοποψήφιοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του υποψηφίου.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στη συνέχεια στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών ελέγχοντας αν τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης προκήρυξης. Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαραίτατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς (Άρθρο 3, παρ. 7, ΠΔ 118/07). Προσφερόμενα είδη που

αποκλείονται κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης δε συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης.

Η οικονομική αξιολόγηση και κατακύρωση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει για κάθε είδος ξεχωριστά με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι, το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής ανά είδος αποτελεί αυστηρά το κριτήριο επιλογής μεταξύ των προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές κατά τη διαδικασία της τεχνικής αξιολόγησης.

Προσφορά ειδών υψηλότερων προδιαγραφών από τις ελάχιστες καθοριζόμενες θα λαμβάνεται υπόψη αυστηρά και μόνο σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μιας προσφορών με την ίδια τιμή. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μιας προσφορών, με την ίδια τιμή, η κατακύρωση γίνεται στο σύνολο των προμηθευτών που μειοδότησαν μοιράζοντας εξίσου το σύνολο της ποσότητας για το συγκεκριμένο είδος, ενώ σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό εφαρμόζεται η διαδικασία της κλήρωσης.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου, χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

Οι προμηθευτές στους οποίους κατακυρώνεται η προμήθεια, υποχρεούνται να προσέλθουν σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης-ανάθεσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν προσέλθει για να υπογράψει τη σύμβαση στην οριζόμενη προθεσμία, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δύναται να απευθυνθεί στον επόμενο στην κατάταξη, μειοδότη προμηθευτή ή να μην προχωρήσει στην προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη και σε χώρο ή χώρους που θα υποδειχθούν από τη Διοίκηση και τα Τμήματα με ευθύνη και έξοδα του ανάδοχου προμηθευτή. Για το λόγο αυτό η παράδοση των ειδών θα γίνει σε συνεννόηση με την Κεντρική Δ/νση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη. Η προθεσμία παράδοσης των ειδών ορίζεται αυστηρώς σε δεκαπέντε ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης προμήθειας.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η εγκατάσταση - συναρμολόγηση των ειδών θα γίνει από τον ανάδοχο προμηθευτή, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι με την κατάθεση της προσφοράς τους αυτόματα:

- εγγυώνται την καλή λειτουργία των ειδών που προσφέρουν για όσο διάστημα αναφέρεται στην προσφορά τους ή στην παρούσα προκήρυξη εφόσον αυτό δεν διευκρινίζεται στην προσφορά.
- αναλαμβάνουν να επεμβαίνουν για την αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν, εντός μιας εβδομάδας από την έγγραφη ειδοποίησή τους, είτε κατά τον χρόνο της εγγύησης με δαπάνες τους, είτε μεταγενέστερα με δαπάνες του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας η αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν θα γίνεται χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή των προς προμήθεια ειδών που θα κατακυρωθούν σε κάθε προμηθευτή, θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή (από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής) του συνόλου των ειδών που αφορούν στην παρούσα διακήρυξη και που κατακυρώθηκαν με βάση την αξιολόγηση των προσφορών. Η πληρωμή θα γίνει με χρηματικά εντάλματα που θα εκδοθούν στο όνομα του προμηθευτή, με βάση τα τιμολόγια του και ύστερα από θεώρηση αυτών από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Τα τιμολόγια του κάθε ανάδοχου προμηθευτή θα πρέπει να εκδοθούν σε συνεννόηση με την Κεντρική Δ/νση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη. Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε Ευρώ (€). Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή. Η δαπάνη για το ποσό των σαράντα έξι χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα ευρώ (46.950,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 7123Α του Τακτικού Προϋπολογισμού 2013 του Ιδρύματος.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Για το ως άνω ποσό, επί του καθαρού ποσού (προ Φ.Π.Α.) γίνεται παρακράτηση φόρου 4%, εφόσον το συνολικό ποσό της Σύμβασης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 146,74 Ευρώ, καθώς και κρατήσεις 3,072%, υπέρ Μ.Τ.Π.Υ., ΟΓΑ και Χαρτόσημο και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Ο προμηθευτής θα αναλάβει, εφόσον απαιτείται, τον εκτελωνισμό των ειδών τα οποία θα παραδοθούν ελεύθερα στους χώρους εγκατάστασης του Πανεπιστημίου που θα υποδειχθούν. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις, βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο, σχετικό με τον διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα ή παραδρομές.
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τυχόν συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
3. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κ.τ.λ.), των αποφάσεων του Πρύτανη του Ιδρύματος καθώς και της ισχύουσας νομοθεσίας-νομολογίας σχετικά με τις προμήθειες του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ.
4. Ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να ζητήσει συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης, από την Κεντρική Δ/νση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αρμόδιος για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τη διακήρυξη είναι οι κ.κ. Γέραλη Ειρήνη και Βγενάς Βασίλης (τηλ. 2251036040, 2251036941 φαξ 2251036049).

Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από την Κεντρική Δ/νση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη το οποίο στεγάζεται στη διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη. Η διακήρυξη διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου (www.aegean.gr) και συγκεκριμένα στη θέση «Ανακοινώσεις-Προκηρύξεις → Διαγωνισμοί Προμηθειών»

Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Μυτιλήνης, σύμφωνα με την υφιστάμενη Ελληνική Νομοθεσία. Εφαρμοστέο δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την καλή λειτουργία κάθε είδους κατά την περίοδο της εγγύησης σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη καθώς και τα όσα αναφέρονται στην προσφορά του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η παρούσα διακήρυξη συνοδεύεται από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της.

Ιωάννης Κάλλας

**Αντιπρύτανης
Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
A.	Μονάδες Η/Υ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	8.500			
B.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	16.500			
Γ.	Οθόνες	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	3.000			
Γ.1.	Οθόνη 22"		20				
Γ.2.	Οθόνη 27"		1				
Δ.	Εκτοπωτές	ΤΕΜΑΧΙΟ	34	8.800			
Δ.1.	Εκτοπωτές απλοί		20				
Δ.2.	Εκτοπωτές δικτυακοί		9				
Δ.3.	Εκτοπωτές heavy duty		5				
E.	Εκτοπωτές αυτοκόλλητων ετικετών	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	750			
ΣΤ.	Φορητοί Υπολογιστές						
ΣΤ.1.	Φορητοί Υπολογιστές	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	2.300			
ΣΤ.2.	Φορητός Apple Macbook	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.300			
ΣΤ.3.	Φορητός Ultrabook	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.300			
Z.	UPS ατομικό	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	150			
H.	Φορητός Βιντεοπροβολέας	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	650			
Θ.	Πολυμηχάνηματα	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	2.300			
Θ.1.	Πολυμηχάνημα		11				
Θ.2.	Πολυμηχάνημα έγχρωμο		1				
I.	Σαρωτές	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	300			
K.	Λογισμικό ErgoWIN-32	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.100			
	ΣΥΝΟΛΟ:			46.950			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η οργάνωση των τεχνικών προδιαγραφών σε μορφή πίνακα έγινε για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει υποχρεωτικά και ενδεχομένως με ποινή αποκλεισμού κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να υποβάλλουν τον πίνακα συμπληρωμένο και με πλήρεις αιτιολογήσεις. Οι υποψήφιοι μπορούν, όπου θεωρούν απαραίτητο, να παραπέμπουν σε σχετικά εγχειρίδια ή έγγραφα τα οποία θα περιλαμβάνουν στην προσφορά τους. Τυχόν ασάφειες ή παραλείψεις στην προσφορά μπορούν κατά την κρίση της επιτροπής να καταστήσουν την προσφορά ως απαράδεκτη. Πάντως η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, να επικοινωνεί με τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, για την παροχή διευκρινίσεων ή και συμπληρωματικών στοιχείων που αφορούν στην προσφορά. Η απόρριψη προσφοράς πρέπει να γίνεται αιτιολογημένα και να αναφέρεται στο αντίστοιχο πρακτικό το οποίο θα συντάξει η επιτροπή.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να απαντήσουν σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών για τα είδη τα οποία προσφέρουν. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ». Όπου στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ» δεν αναγράφεται οτιδήποτε, η απάντηση είναι και πάλι υποχρεωτική, αλλά η μη ικανοποίηση του κριτηρίου δεν μπορεί να καταστήσει την προσφορά ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα, η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με τη λέξη «ΝΑΙ» εφόσον το αντίστοιχο χαρακτηριστικό ή υποχρέωση προσφέρεται ή αναλαμβάνεται απ' αυτούς. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ».

Τέλος, στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπτομένων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του υποψηφίου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ». Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με την μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας κλπ. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη. Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης δεν υποχρεούται να αναζητήσει το σχετικό έγγραφο αν η παραπομπή που υπάρχει είναι λανθασμένη.

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή Αξιολόγησης απορριπτέες θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της επιτροπής.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι :

1. Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους κάθε προς προμήθεια είδους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.
2. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.
3. Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.
4. Ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει τον τρόπο υποστήριξης κατά την διάρκεια της εγκατάστασης αλλά και κατά την διάρκεια της περιόδου καλής λειτουργίας.
5. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής θα χρησιμοποιήσει για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους ή άλλο), οφείλει να το δηλώσει.

ΟΜΑΔΑ: Α	ΕΙΔΟΣ: Μονάδες Η/Υ	Προϋπολογισμός: 8.500€	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	20		
Επεξεργαστής			
Τεχνολογία κατασκευής	<= 22 nm		
Συχνότητα	>= 3.4 GHz		
Πυρήνες	≥ 2		
Νήματα	>=4		
Ποσότητα έξυπνης cache	>= 3 MB		
Υποδοχή	LGA 1150 ή αντίστοιχη		
Υποστηριζόμενη δυνατότητα γραφικών	>= Intel HD 4400 Graphics ή αντίστοιχο		
Μητρική Πλακέτα			
Διαστάσεις	ATX		
Υποδοχή τοποθέτησης επεξεργαστή	LGA 1150		
Chipset	Intel H87 ή αντίστοιχο		
Υποδοχές μνημών	>= 4		
Υποστηριζόμενος τύπος μνημών	DDR3		
Υποστήριξη δίσκων	>=6 SATA 6Gb/s υποδοχές		
Εξωτερικές θύρες επικοινωνίας	>=1 D-Sub, >=1 DVI, >= 1 HDMI, >= 2 USB 3.0, >= 4 USB 2.0		
Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη		
Κάρτα δικτύου	>=1.0 Gigabit		
Μνήμη RAM			
Ποσότητα	1		
Μέγεθος	>= 4 GB		
Τύπος	DDR3		
Ταχύτητα διαύλου	>= 1600 MHz		
CAS Latency	<= 9		
Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα	≥ 320 Gbyte		
Ταχύτητα περιστροφής	>= 7200 rpm		
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	>= 6 Gb/s		
Μνήμη buffer	>= 16 MB		
Κουτί			
Τύπος	Midi		
Υποστηριζόμενες μητρικές = ATX, Micro ATX	ATX, Micro ATX		
Τροφοδοτικό	Δεν απαιτείται		
Είσοδοι / Έξοδοι	>=1 USB 3.0, >=1 USB 2.0 / =1 μικροφώνου, =1 ήχου		
Προεγκατεστημένοι	>= 1x120 χιλ.		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ανεμιστήρες			
Τροφοδοτικό			
Τύπος	ATX		
Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥ 500 Watts		
Ανεμιστήρας	≥ 120 χιλ.		
Κουμπι ON/OFF	ΝΑΙ		
Passive PFC	ΝΑΙ		
Οπτικός δίσκος			
Υποστηριζόμενοι τύποι δίσκων	DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD-RW, DVD+RW, CD-R, CD-RW		
Σύνδεση	SATA		
Μνήμη buffer	≥ 1.5 MB		
Εγγύηση	≥ 3 χρόνια		
ΟΜΑΔΑ: Β	ΕΙΔΟΣ: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	Προϋπολογισμός: 16.500€	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	30		
Επεξεργαστής			
Τεχνολογία κατασκευής	≤ 22 nm		
Συχνότητα	≥ 3.4 GHz		
Πυρήνες	≥ 2		
Νήματα	≥ 4		
Ποσότητα έξυπνης cache	≥ 3 MB		
Υποδοχή	LGA 1150 ή αντίστοιχη		
Υποστηριζόμενη δυνατότητα γραφικών	\geq Intel HD 4400 Graphics ή αντίστοιχο		
Μητρική Πλακέτα			
Διαστάσεις	ATX		
Υποδοχή τοποθέτησης επεξεργαστή	LGA 1150		
Chipset	Intel H87 ή αντίστοιχο		
Υποδοχές μνημών	≥ 4		
Υποστηριζόμενος τύπος μνημών	DDR3		
Υποστήριξη δίσκων	≥ 6 SATA 6Gb/s υποδοχές		
Εξωτερικές θύρες επικοινωνίας	≥ 1 D-Sub, ≥ 1 DVI, ≥ 1 HDMI, ≥ 2 USB 3.0, ≥ 4 USB 2.0		
Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη		
Κάρτα δικτύου	≥ 1.0 Gigabit		
Μνήμη RAM			
Ποσότητα	1		
Μέγεθος	≥ 4 GB		
Τύπος	DDR3		
Ταχύτητα διαδίου	≥ 1600 MHz		
CAS Latency	≤ 9		
Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα	≥ 320 Gbyte		
Ταχύτητα	≥ 7200 rpm		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

περιστροφής			
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	>= 6 Gb/s		
Μνήμη buffer	>= 16 MB		
Κουτί			
Τύπος	Midi		
Υποστηριζόμενες μητρικές = ATX, Micro ATX	ATX, Micro ATX		
Τροφοδοτικό	Δεν απαιτείται		
Είσοδοι / Έξοδοι	>=1 USB 3.0, >=1 USB 2.0 / =1 μικροφώνου, =1 ήχου		
Προεγκατεστημένοι ανεμιστήρες	>= 1x120 χιλ.		
Τροφοδοτικό			
Τύπος	ATX		
Μέγιστη ονομαστική ισχύς	>= 500 Watts		
Ανεμιστήρας	>= 120 χιλ.		
Κουμπί ON/OFF	NAI		
Passive PFC	NAI		
Οπτικός δίσκος			
Υποστηριζόμενοι τύποι δίσκων	DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD-RW, DVD+RW, CD-R, CD-RW		
Σύνδεση	SATA		
Μνήμη buffer	>= 1.5 MB		
Εγγύηση	>= 3 χρόνια		
Οθόνη			
Διαγώνιος	>=21.5"		
LED Backlighting	NAI		
Aspect Ratio	16:9		
Μέγιστη ανάλυση	1920 X 1080		
Φωτεινότητα	>= 200 cd/m ²		
Αντίθεση (Δυναμική)	>=5.000.000:1		
Χρόνος απόκρισης	<= 5ms		
Είσοδος D-Sub	NAI		
Είσοδος DVI-D	NAI		
Πληκτρολόγιο / ποντίκι			
Σύνδεση	USB		
Προφίλ πλήκτρων πληκτρολογίου	Χαμηλό - αθόρυβα πλήκτρα		
Εργονομικής σχεδίασης ποντίκι	NAI		
Μήκος καλωδίων	>= 1,5 μ.		
Εγγύηση	>= 3 χρόνια		
ΟΜΑΔΑ: Γ	ΕΙΔΟΣ: Οθόνες	Προϋπολογισμός: 3.000€	
Γ.1. ΟΘΟΝΗ 22"			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	20		
Χαρακτηριστικά			
Τύπος:	Διαγώνιος >=21.5"		
Τεχνολογία οθόνης LED Backlighting	NAI		
Aspect Ratio	16:9		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Μέγιστη ανάλυση	1920 X 1080		
Φωτεινότητα	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$		
Αντίθεση (Δυναμική)	$\geq 5.000.000:1$		
Χρόνος απόκρισης	$\leq 5\text{ms}$		
Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη)	$\geq 170^\circ/160^\circ$		
Είσοδος D-Sub	ΝΑΙ		
Είσοδος DVI-D	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		
Γ.2. ΟΘΟΝΗ 27"			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	1		
Χαρακτηριστικά			
Τύπος:	Διαγώνιος $\geq 27''$		
Τεχνολογία Οθόνης LED Backlighting	ΝΑΙ		
Aspect Ratio	16:9		
Μέγιστη ανάλυση	1920 X 1080		
Φωτεινότητα	$\geq 250 \text{ cd/m}^2$		
Αντίθεση (Δυναμική)	$\geq 10.000.000:1$		
Χρόνος απόκρισης	$\leq 5\text{ms}$		
Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη)	$\geq 170^\circ/160^\circ$		
Είσοδος D-Sub	ΝΑΙ		
Είσοδος HDMI	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		
ΟΜΑΔΑ: Δ ΕΙΔΟΣ: Εκτυπωτές Προϋπολογισμός: 8.800€			
Δ.1 Εκτυπωτές Απλοί			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	20		
Τύπος:	Ασπρόμαυρος Laser		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	$\geq 400 \text{ MHz}$		
Μνήμη	$\geq 32 \text{ MB}$		
Συνδεσιμότητα	USB 2.0 και δικτύου 10/100		
Ταχύτητα εκτύπωσης (κανονική)	$\geq 25 \text{ σελ/λεπτό}$		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ≤ 7 δευτερόλεπτα	≤ 7 δευτερόλεπτα		
Ποιότητα εκτύπωσης (πραγματικής)	$\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$		
Μηνιαίος κύκλος εργασίας A4	≥ 8.000 σελίδες		
Δίσκος βασικής εισόδου χειρισμού χαρτιού	≥ 250 φύλλων		
Δίσκος βασικής εξόδου χειρισμού χαρτιού	≥ 150 φύλλων		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσω	A4, A5, A6, B5		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψεως	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Εγγύηση	>= 1 χρόνο"		
Δ.2 Εκτόπωτές Δικτυακοί			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	9		
Τύπος:	Ασπρόμαυρος Laser		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 800 MHz		
Μνήμη	>= 256 MB		
Συνδεσιμότητα	USB 2.0, Host USB και δικτύου 10/100/1000		
Ταχύτητα εκτύπωσης (κανονική)	>= 33 σελ/λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	<=8 δευτερόλεπτα		
Ποιότητα εκτύπωσης (πραγματικής)	>= 1200 X 1200 dpi		
Μηνιαίος κύκλος εργασίας A4 >=	>= 50.000 σελίδες		
Δίσκος βασικής εισόδου χειρισμού χαρτιού	>= 250 φύλλων		
Δίσκος βασικής εξόδου χειρισμού χαρτιού	>= 150 φύλλων		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, A6, B5		
Οθόνη πίνακα ελέγχου	Έγχρωμη, αφής >=8,89 εκ.		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψεως	ΝΑΙ		
Εγγύηση	>= 1 χρόνο		
Δ.3 Εκτόπωτές Heavy Duty			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	5		
Τύπος	Heavy duty		
Είδος Εκτύπωσης:	Laser Ασπρόμαυρη		
Ταχύτητα εκτύπωσης	>= 38 Σελ/Λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	<=9 δευτερόλεπτα		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 400 MHz		
Μνήμη	>= 128 MB		
Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτ.:	Τουλάχιστον 600X600 Dpi		
Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης	≥ A4		
Μηνιαίος κύκλος εργασίας	>= 200.000 σελίδες		
Δίσκοι εισόδου χειρισμού χαρτιού	>= 600 φύλλων		
Δίσκος βασικής εξόδου χειρισμού χαρτιού	>= 250 φύλλων		
Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 8, 7 και Vista		
Συνδεσιμότητα με PC:	USB 2.0, Παράλληλη (IEEE 1284), Ethernet και Wi-Fi		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

	(προαιρετική)		
Γλώσσα	PCL5 ή PCL6 Υποστήριξη για PostScript 3		
Ελάχιστη Εγγύηση:	≥ 1 έτος		
ΟΜΑΔΑ: Ε ΕΙΔΟΣ: Εκτυπωτές Αυτοκόλλητων Ετικετών Προϋπολογισμός: 750€			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	2		
Τύπος	Επιτραπέζιος		
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμικής Μεταφοράς (Thermal Transfer)		
Διασυνδέσεις	Σειριακή (RS-232), USB		
Μνήμη	>=256KB SRAM >=512KB FLASH		
Ανάλυση	>=200 dpi/8 dots per mm		
Ταχύτητα	>=100 mm/sec		
Αισθητήρες μέσου εκτύπωσης	Head-up		
Μεγίστη διάμετρος ρολού ετικετών	>=120 mm		
Τροφοδοσία ετικετών	Εσωτερικό ρολό και εξωτερική τροφοδοσία		
Μεγίστη πλάτος ρολού μελανοταινίας	>=110 mm		
Συνολικό μήκος ρολού μελανοταινίας	>=74 m		
Εγγύηση καλής λειτουργίας, από την κατασκευάστρια εταιρεία.	>= 1 έτος		
ΟΜΑΔΑ: ΣΤ ΕΙΔΟΣ: Φορητοί Υπολογιστές			
ΣΤ.1. Φορητός Υπολογιστής		Προϋπολογισμός: 2.300€	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	4		
Οθόνη	>= 15.6"		
Τεχνολογία οθόνης	HD LED TFT LCD		
Επεξεργαστής	>= Intel Core i3-3110M (2.4 GHz) ή αντίστοιχο		
Cache επεξεργαστή (L3)	>= 3 MB		
Μνήμη	>= 4 GB		
Σκληρός δίσκος	>= 500 GB		
Ταχύτητα περιστροφής σκληρού δίσκου	>= 5400 rpm		
Κάρτα γραφικών	>=Intel HD 3000 ή αντίστοιχο		
(Αυτόνομη) Μνήμη κάρτας γραφικών	>= 128MB		
Δικτύωση	10/100/1000 Ethernet και 802.11 a/g/n Wireless		
Θύρες επικοινωνίας	>= 3 USB 2.0, >= 1 HDMI, = 1 Headphones jack, = 1 Microphone jack		
Ενσωματωμένη Web camera	>= 720p HD		
Εξωτερική Web camera	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Ανάλυση video	>=1280 X 720 pixels HD		
Ανάλυση φωτογραφίας	>= 8 megapixel (software)		
Αυτόματη εστίαση	NAI		
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI		
Σύνδεση	Hi-Speed USB 2.0		
Card Reader	NAI		
Μπαταρία	>= 6 κελιών Li-ion		
Προεγκατεστημένο λειτουργικό	Δεν απαιτείται		
Εγγύηση	≥ 1 έτος		
ΣΤ.2. Φορητός Υπολογιστής AppleMac		Προϋπολογισμός: 1.300€	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	1		
Οθόνη			
Διαγώνιος Οθόνης	>=13.3"		
Τύπος Οθόνης	LED		
Ανάλυση	≥ 1280 x 800		
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI		
Επεξεργαστής			
Επεξεργαστής	Intel Core i5		
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 2.5 GHz		
Αριθμός πυρήνων	≥ 2		
Μνήμη			
Μέγεθος μνήμης	≥ 4 GB		
Μέγιστη μνήμη	≥ 8 Gbyte		
Δίκτυα			
Wireless lan	NAI		
Bluetooth	NAI		
Θύρα Ethernet	NAI		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα	≥ 500 Gbyte		
Αριθμός σκληρών	1		
Τύπος δίσκου	SATA		
Συνδέσεις			
USB 3	NAI		
Microphone in	NAI		
Μπαταρία			
Τύπος Μπαταρίας	Li-Ion		
Εγγύηση			
Τουλάχιστον Ένα Έτος	NAI		
ΣΤ.3. Φορητός Υπολογιστής αρχιτεκτονικής Ultrabook		Προϋπολογισμός: 1.300€	
Αρ. Μονάδων	1		
Επεξεργαστής			
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥1,9 Ghz		
Μνήμη cache L3 (MB)	≥4		
Αριθμός πυρήνων	≥2		
Τύπος επεξεργαστή i7 ή αντιστοιχος	NAI		
Μνήμη			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Μέγεθος μνήμης (GB)	≥8		
Σκληρός δίσκος			
Χωρητικότητα	≥256 Gbyte		
Τύπος δίσκου	SSD		
Οθόνη			
Τύπος οθόνης	LCD		
Διαγώνια διάσταση	≥11,6 ίντσες		
Ανάλυση	≥1920 x 1080		
Δυνατότητα touchscreen	NAI		
Δυνατότητα αποσπώμενης οθόνης ή πλήρως αναδιπλούμενης	NAI		
Διασυνδέσεις			
Θύρα USB	Τύπου USB 3.0		
Υποδοχή Memory stick	NAI		
Υποδοχή κάρτας μνήμης SD	NAI		
Έξοδος HDMI	NAI		
Ethernet RJ - 45	NAI		
Ασύρματο δίκτυο	IEEE 802,11		
Bluetooth	NAI		
Λειτουργία GPS	NAI		
Λειτουργία NFC	NAI		
Θύρα εξόδου ακουστικών	NAI		
Ήχος - Εικόνα			
Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI		
Ενσωματωμένη κάμερα	NAI		
Άλλα χαρακτηριστικά			
Βάρος με τη μπαταρία	≤1,5		
Λογισμικό			
Windows 8 Professional	NAI		
ΕΠΤΥΗΣΗ			
Τουλάχιστον Ένα Έτος	NAI		
ΟΜΑΔΑ: Ζ	ΕΙΔΟΣ: UPS	Προϋπολογισμός: 150€	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	1		
Τύπος	Standby		
Είδος	Tower		
Συνδεσιμότητα	USB & Serial		
Ισχύς	≥= 650 VA / 400 W		
Αυτονομία (100%)	≥= 2,5 λεπτά		
Output Frequency	47 - 63 Hz		
Έξοδοι	≥= 3		
Τύπος πρίζας	IEC		
Βάρος	≤=8 κιλά		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Εγγύηση	>= 2 χρόνια		
ΟΜΑΔΑ: Η ΕΙΔΟΣ: Φορητός Βιντεοπροβολέας Προϋπολογισμός : 650€			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	1		
Σύστημα προβολής	3LCD Projector		
Ανάλυση (native)	1024x768		
Ανάλυση (μέγιστη)	UXGA 1600x768		
Αντίθεση	2500:1		
Απόσταση οθόνης	0.762 m – 7.62 m		
Διάρκεια ζωής του λαμπτήρα	>= 7.000 ώρες		
Zoom	>=1.3x χειροκίνητο >=4x ψηφιακό		
Color System	Auto / NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N		
Φωτεινότητα	>=3200 lumens		
Είσοδοι	RGB / Y PB PR input connector: Mini D-sub 15- pin (female), Audio: Stereo mini jack / Shared with component video, HDMI HDMI (Digital RGB/Y Pb Pr, Digital Audio) HDCP Support, Video input connector: Pin jack, Audio: stereo mini jack / Shared with Input A		
Εγγύηση	>= 1 έτος		
ΟΜΑΔΑ: Θ ΕΙΔΟΣ: Πολυμηχανήματα Προϋπολογισμός : 2.300€			
Θ.1 Πολυμηχάνημα			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	11		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		
Υποστήριξη πολυδιεργασίας	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	400 MHz		
Μνήμη	>= 64 MB		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Ασπρόμαυρος Laser		
Ταχύτητα κανονικής εκτύπωσης	>= 18 σελ. / λεπτό		
Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	<= 8,5 δευτερόλεπτα		
Ποιότητα εκτύπωσης (πραγματικής)	>= 600 X 600 dpi		
Μηνιαίος κύκλος εργασίας A4	>= 8.000 σελίδες		
Συνδεσιμότητα = 802.11b/g/n	USB 2.0, δικτύου 10/100, τηλεφώνου RJ-11, ασύρματη σύνδεση 802.11b/g/n		
Δίσκος βασικής εισόδου χειρισμού	>= 150 φύλλων		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

χαρτιού			
Δίσκος βασικής εξόδου χειρισμού χαρτιού	>= 100 φύλλων		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, ISO B5, ISO C5, ISO C5/6, ISO C6, ISO DL, 16K		
Τύπος σαρωτή = Επίπεδος	Επίπεδος		
Ανάλυση οπτικής σάρωσης	>=1.200 dpi		
Μέγεθος σάρωσης επίπεδης επιφάνειας (μέγιστο)	>= 216 X 297 χιλ.		
Ταχύτητα κανονικής σάρωσης A4	>= 7 ασπρόμαυρες / λεπτό και >= 3 έγχρωμες / λεπτό		
Σάρωση σε e-mail	ΝΑΙ		
Ταχύτητα κανονικής αντιγραφής	>= 18 αντίγραφα / λεπτό		
Ποιότητα αντιγραφής ασπρόμαυρου / έγχρωμου κειμένου και γραφικών	>= 600X400 dpi		
Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου	<= 25% και >= 400%		
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	>= 99		
Ταχύτητα μετάδοσης φαξ	>= 33,6 kbps		
Μνήμη φαξ	>= 500 σελίδες		
Ανάλυση φαξ	>= 300 X 300 dpi		
Μέγιστος αριθμός γρήγορων κλήσεων	>= 100 αριθμοί		
Οθόνη LCD	>= 2 γραμμών		
Εγγύηση	>= 1 χρόνο		
Θ.2 Πολυμηχάνημα Έγχρωμο			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	1		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Έγχρωμη θερμική εκτύπωση inkjet		
Ταχύτητα κανονικής ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 8 σελ. / λεπτό		
Ταχύτητα κανονικής έγχρωμης εκτύπωσης	>= 5 σελ. / λεπτό		
Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρης πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	<= 17 δευτερόλεπτα		
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (πραγματικής)	>= 600 dpi		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Μηνιαίος κύκλος εργασίας A4	>= 1.000 σελίδες		
Συνδεσιμότητα	USB 2.0		
Δίσκος βασικής εισόδου χειρισμού χαρτιού	>= 60 φύλλων		
Δίσκος βασικής εξόδου χειρισμού χαρτιού	>= 25 φύλλων		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, A6, B5, DL		
Τύπος σαρωτή	Επίπεδος		
Ανάλυση οπτικής σάρωσης	>=1.200 dpi		
Βάθος bit	>= 24-bit		
Μέγεθος σάρωσης επίπεδης επιφάνειας (μέγιστο)	>= 216 X 297 χιλ.		
Ποιότητα αντιγραφής ασπρόμαυρου / έγχρωμου κειμένου και γραφικών	>= 600 X 300 dpi		
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	>= 10		
Οθόνη μονόχρωμη	>= 2,8 εκ.		
Εγγύηση	>= 1 χρόνο		
ΟΜΑΔΑ: I ΕΙΔΟΣ: Σαρωτές Προϋπολογισμός : 300€			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	3		
Τύπος	Επίπεδος		
Ανάλυση οπτικής σάρωσης	>=4.800 dpi		
Μέγεθος σάρωσης επίπεδης επιφάνειας (μέγιστο)	>= 216 X 297 χιλ.		
Ελάχιστος κύκλος ζωής	>= 26.000 σαρώσεων		
Βάθος bit	>= 48-bit		
Επίπεδα κλίμακας του γκρι	>= 256		
Ταχύτητα σάρωσης έγχρωμης φωτογραφίας 10 X 15 εκ. σε αρχείο (200 dpi, 24-bit, τύπου tiff)	<=21 δευτερόλεπτα (σάρωση μοναδικής εικόνας)		
Ταχύτητα σάρωσης οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) A4 σελίδας κειμένου στο Microsoft Word	<= 30 δευτερόλεπτα (σάρωση μοναδικής εικόνας)		
Ταχύτητα σάρωσης PDF σε e-mail (300 dpi, 24-bit)	<= 37 δευτερόλεπτα (σάρωση μοναδικής εικόνας)		
Συμβατό με Microsoft Windows 8	NAI		
Συνδεσιμότητα	USB 2.0		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Εγγύηση	≥ 1 χρόνο		
ΟΜΑΔΑ: Κ	ΕΙΔΟΣ: Λογισμικό ErgoWIN-32	Προϋπολογισμός : 1.100€	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αρ. Μονάδων	1		
Εφαρμογή ERGO - WIN 32 μαζί με σκληρό δίσκο 160 GB και την ετήσια συνδρομή			