



ΕΝΕΡΓΕΙΑ 5.2.7

ΜΕΤΡΟ 5.2

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΕΠΕΑΕΚ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

75% ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
25% ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΡΓΟ: «Εξοπλισμός για Υποστήριξη Πράξεων  
ΕΚΤ Νέων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών  
Σπουδών (ΝΠΜΣ)» –ΜΕΤΡΟ: «Μεταπτυχιακά  
Προγράμματα Σπουδών» -ΕΝΕΡΓΕΙΑ:  
«Εκπαιδευτικός Εξοπλισμός της Τριτοβάθμιας  
Εκπαίδευσης» - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΕΩΝ:  
«Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών »



ΠΑΙΔΕΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ  
2<sup>ο</sup> Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Εκπαίδευσης και Αρχικής  
Επαγγελματικής Κατάρτισης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ

Μυτιλήνη 5 Οκτωβρίου 2005  
Αρ.Πρωτ. 5369

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια Επίπλων, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων, Λοιπού Εξοπλισμού και Εξόδων Αναδιοργάνωσης για τον εξοπλισμό 4 ΝΠΜΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμ. Φ.120.61/123/35133B2/27.5.2003 Απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 121/30.05.2003 τ. ΝΠΔΔ με διόρθωση στο ΦΕΚ 137/13.06.2003 τ. ΝΠΔΔ) «Περί εκλογής Πρυτανικών Αρχών του Πανεπιστημίου Αιγαίου»
2. Τους Κανονισμούς (ΕΚ):
  - α. Αριθμ. 1260/99 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία», 438/2001 «για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Καν. αριθ.1260/99, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία» και 448/2000 «για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Καν. αριθ. 1260/99 του Συμβουλίου, όσον αφορά την διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων»
  - β. Αριθμ. 1783/99 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης»,

- γ. Αριθμ. 1784/99 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο»,  
δ. Αριθμ. 1159/2000 «για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των Διαρθρωτικών Ταμείων»,
3. Τον Ν2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/τΑ΄/14.11-2000)
  4. Τον Ν2362/95 ΦΕΚ 247/27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις» και του ΠΔ 496/1974 «Περί του τρόπου αναλήψεως δαπανών υπό των κυρίων ή δευτερευόντων διατακτών των ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
  5. Τις Κοινοτικές Οδηγίες 93/36/ΕΟΚ του Συμβουλίου των ΕΚ και 97/52/ΕΚ/13.10.1997 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου των ΕΚ «Περί δημοσίων συμβάσεων προμηθειών»
  6. Την Οδηγία 2001/78/ΕΚ της Επιτροπής της 13<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 2001
  7. Τη με αριθ. 3345/14-12-2000 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1533/Β/14-12-2000) συγκρότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση»(ΕΠΕΑΕΚ)
  8. Τη με αριθ. Ε(2001) 44, 16-3-2001, απόφαση έγκρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ) από την Επιτροπή των Ε.Κ. με ΑΡΙΝCO 2000/GR/05/1/PO/002.
  9. Την Απόφαση της με αρ. πρωτ. Ε(2004)5583/22-12-2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C(2004)44/16-03-2001 που αφορά την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος για την Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση»,
  10. Τη με αριθ. πρωτ. 2251/12-02-2004 Απόφαση Ένταξης, της Πράξης και την 1<sup>η</sup> Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης με αριθ. πρωτ. 7089/27-04-2005, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ) του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, της Πράξης με τίτλο «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (2003-2006)-ΕΤΠΑ» και κωδικό MIS «77658» στο Μέτρο 5.2 «ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ» στην ενέργεια του ΕΠΕΑΕΚ : 5.2.7 «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης», Κατηγορία Πράξεων γ «Αναμόρφωση / αναβάθμιση προγραμμάτων σπουδών», με Κωδικό έργου ΟΠΣ-ΕΡΓΟΡΑΜΑ: 77658 και 2004ΣΕ44530040 για την προμήθεια Επίπλων, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων, Λοιπού Εξοπλισμού, Εξόδων Αναδιοργάνωσης και Επιστημονικών Οργάνων,
  11. Τον Ν2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
  12. Το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266/04.12.1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε από τον Ν3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α΄/19-8-2005),
  13. Το ΠΔ 346/1998 (ΦΕΚ 230/12-10-1998τΑ΄) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις Δημόσιες Συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18<sup>ης</sup> Ιουλίου 1992», όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 18/2000 «Τροποποίηση του ΠΔ 346/98(Α΄230)΄΄προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ της 18<sup>ης</sup> Ιουλίου 1992΄΄ σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 97/52/ΕΚ της 13<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 1997».

14. Τον Ν. 1642/1986 περί Φ.Π.Α, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με την πρόσφατη Υπουργική Απόφαση,
15. Το Π.Δ. 370/95 ( ΦΕΚ 199 τα Α' ) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου στο Κοινοτικό δίκαιο για τη σύναψη συμβάσεων δημόσιων Προμηθειών» και το ΠΔ 105/2000(ΦΕΚ 100 τ. Α') με το οποίο τροποποιείται και συμπληρώνεται το ΠΔ 370/95.
16. Το ΠΔ 496/1974 «Περί λογιστικού ΝΠΔΔ»
17. Τη με αριθ. 45/19.05.05, θέμα 4.1 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη διεθνούς ανοιχτού διαγωνισμού προμήθειας Επίπλων, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων, Λοιπού Εξοπλισμού και Εξόδων Αναδιοργάνωσης και με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, προϋπολογισμού δαπάνης € **117.385,00 (εκατόν δέκα επτά χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ)**.
18. Το Π.Δ. 83/84 (ΦΕΚ 31/20.03.84) «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας», όπως ισχύει.

### **ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

1. Διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια Επίπλων, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων, Λοιπού Εξοπλισμού, Εξόδων Αναδιοργάνωσης για τα Τμήματα Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Επιστήμης της Θάλασσας και συγκεκριμένα των ΝΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιστήμη Περιβάλλοντος», «Γεωργία και Περιβάλλον», «Γυναίκες και Φύλα: Ανθρωπολογικές και Ιστορικές προσεγγίσεις», «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών» του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
2. Ο διαγωνισμός έχει ενταχθεί με 1<sup>η</sup> Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης της Πράξης με τίτλο «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (2003-2006)- ΕΤΠΑ» με κωδικό ΟΠΣ «77658» και με αίτηση τροποποίησης εγγεγραμμένης Πράξης με κωδικό 2004ΣΕ44530040 . Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) κατά 75% και από Κρατική Συμμετοχή κατά 25%, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και απόδοση των πιστώσεων στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου μέσω του κρατικού Προϋπολογισμού (ΠΔΕ) και με τη διαδικασία των άμεσων πληρωμών, όπως ορίζει το άρθρο 11 του Ν 2860/2000.
3. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των €**117.385,00 (εκατόν δέκα επτά χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου στο ποσό αυτό του νόμιμου ΦΠΑ.
4. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει στο γραφείο του Τμήματος Προμηθειών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη. Αρμόδιοι υπάλληλοι είναι οι κυρίες Καραντάνη Περσεφόνη και Κεντέρη Ελένη. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει μέχρι την **30/11/2005** και ώρα **15:00**. Προσφορές μπορούν επίσης να αποστέλλονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη 81100 με οποιονδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στην παραπάνω υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημέρα και ώρα, με ευθύνη του προσφέροντος. Προσφορές που είτε

- υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφτασαν έγκαιρα στην υπηρεσία, δε θα λαμβάνονται υπόψη και θα επιστρέφονται στους προσφέροντες.
5. Ο διαγωνισμός θα γίνει την **01/12/2005** και ώρα **12:00** στο γραφείο του Τμήματος Προμηθειών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής που έχει συσταθεί ειδικά για τον σκοπό αυτό με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (45/19.05.05, θέμα 4.1).
  6. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους.
  7. Η αξιολόγηση - κατακύρωση των προσφορών θα γίνει για κάθε ομάδα/υποομάδα ειδών χωριστά, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 9 του Μέρους Α' της παρούσας. Η υπογραφή της/των σύμβασης/ων του εξοπλισμού θα γίνει για κάθε μειοδότη χωριστά.
  8. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στην επίσημη Υπηρεσία Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων την **05/10/05**. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο Αθηνών - Θεσσαλονίκης και Επαρχίας την **07/10/05**. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στο Εθνικό Τυπογραφείο την **05/10/05**. Τα τεύχη της διακήρυξης θα σταλούν για ενημέρωση στα Επιμελητήρια (ΕΒΕΑ, ΕΟΜΜΕΧ, Επιμελητήριο Λέσβου) στις **05/10/05**. Τα τεύχη θα καταχωρηθούν στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου στις **07/10/05**.
  9. Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη διακήρυξη δίνονται από το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στην Πανεπιστημιακή Μονάδα Μυτιλήνης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η προθεσμία για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού είναι μέχρι την 18/11/05 και ώρα 15:00. Αρμόδιοι υπάλληλοι είναι οι κυρίες Κεντέρη Ελένη και Καραντάνη Περσεφόνη τηλ. 2251036142, 2251036145, Fax: 2251036127, e-mail: [ekenteri@lesvos.aegean.gr](mailto:ekenteri@lesvos.aegean.gr), [p.kara@aegean.gr](mailto:p.kara@aegean.gr). Η διακήρυξη διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου [www.aegean.gr](http://www.aegean.gr), και συγκεκριμένα στη θέση «Ανακοινώσεις – Προκηρύξεις → Διαγωνισμοί Προμηθειών».
  10. Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους ζητηθούν έγκαιρα και γραπτά τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται σ' αυτούς, μέσα σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης. Εφόσον ζητηθούν εμπρόθεσμα συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.
  11. Επισυνάπτονται το ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, το ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ καθώς και τα σχετικά ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I – V, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

**Ιωάννης Σειμένης**  
**Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης**

**ΜΕΡΟΣ Α΄:  
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

## ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια Επίπλων, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων, Λοιπού Εξοπλισμού και Εξόδων Αναδιοργάνωσης για τα Τμήματα Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Επιστήμης της Θάλασσας και συγκεκριμένα των ΝΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιστήμη Περιβάλλοντος», «Γεωργία και Περιβάλλον», «Γυναίκες και Φύλα: Ανθρωπολογικές και Ιστορικές Προσεγγίσεις», «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών» του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

## ΑΡΘΡΟ 2: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η διάθεση των τευχών του διαγωνισμού γίνεται από το Τμήμα Περιουσίας και Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη, Λόφος Πανεπιστημίου, κτίριο Διοίκησης. Η παραλαβή μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

1. Αυτοπροσώπως. Οι ενδιαφερόμενοι προσέρχονται στο Τμήμα Περιουσίας και Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, απ' όπου παραλαμβάνουν τα τεύχη του διαγωνισμού.
2. Μέσω ΕΛΤΑ ή Εταιρείας ταχυμεταφοράς (Courier). Ο ενδιαφερόμενος επικοινωνεί μέσω fax με το Τμήμα Περιουσίας και Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στο οποίο στέλνει έγγραφο όπου αναφέρεται η επωνυμία της Εταιρείας που ζητά την προκήρυξη, η διεύθυνση, το τηλέφωνο και το fax της και το ονοματεπώνυμο κάποιου υπεύθυνου ο οποίος θα παραλάβει την Προκήρυξη. Το κόστος αποστολής της Προκήρυξης βαρύνει τον παραλήπτη. Στην περίπτωση αυτή το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την τυχόν μη έγκαιρη και σωστή παράδοση των τευχών του διαγωνισμού.
3. Με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Με μήνυμα στη διεύθυνση p.kara@aegean.gr, που θα αναφέρει τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, δ/ση, τηλ., fax, e-mail) και θα ζητά την ηλεκτρονική αποστολή της προκήρυξης.
4. Μέσω της ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη διεύθυνση <http://www.aegean.gr/aegean/greek/news/diag.htm>
5. Οι παραλήπτες της προκήρυξης υποχρεούνται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή της, να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και, εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη, να το γνωρίσουν έγγραφα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 3.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με την παραγωγή ή προμήθεια, την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συγκροτημάτων, λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού, λογισμικού και Επίπλων.
- (β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 4 παρ. 1, εδ. δ του παρόντος τεύχους

### **3.2 Αποκλεισμός προσφερόντων**

Δεν γίνονται δεκτοί στο διαγωνισμό οι προσφέροντες για τους οποίους συντρέχει κάποια από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) Όσοι τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις εκάστης χώρας εγκατάστασης, ή υπόκεινται ή έχει κινηθεί κατ' αυτών η ανάλογη διαδικασία.
- β) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή ΑΕ του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- γ) Όσοι έχουν διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- δ) Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- ε) Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, όσον αφορά στην καταβολή φόρων και τελών κατά την ισχύουσα νομοθεσία.
- στ) Όσοι υπέβαλαν ψευδή δήλωση ή δεν υποβάλουν τα απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικά.
- ζ) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς του δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή αντίστοιχης αρχής εκάστης χώρας στην οποία έχουν επαγγελματική εγκατάσταση ή αναπτύσσουν επαγγελματική δραστηριότητα.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει κατά την κρίση του και ανεξάρτητα από το στάδιο στο οποίο βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά προμηθευτή, ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.

## **ΑΡΘΡΟ 4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

### **4.1 Δικαιολογητικά**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω δικαιολογητικά στην ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

#### **α) Οι Έλληνες Πολίτες:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά 2 μήνες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας.

2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
6. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια Δημόσια Αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

**β) Οι αλλοδαποί:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά 2 μήνες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (3) και (4) του εδαφίου (α) της παραγράφου 4.1 του παρόντος άρθρου.
4. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας Αρχής της χώρας που είναι εγκατεστημένος περί εγγραφής σε οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού υπό τους όρους που προβλέπονται στη νομοθεσία της χώρας αυτής. Τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα, οι βεβαιώσεις ή τα πιστοποιητικά αναφέρονται αναλυτικά στο Π.Δ. 370/95.

**γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:**

Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β), εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

**δ) Κοινοπραξίες ή ενώσεις εταιρειών**

Ενώσεις ή Κοινοπραξίες προμηθευτών δικαιούνται να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό εφόσον ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στη διαμόρφωση της προσφερόμενης υπηρεσίας.



Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται το μέρος της υπηρεσίας που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής ή Υπηρεσίας.

Κάθε εταιρεία που συμμετέχει στην Κοινοπραξία ή Ένωση θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει τα δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β), πλην του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, καθώς και τις ακόλουθες δηλώσεις:

1. Δήλωση την οποία να υπογράφουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιρειών μελών, ότι αναλαμβάνουν από κοινού ευθύνη για κάθε θέμα σχετικό με το έργο, αλληλεγγύως και αδιαιρέτως έναντι της αναθέτουσας αρχής.
2. Δήλωση την οποία να υπογράφουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιρειών μελών, ότι στην περίπτωση που επιλεγούν για το συγκεκριμένο έργο, θα συστήσουν Κοινοπραξία με συμβολαιογραφική πράξη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.
3. Δήλωση την οποία να υπογράφουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιρειών μελών και με την οποία θα δηλώνεται ότι έχουν πλήρη γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του έργου.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες αυτές δεν πρέπει να υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά. Πάντως η επιλεγείσα ένωση ή η κοινοπραξία δύναται να υποχρεωθεί να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της συμβάσεως.

#### **ε) Οι Συνεταιρισμοί**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά 2 μήνες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας.

2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **4.2 Αντικατάσταση δικαιολογητικών**

Εάν τα παραπάνω έγγραφα και πιστοποιητικά δεν εκδίδονται από την οικεία του προσφέροντος χώρα, είναι δυνατόν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού φορέα της χώρας προέλευσής του.

#### **4.3 Πρόσθετα δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν επίσης τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Δήλωση του προσφέροντος ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας ο προσφέρων έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της.

Πάντως η γνώση αυτή θεωρείται ότι υπάρχει με την υποβολή της προσφοράς και χωρίς αναφορά σ' αυτή. Εξάλλου με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο του διαγωνισμού.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κτλ), εκτός από εκείνους που ρητά αποκρούονται ή τροποποιούνται με την προσφορά. Μη αποδοχή, όμως, όρων της διακήρυξης ή απόκλιση από αυτούς μπορεί να αποτελέσει αρνητικό στοιχείο όταν θα κριθεί η προσφορά, ή και λόγο πλήρους απόρριψης αυτής, κατά την ελεύθερη κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

2. Δήλωση ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου, για τους λόγους που αναφέρονται στην παράγραφο 3.2. του Άρθρου 3 της παρούσας.
3. Δήλωση στην οποία θα αναφέρονται οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
4. Δήλωση περί του συνολικού ύψους κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα τις υπό προμήθεια υπηρεσίες, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.
5. Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών (εφόσον ο οργανισμός εκδίδει τέτοια)
6. Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων χρόνων και ειδικότερα οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παραγγελίας παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης καθώς και οι παραλήπτες (δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο

δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας, στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υπηρεσιών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα οι παραδόσεις αποδεικνύονται με βεβαίωση του παραλήπτη και εάν τούτο δεν είναι δυνατό, αρκεί σχετική δήλωση του προμηθευτή. Και στις δύο περιπτώσεις η βεβαίωση ή η δήλωση συνοδεύονται από επίσημο παραστατικό έγγραφο πώλησης.

7. Στοιχεία σχετικά με την οργανωτική δομή του υποψηφίου, το προσωπικό ανά κατηγορία και την τεχνική του υποδομή. Έμφαση θα πρέπει να δοθεί στην περιγραφή μηχανισμών και δομών όπως πιστοποίηση προσωπικού και υπηρεσιών σε θέματα που εμπλέκονται άμεσα στην υλοποίηση του έργου.

Τυχόν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου (π.χ. Ενώσεις Χρηστών, ISO, CCITT, ΕΛΟΤ, κλπ), αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων και η συμμόρφωσή τους με τα τεχνικά και ποιοτικά standards τα οποία πρέπει να πληρούν.

Οι κατασκευαστές του προτεινόμενου εξοπλισμού θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO από αναγνωρισμένο ινστιτούτο ή οργανισμό. Βεβαίωση της πιστοποίησης θα πρέπει να υποβάλουν οι υποψήφιοι προμηθευτές με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού.

Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τον προσφερόμενο εξοπλισμό, μερικά ή ολικά σε δικές τους εγκαταστάσεις / εργοστάσια, θα πρέπει να επισυνάψουν στην προσφορά και υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση προκειμένου να συνεκτιμηθεί το στοιχείο αυτό.

8. Δήλωση ότι όλα τα μέρη του εξοπλισμού που προσφέρει είναι καινούργια και αμεταχείριστα
9. Δήλωση ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφασή του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή της κρίσης της Επιτροπής Αξιολόγησης.
10. Οποσδήποτε, πρέπει ν' αποφευχθεί παραπομπή σε γενικούς ή ειδικούς όρους πωλήσεως του διαγωνιζομένου.
11. Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, θα είναι ελλιπείς, υπό αίρεση ή θα συνδυάζονται με προϋποθέσεις άσχετες με τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού, δε θα ληφθούν υπόψη. Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες όπως σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, αναφέρουν τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιάς τους.

#### **4.4 Εκπροσώπηση**

Εφόσον οι παρέχοντες υπηρεσίες συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης. Σε περίπτωση που έχει διορισθεί αντίκλητος απαιτείται η προσκόμιση της συμβολαιογραφικής πράξης ορισμού του.

#### **4.5 Συμπλήρωση δικαιολογητικών**

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού δύναται να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν τυπικές ελλείψεις των ανωτέρω δικαιολογητικών της διακήρυξης, πλην των αναγκαίων στοιχείων της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής όπως αναφέρονται στο εδ. ε' παρ. 4 του άρθρου 25 του Π.Δ. 394/96 και να αποκλείσει τους προσφέροντες που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός ευλόγου, κατά την κρίση της επιτροπής, χρόνου.

## **ΑΡΘΡΟ 5. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **5.1 Τρόπος και γλώσσα σύνταξης**

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές πρέπει:

1. Να είναι δακτυλογραφημένες και να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση ορισμένους τεχνικούς όρους και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
2. Να έχουν συνταχθεί υποχρεωτικά με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του προσφέροντος.

### **5.2 Τρόπος υποβολής**

Οι προσφορές όσων μετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει να κατατεθούν με απόδειξη στο Τμήμα Περιουσίας & Προμηθειών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στην παρακάτω διεύθυνση, μέχρι και την 30/11/2005 και ώρα 15:00:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Λόφος Πανεπιστημίου  
Κτίριο Διοίκησης  
81 100 Μυτιλήνη

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο σε δύο (2) αντίτυπα. Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα του και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- γ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος.

Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή courier που θα απευθύνεται στην Διεύθυνση Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη και με τις ίδιες κατά τα παραπάνω ενδείξεις. Όσες προσφορές υποβληθούν έτσι, θα ληφθούν υπόψη μόνο αν φτάσουν στη Διεύθυνση Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Δε θα ληφθούν υπόψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν μεν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στο Πανεπιστήμιο έγκαιρα. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την παρέλευση της ανωτέρω ώρας, θεωρούνται ως αντιπροσφορές και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Δε θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές. Ο διαγωνιζόμενος ο οποίος θα υποβάλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δε δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους ένστασης, αν οι προτάσεις αυτές δε ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

### **5.3 Φάκελος προσφοράς**

Μέσα στον σφραγισμένο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Εξωτερικά, τόσο ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς όσο και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που δεν έχουν σε χωριστούς φακέλους την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά τοποθετημένες μέσα στον κυρίως φάκελο με τα δικαιολογητικά και την εγγύηση συμμετοχής θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

### **5.4 Διορθώσεις**

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, 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 σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς.

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

## **5.5 Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς**

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο του έργου ή για τμήμα αυτού που αντιστοιχεί σε μία ή περισσότερες ομάδες/υποομάδες ειδών.

Οι τεχνικές προσφορές περιλαμβάνουν τα παρακάτω μέρη:

### **Μέρος Α΄: Στοιχεία εξοπλισμού**

Για τη διευκόλυνση της σύγκρισης μεταξύ των προσφορών, οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού:

- α. Συμπληρωμένους τους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών (πίνακες συμμόρφωσης) που υπάρχουν στο ΜΕΡΟΣ Β΄ της παρούσας διακήρυξης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που αναφέρονται σ' αυτούς.
- β. Συμπληρωμένους τους πίνακες της οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης με τους κωδικούς και την περιγραφή κάθε εξαρτήματος ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΙΜΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΝΟΜΙΣΜΑ (πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα βασίσει την κρίση της μόνο σε τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια. Η τεχνική αρτιότητα των φυλλαδίων θα αποτελέσει στοιχείο αξιολόγησης ως ένδειξη της τεχνικής υποστήριξης που μπορεί να προσφέρουν οι προμηθευτές.

Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται μονολεκτικές απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη» (NOTED), συμφωνούμε και αποδεχόμεθα, (COMPLIED) κτλ. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις του Οίκου ή υποψήφιου επιτρέπονται, εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά με, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν τους συμπληρωμένους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών και τους πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές και σε μαγνητικό μέσο το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

### **Μέρος Β΄: Προσφερόμενη Τεχνική Υποστήριξη – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας**

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει αναλυτικά το χρονικό διάστημα παροχής εγγύησης καλής λειτουργίας και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης που μπορεί να προσφέρει ο υποψήφιος προμηθευτής σε τοπικό επίπεδο (στο νησί της Μυτιλήνης), και για όλες τις ομάδες/υποομάδες ειδών τις οποίες προσφέρει. Ειδικότερα, πρέπει να τεκμηριώνεται η δυνατότητα που έχει ο προσφέρων να παράσχει τη συγκεκριμένη υπηρεσία (προσωπικό, ανταλλακτικά κλπ) σήμερα και για μια ζετία από την προμήθεια.

## **5.6 Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς**

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένους τους πίνακες οικονομικής προσφοράς οι οποίοι θα συνταχθούν με βάση του υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας. Στους πίνακες οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το κόστος όλων των προσφερομένων προϊόντων και υπηρεσιών, το συνολικό κόστος για κάθε επιμέρους ομάδα/υποομάδα ειδών, καθώς και το συνολικό κόστος της προσφοράς. Προϊόντα ή υπηρεσίες για τα οποία δεν αναφέρεται κόστος, θεωρείται ότι παρέχονται χωρίς χρέωση. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει η προσφορά να περιλαμβάνει ασάφειες ως προς το κόστος, κρυφά κόστη κλπ. Οι πίνακες οικονομικής προσφοράς θα εμφανίζουν την τελική τιμή του προσφερόμενου προϊόντος ή υπηρεσίας μετά από πιθανές εκπτώσεις.

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.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν τους συμπληρωμένους πίνακες της οικονομικής προσφοράς και σε μαγνητικό μέσο το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς ή των πινάκων της οικονομικής προσφοράς που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της οικονομικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

## **ΑΡΘΡΟ 6. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού και για το χρόνο που θα αποδεχθούν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου ως άνω, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο ως άνω. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ο διαγωνισμός ματαιώνεται. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στους προμηθευτές μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

## **ΑΡΘΡΟ 7. ΤΙΜΕΣ**

### **7.1 Τμηματική προσφορά - νόμισμα**

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α., ο οποίος είναι 13%, για παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη.

### **7.2 Σαφήνεια προσφοράς – αναπροσαρμογή τιμών – προσφορές σε συνάλλαγμα**

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **7.3 Μεταβολή τιμών**

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι προμηθευτές δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών.

Σε περίπτωση μείωσης τιμών ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές που θα επιλεγούν είναι υποχρεωμένοι να το αναφέρουν στην Επιτροπή κατά την κατακύρωση του διαγωνισμού. Παρόμοιες ανακοινώσεις μετά την υποβολή των προσφορών και πριν από την κατακύρωση δεν γίνονται δεκτές.

### **7.4 Τεκμηρίωση τιμών**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του κανονικού ή μη των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

## **ΑΡΘΡΟ 8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **8.1 Αποσφράγιση προσφορών – αποκλεισμός προσφερόντων**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού, παρουσία των προσφερόντων ή τυχόν νομίμων εκπροσώπων τους.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιοδήποτε λόγο, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει πρακτικό στο οποίο τεκμηριώνει την απόρριψη.

### **8.2 Διαδικασία αποσφράγισης**

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:



1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος που περιέχει τα δικαιολογητικά και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα δικαιολογητικά και όλα τα φύλλα της τεχνικής προσφοράς, κατά φύλλο, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται, σφραγίζεται και φυλάσσεται από την Επιτροπή.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

2. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων τους και την έγκρισή τους από το Πρυτανικό Συμβούλιο, για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, αποσφραγίζονται από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών.
3. Οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς των αποδεκτών προσφορών θα αποσφραγισθούν σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί εγγράφως στους ενδιαφερόμενους με ανακοίνωση της Επιτροπής, η οποία και θα αναρτηθεί σε εμφανές μέρος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία αποσφράγισης.
4. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

## **ΑΡΘΡΟ 9. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

### **9.1 Διαδικασία**

Μετά την τυπική αποδοχή των προσφορών (νομιμοποιητικά έγγραφα, δικαιολογητικά) θα ακολουθήσει η αξιολόγησή τους, σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

1. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται και δεν αποσφραγίζονται.
2. Ακολουθεί τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των αποδεκτών προσφορών, όπως περιγράφεται στη συνέχεια.
3. Οι όροι της διακήρυξης θεωρούνται ότι έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού εκτός αν ρητά ορίζεται διαφορετικά. Προσφορές οι οποίες δεν πληρούν οποιονδήποτε όρο που έχει τεθεί ρητά επί ποινή αποκλεισμού απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Επιτροπή Αξιολόγησης με ειδικά αιτιολογημένη κρίση της δύναται κατ'εξάιρεση να μην αποκλείσει προσφορά ή υποψήφιο για παράβαση όρου που δεν τίθεται ρητά επί ποινή αποκλεισμού. Κατάχρηση δικαιώματος εκ μέρους

υποψηφίου, θα επιφέρει σε βάρος του όλες τις νόμιμες κυρώσεις. Επίσης στην δικαιοδοσία της Επιτροπής υπάγεται η δυνατότητα να απορρίψει τον υποψήφιο προμηθευτή, εάν κρίνει ότι δεν διαθέτει την κατάλληλη υποδομή και δεν είναι σε θέση να φέρει σε πέρας το έργο.

4. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
5. Με βάση τα αποτελέσματα της τεχνικής αξιολόγησης καταρτίζεται κατάλογος κατάταξης των προσφορών, ανά ομάδα/υποομάδα ειδών, από την καλύτερη έως τη χειρότερη.
6. Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο αυτό δε συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται σφραγισμένοι.
7. Ακολουθεί οικονομική αξιολόγηση των προσφορών που προκρίθηκαν από το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.
8. Γίνεται κατάταξη των προσφορών, ανά ομάδα/υποομάδα ειδών, για την τελική επιλογή της συμφερότερης προσφοράς.
9. Προσφορά η οποία υποβάλλεται εκπρόθεσμα ή είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την Επιτροπή του διαγωνισμού.
10. Ο προσφέρων αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, γενικούς και ειδικούς. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση της επιτροπής. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

## **9.2 Κατάταξη προσφορών και επιλογή συμφερότερης προσφοράς**

Η κατάταξη των προσφορών γίνεται, ανά ομάδα/υποομάδα ειδών, κατά φθίνουσα σειρά με βάση τον λόγο Β/Κ. Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μεγαλύτερο λόγο Β/Κ, όπου Β η συνολική βαθμολογία της προσφοράς και Κ το συνολικό κόστος της προσφοράς για κάθε ομάδα/υποομάδα ειδών.

Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν ίσους λόγους Β/Κ, θεωρούνται ως ίσες. Σε περίπτωση ισοβαθμίας όταν ο ίδιος λόγος Β/Κ αντιστοιχεί σε περισσότερες από μία προσφορές, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Τεχνικής Βαθμολογίας.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως ανάδοχος, ανά ομάδα/υποομάδα ειδών, ο πρώτος σε κατάταξη υποψήφιος.

### **9.3 Υπολογισμός βαθμού Β (Τεχνική αξιολόγηση)**

Ο βαθμός Β της τεχνικής αξιολόγησης ορίζεται από τον τύπο  $B = \Sigma(\beta_i * \sigma_i)$ , δηλαδή είναι το άθροισμα των βαθμών των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας ή υποομάδας κριτηρίων αξιολόγησης ( $\beta_i$ ), επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας ( $\sigma_i$ ). Τα  $\beta_i$  και  $\sigma_i$  ορίζονται στον Πίνακα της επόμενης παραγράφου 9.4.

Κάθε ομάδα αποτελείται από επί μέρους κριτήρια, τα οποία βαθμολογούνται χωριστά, με εύρος βαθμολογίας 80 έως 120 μονάδες και επιπλέον έχουν επιμέρους συντελεστές βαρύτητας.

Όλα τα επιμέρους κριτήρια των ομάδων βαθμολόγησης βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης μειώνεται μέχρι 80 βαθμούς για τις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές, υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των προδιαγραφών έχουν κριθεί ως επουσιώδεις και η προσφορά ως τεχνικά αποδεκτή.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί την βαθμολογία του. Η συνολική βαθμολογία της κάθε ομάδας είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων πολλαπλασιαζομένων επί τον επιμέρους συντελεστή βαρύτητας.

Η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα της βαθμολογίας του συνόλου των ομάδων.

### **9.4 Ομάδες κριτηρίων –Κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης**

Οι ομάδες κριτηρίων, τα επιμέρους κριτήρια αξιολόγησης κάθε ομάδας και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας έχουν ως εξής:

#### **Ομάδα ειδών 1:** **ΕΠΙΠΛΑ**

<b>ΟΜΑΔΑ Α΄:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

<b>A.1</b>	Ποιότητα κατασκευής-Λειτουργικότητα	35%
<b>A.2</b>	Αισθητική	15%
<b>A.3</b>	Ύψος και ομοιογένεια όλων των κατασκευών με το χώρο	25%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄</b>		<b>75%</b>

<b>ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>B.1</b>	Υποστήριξη προϊόντος - Service – παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας	15%
<b>B.2</b>	Χρόνος παράδοσης	10%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄</b>		<b>25%</b>

**Ομάδα ειδών 2:  
Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ**

<b>ΟΜΑΔΑ Α΄ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>A.1</b>	Συμφωνία προσφερομένων ειδών με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης	55 %
<b>A.2</b>	Πιστοποίηση ασφαλείας, όπου απαιτείται, και ποιότητας προσφερομένων ειδών	15 %
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄</b>		<b>70%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>B.1</b>	Ποιότητα και όροι εγγύησης καλής λειτουργίας/δωρεάν συντήρησης	20 %
<b>B.2</b>	Ποιότητα εξυπηρέτησης (Service) μετά την πώληση και τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή καθώς και εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών	10 %
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄</b>		<b>30 %</b>

**Ομάδα ειδών 3:  
ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

<b>ΟΜΑΔΑ Α' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>A.1</b>	Συμφωνία του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις τεχνικές προδιαγραφές	55 %
<b>A.2</b>	Πιστοποίηση ασφαλείας & ποιότητας προσφερομένων ειδών	15 %
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΟΜΑΔΑΣ Α'</b>	<b>70%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>B.1</b>	Υποστήριξη προϊόντος - Service	20 %
<b>B.2</b>	Ποιότητα και όροι προσφερόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας	10 %
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΟΜΑΔΑΣ Β'</b>	<b>30 %</b>

**Ομάδα ειδών 4:  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

<b>ΟΜΑΔΑ Α' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>A.1</b>	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές	60%
<b>A.2</b>	Συμβατότητα, ομοιογένεια και συνεργασιμότητα των προσφερομένων ειδών με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό	15%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΟΜΑΔΑΣ Α'</b>	<b>75%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
<b>B.1</b>	Ποιότητα εξυπηρέτησης (Service) μετά την πώληση και τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή - εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.	10%

<b>B.2</b>	Ποιότητα και όροι προσφερόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας - χρόνος παράδοσης	15%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΟΜΑΔΑΣ Β΄</b>	<b>25 %</b>

### **Διαδικασία Αξιολόγησης**

1. Η αξιολόγηση των προσφορών θα ακολουθήσει τα παρακάτω στάδια:
  - α) Απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης:
    - είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση,
    - παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
  - Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή Αξιολόγησης απορριπτέες θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της επιτροπής.
  - β) Τεχνική Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των υπόλοιπων προσφορών κατά Ομάδα/Υποομάδα ειδών.
  - γ) Οικονομική αξιολόγηση των ίδιων προσφορών κατά Ομάδα/Υποομάδα ειδών.
  - δ) Τελική κατάταξη των προσφορών με βάση το λόγο Β/Κ για κάθε Ομάδα/Υποομάδα ειδών χωριστά
2. Κατά την τεχνική αξιολόγηση η Επιτροπή μπορεί να απορρίψει ισχυρισμούς του προμηθευτή οι οποίοι κατά τη γνώμη της δεν αποδεικνύονται επαρκώς. Στην περίπτωση αυτή ο υποψήφιος προμηθευτής θα ειδοποιηθεί σχετικά και αν έχει επιπλέον στοιχεία πρέπει να τα προσκομίσει μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίηση.
3. Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν ίσους λόγους Β/Κ, θεωρούνται ως ίσες. Σε περίπτωση ισοβαθμίας όταν ο ίδιος λόγος Β/Κ αντιστοιχεί σε περισσότερες από μία προσφορές, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Τεχνικής Βαθμολογίας.
4. Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως Ανάδοχος ο πρώτος σε κατάταξη υποψήφιος.

## **ΑΡΘΡΟ 10. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **10.1 Κατακύρωση**

Σε περίπτωση αξιολόγησης δύο προσφορών ως ισοδύναμων, η επιλογή είναι δυνατό να γίνεται μετά από πρόταση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού και απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του Πανεπιστημίου Αιγαίου μετά από πρόταση της Επιτροπής διενέργειας και

αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού και ανακοινώνεται με έγγραφο στον ανακηρυχθέντα ανάδοχο ή αναδόχους.

Κανένας από τους προμηθευτές δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της και ανεξάρτητα αν κατακυρώθηκε ολόκληρη ή μέρος της. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

1. Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
2. Κατάπτωση, μερική ή ολική, της εγγύησης συμμετοχής χωρίς να απαιτείται άλλη διαδικασία ή δικαστική ενέργεια

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δικαιούται, στη βάση του έννομου συμφέροντός του, κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές. Επίσης δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε, τέλος, να υπαναχωρεί απ' αυτόν.

## **10.2 Υπογραφή Σύμβασης**

Μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του/ων προμηθευτή/ών που θα επιλεγεί/ούν, θα υπογραφούν συμβάσεις. Το γενικό πνεύμα της κάθε σύμβασης θα είναι αυτό που περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη.

Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ούτε αυτά θα ληφθούν υπόψη.

Ο/οι ανάδοχος/οι είναι υποχρεωμένος/οι μέσα στην προθεσμία που αναφέρει το έγγραφο να προσέλθει/ουν στα γραφεία του Πανεπιστημίου για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας συγχρόνως και την εγγύηση καλής εκτέλεσης σε αντικατάσταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Στην περίπτωση που ο/οι ανακηρυχθείς/έντες ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε στην επιστολή-πρόσκληση, εφαρμόζονται μετά από απόφαση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, οι παράγραφοι 3, 4 και 5 του άρθρου 23 του Π.Δ. 394/96. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής/ές κηρυχθεί/ουν έκπτωτος/οι, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση της προμήθειας στον επόμενο κατά σειρά διαγωνιζόμενο με τη συμφερότερη προσφορά ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται εις βάρος του έκπτωτου και θα αφορά σε κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης πρέπει να εξασφαλίζει την υλοποίηση του έργου όπως προδιαγράφηκε.

## **ΑΡΘΡΟ 11. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ –ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

### **11.1 Ενστάσεις**

Ένσταση επιτρέπεται κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και την

κατακυρωτική απόφαση, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 15 του ΠΔ 394/96, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α' /19-8-2005).

Η ένσταση υποβάλλεται εγγράφως στο αρμόδιο για τη διενέργεια του διαγωνισμού όργανο του φορέα ως εξής:

**α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:**

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

**β) Κατά της συμμετοχής προμηθευτή στον διαγωνισμό ή κατά της νομιμότητας της διενέργειας ως προς την διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών:**

Κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ιδίου του διαγωνισμού και μέχρι την επομένη εργάσιμη ημέρα. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των προσφορών του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σ' αυτόν κατά του οποίου στρέφεται.

**γ) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση:**

Μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών από της καταχώρησης των σχετικών αποφάσεων στο βιβλίο που τηρείται για τον σκοπό αυτό από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό. Η ένσταση αυτή εξετάζεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η προθεσμία των δέκα (10) εργάσιμων ημερών μπορεί να παραταθεί με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους εκτός από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές.

Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με φροντίδα τους.

## **11.2 Διοικητικές Προσφυγές**

Οι προσφυγές ενώπιον δικαστικών ή διοικητικών αρχών κατά αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 2522/97 (ΦΕΚ 178/Α/97).

## **ΑΡΘΡΟ 12. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

### **12.1 Εγγυητικές επιστολές**

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.



Με την εγγυητική επιστολή - που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση - το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου, προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

## **12.2 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με Φ.Π.Α. που αναλογεί στην ομάδα/υποομάδα ειδών για την οποία υποβάλλεται προσφορά. Συγκεκριμένα, το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, για το σύνολο του προϋπολογισμού, είναι πέντε χιλιάδες οκτακόσια εξήντα εννιά ΕΥΡΩ και είκοσι πέντε λεπτά (**5.869,25 €**), για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών του διαγωνισμού. Οι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών ή για μία ή για περισσότερες της μιας ομάδες/υποομάδες ειδών. Στην περίπτωση που θα κατατεθεί προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες/υποομάδες ειδών, τότε το ποσό της εγγυητικής επιστολής που θα κατατεθεί θα αντιστοιχεί στο 5% του συνολικού προϋπολογισμού της ομάδας/υποομάδας ή των ομάδων/υποομάδων (αθροιστικά), για τις οποίες θα κατατεθεί προσφορά. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά ομάδα/υποομάδα ειδών δίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της διακήρυξης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ εξήντα (60) τουλάχιστον ημερών μετά τον χρόνο λήξης της οικονομικής προσφοράς.

Ο εκδότης της εγγυητικής επιστολής υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγυητικής επιστολής.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προσφέροντα στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε το έργο, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε εργάσιμες (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυητικές επιστολές των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της απόφασης κατακύρωσης.

Προσφορές χωρίς εγγυητική επιστολή συμμετοχής ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγυητική επιστολή απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **12.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Εκείνος/οι, που θα ανακηρυχθεί/ουν ανάδοχος/οι, υποχρεούται/ουν να προσκομίσει/ουν Γραμμάτιο Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III της παρούσας για ποσό διπλάσιο του ποσού της εγγύησης συμμετοχής ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα παραμείνει μέχρι πλήρους εκτέλεσης αυτής. Σε περίπτωση που θα επιλεγούν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι είναι απαραίτητο να προσκομίσει ο καθένας το Γραμμάτιο Παρακαταθήκης ή την Εγγυητική Επιστολή για την καλή εκτέλεση.

## **ΑΡΘΡΟ 13. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

### **13.1 Προϋπολογισμός**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 117.385,00 €. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται ο νόμιμος ΦΠΑ.

### **13.2 Τίμημα**

Το τίμημα, για κάθε προμηθευτή, είναι αυτό που αντιστοιχεί στη συνολική τιμή των ειδών που του κατακυρώθηκαν.

### **13.3 Διακανονισμός**

Η πληρωμή του τιμήματος του συνόλου των προς προμήθεια ειδών που θα κατακυρωθούν στον/στους προμηθευτή/τες, θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των ειδών από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής υλικών. Το συμφωνημένο τίμημα καταβάλλεται εξ ολοκλήρου σε ΕΥΡΩ, σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες που ισχύουν στο δημόσιο.

### **13.4 Κρατήσεις**

Τον/ους ανάδοχο/ους βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις και η παρακράτηση φόρου σε ποσοστό 4% επί του καθαρού (χωρίς ΦΠΑ) κατακυρωθέντος τιμήματος. Ο/οι ανάδοχος/οι είναι υποχρεωμένος/οι να καταβάλει/ουν τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιοσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

### **13.5 Εκτελωνισμός – Φόροι – Δασμοί**

Οι προμηθευτές θα αναλάβουν τον εκτελωνισμό του εξοπλισμού, τον οποίο θα παραδώσουν, ελεύθερα στους χώρους εγκατάστασης του Πανεπιστημίου που θα υποδειχθούν εγγράφως. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τους προμηθευτές.

## **ΑΡΘΡΟ 14: ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**

### **14.1 Τόπος και χρόνος παράδοσης**

12. Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι εγκαταστάσεις των Πανεπιστημιακών Μονάδων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και συγκεκριμένα για τα Τμήματα Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Επιστήμης της Θάλασσας

και συγκεκριμένα των ΝΠΙΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιστήμη Περιβάλλοντος», «Γεωργία και Περιβάλλον», «Γυναίκες και Φύλα: Ανθρωπολογικές και Ιστορικές προσεγγίσεις», «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών» του Πανεπιστημίου Αιγαίου και στο αντίστοιχο κτίριο του κάθε Τμήματος, στον χώρο ή τους χώρους που θα υποδειχθούν από το Τμήμα αυτό. Εφόσον γίνει μερική κατακύρωση του διαγωνισμού κατά ομάδα/υποομάδα ή ομάδες/υποομάδες ειδών σε περισσότερους του ενός προμηθευτές, η υποχρέωση αυτή ισχύει για τον καθένα χωριστά για τα υλικά του κάθε Τμήματος τα οποία κατακυρώθηκαν σ' αυτόν.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης έργου που θα υποβάλει ο ανάδοχος στην προσφορά του.

Οι προμηθευτές ειδοποιούν εγγράφως το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, πέντε (5) ημέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθενται να παραδώσουν τα υλικά.

#### **14.2 Παραλαβή ειδών**

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από κάθε Τμήμα χωριστά, για κάθε προμηθευτή, για όλα τα είδη που του έχουν κατακυρωθεί. Την παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιήσουν οι υφιστάμενες πάγιες επιτροπές παραλαβής υλικών του κάθε Τμήματος στο οποίο θα παραδοθούν τα είδη.

Οι προμηθευτές, με δική τους ευθύνη, δημιουργούν τις κατάλληλες προϋποθέσεις, ώστε οι επιτροπές παραλαβής να μπορούν να ελέγξουν την πλήρη σύνθεση εξοπλισμού που θα παραληφθεί.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει από τον/τους προμηθευτή/τές, στον/ους οποίο/ους θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός ή μέρος του διαγωνισμού, σύμφωνα με πίνακα παράδοσης των ειδών της κάθε σύμβασης, που επισυνάπτεται σ' αυτήν και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

Μετά τον έλεγχο, η Επιτροπή Παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή, συμπληρώνει πίνακα εξοπλισμού, στον οποίο καταγράφεται το πλήθος, το είδος και οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των προϊόντων που παραδίδονται – παραλαμβάνονται, εφόσον υπάρχουν. Ο πίνακας εξοπλισμού συμπληρώνεται σε 4 όμοια πρωτότυπα (ένα για την Επιτροπή Παραλαβής, ένα για τον προμηθευτή/ες και δύο για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου) και υπογράφεται από την αντίστοιχη Επιτροπή Παραλαβής μαζί με το Πρωτόκολλο Παραλαβής Υλικών, το οποίο υπογράφεται σε ένα πρωτότυπο και του οποίου ο πίνακας εξοπλισμού αποτελεί αναπόσπαστο μέρος.

Από τη στιγμή παράδοσης σε σωστή λειτουργία του εξοπλισμού, αρχίζει μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας δύο (2) μηνών, στο τέλος της οποίας και εφόσον δεν υπάρχουν προβλήματα στον εξοπλισμό, θα γίνει η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του.

Σε περίπτωση που παρέλθει η διάρκεια των δύο (2) μηνών και τα είδη εξοπλισμού δεν ικανοποιούν πλήρως τις λειτουργικές προδιαγραφές, ορίζεται εκ νέου διάστημα παραλαβής ενός (1) μηνός, μέσα στο οποίο ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σε όλες τις αναγκαίες αλλαγές ή αντικαταστάσεις για την εξάλειψη μειονεκτημάτων, σφαλμάτων, ελλείψεων ή αποκλίσεων.

Εάν παρέλθει και το διάστημα αυτό και οι ελλείψεις ή ελαττώματα παραμένουν, η Υπηρεσία αυτοδίκαια μπορεί κατά την κρίση της και προς εξασφάλιση των συμφερόντων της και ικανοποίηση των αναγκών της, να προβεί στα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα.

## **ΑΡΘΡΟ 15: ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

Ο/οι ανάδοχος/οι υποχρεούται/νται να τηρεί/ούν απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις οι οποίες αναγράφονται στην παρούσα διακήρυξη (συμπεριλαμβανόμενων και των παραρτημάτων της), τους όρους της προσφοράς του/ς, καθώς και τις υποχρεώσεις της/ων σύμβασης/ων που θα υπογραφεί/ούν μετά την κατακύρωση του έργου. Στην αντίθετη περίπτωση, θα υπάρχουν κυρώσεις όπως αναφέρεται σχετικά παρακάτω.

### **15.1 Κυρώσεις μη τήρησης χρονοδιαγράμματος**

Η παράδοση του εξοπλισμού χρονικά οριοθετείται μέσα σε τριάντα πέντε (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης με τον προμηθευτή. Η χρονική περίοδος μπορεί να μεταβληθεί χωρίς επιβάρυνση και με σύμφωνη γνώμη του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού για λόγους που οφείλονται σε κάποιον ή κάποιους από τους προμηθευτές, τότε ο συγκεκριμένος προμηθευτής ή προμηθευτές υποχρεούνται να καταβάλουν ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 2% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού του οποίου καθυστερεί η παράδοση και μέχρι 10% επί του συμβατικού τιμήματος αυτού.

### **15.2 Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει εγκαίρως και εντός των συμβατικών προθεσμιών ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της παρούσας σύμβασης.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφος 4, 5, και 6 του Π.Δ. 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» Στην περίπτωση της έκπτωσης κατά την παράγραφο 4 επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο 3.

Σε περίπτωση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα και πάντα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

Για την απόρριψη συμβατικών υλικών και την αντικατάσταση αυτών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 33 του Π.Δ. 394/1996.

## **ΑΡΘΡΟ 16: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ**

Ο ανάδοχος / προμηθευτής/ες του έργου και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιιστα κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

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

Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

## **ΑΡΘΡΟ 17. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

### **17.1 Εκχώρηση υποχρεώσεων και δικαιωμάτων**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον/ους ανάδοχο/ους του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού/ών και του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

### **17.2 Προσωπικό**

Ο/οι ανάδοχος/οι θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος/οι υπεύθυνος/οι για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν/ούς προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται/νται μόνος/οι αυτός/οί προς αποκατάστασή της.

### **17.3 Ανωτέρα βία**

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον/ους ανάδοχο/ους, ο/οι οποίος/οι υποχρεούται/νται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει/ουν εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### **17.4 Έλεγχοι Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης**

Ο ανάδοχος/οι του έργου υποχρεούται/νται να δέχεται/ονται επιτόπιους ελέγχους από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης, την Επιτροπή παρακολούθησης του ΕΠΕΑΕΚ και την Αρχή Πληρωμής της Επιτροπής Δημοσιονομικού Ελέγχου (ΕΔΕΛ).

## **ΜΕΡΟΣ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

## **ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια Επίπλων, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων, Λοιπού Εξοπλισμού και Εξόδων Αναδιοργάνωσης για τα Τμήματα Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Επιστήμη της Θάλασσας και συγκεκριμένα των ΝΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιστήμη Περιβάλλοντος», «Γεωργία και Περιβάλλον», «Γυναίκες και Φύλα: Ανθρωπολογικές και Ιστορικές προσεγγίσεις», «Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών» του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

## **ΑΡΘΡΟ 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

### **2.1 Τεχνικές προδιαγραφές**

Όπως στο Άρθρο 4, Πίνακες Συμμόρφωσης.

### **2.2 Εγκατάσταση - συναρμολόγηση**

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα παραδοθούν στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου και θα εγκατασταθούν και συναρμολογηθούν από τον/ους προμηθευτή/ές, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

## **ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΥΗΣΗ**

### **3.1 Βεβαιώσεις**

Πρέπει να προσκομισθεί βεβαίωση του αντιπροσώπου ή του κατασκευαστικού οίκου ότι θα μπορεί να επεμβαίνει για την αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν εντός μιας εβδομάδας από την έγγραφη ειδοποίησή του, είτε κατά τον χρόνο της εγγύησης με δαπάνες του, είτε μεταγενέστερα με δαπάνες του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

### **3.2 Εγγυήσεις**

Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να εγγυηθούν την καλή λειτουργία των ειδών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου για περίοδο τουλάχιστον αυτή που αναφέρεται στους πίνακες συμμόρφωσης. Αν δεν αναφέρεται ειδικά περίοδος εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει αρχικό διάστημα εγγύησης - δωρεάν συντήρησης τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κάποιος προμηθευτής προσφέρει μεγαλύτερη περίοδο εγγύησης, αυτό θα ληφθεί θετικά υπόψη κατά την αξιολόγηση της.

Όλα τα είδη του διαγωνισμού πρέπει να καλύπτονται από ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας. 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. Για την εφαρμογή των παραπάνω ο προμηθευτής υποχρεούται να διατηρεί καθόλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, το οποίο θα αναφερθεί στην προσφορά και του οποίου η πληρότητα θα αξιολογηθεί.
4. Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.
5. Ο προμηθευτής/ες οφείλει/ουν επίσης να τεκμηριώσει/ουν πώς θα εκπληρώσει/ουν τις συμβατικές του/τους υποχρεώσεις. Έτσι οφείλει/ουν να δηλώσει/ουν τον τρόπο υποστήριξης κατά την διάρκεια της εγκατάστασης αλλά και κατά την διάρκεια της περιόδου καλής λειτουργίας.
6. Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από φάκελο με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικά, prospectus και καταλόγους με χώρους που έχουν εξοπλισθεί από την κάθε εταιρεία με τα συγκεκριμένα προσφερόμενα είδη. Επίσης, οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν δείγματα εφόσον τους ζητηθούν.

Σε περίπτωση που ο/οι προμηθευτής/ές θα χρησιμοποιήσει/ουν για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους ή άλλο) που βρίσκονται στις περιοχές του έργου, οφείλει/ουν να το δηλώσει/ουν, καθώς επίσης και την αντίστοιχη δέσμευση των τρίτων ότι αποδέχονται την ανάθεση αυτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 4. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ)**

Η οργάνωση των τεχνικών προδιαγραφών σε μορφή πινάκων έγινε για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Οι υποψήφιοι, επομένως, υποβάλλουν υποχρεωτικά και με ποιινή αποκλεισμού τους πίνακες συμπληρωμένους και με πλήρεις αιτιολογήσεις μέσω παραπομπών σε σχετικά εγχειρίδια ή έγγραφα. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης μιας προδιαγραφής και η επιτροπή αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

Ο υποψήφιος υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών με τη λέξη ΝΑΙ ή με ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ που υπάρχουν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ». Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όπου στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν υπάρχει η λέξη «ΝΑΙ» ή ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ, η απάντηση είναι και πάλι υποχρεωτική, αλλά η μη ικανοποίηση του κριτηρίου δεν καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Ειδικότερα, η στήλη (B) των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με αριθμητικό όριο 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 (Γ) γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπτομένων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του υποψηφίου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του της στήλης (Β). 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.

Τα τεχνικά εγχειρίδια και όλα τα επισυναπτόμενα έγγραφα ή δημοσιεύματα θα περιέχονται το καθένα ξεχωριστά σε δικό του αριθμημένο με κωδικό παράρτημα, θα πρέπει να υπάρχει αναλυτικό ευρετήριο των κωδικών των παραρτημάτων και των παραπομπών. Αν υπάρχει ασάφεια ή αοριστία, ερμηνεύεται σε βάρος του υποψηφίου. Η επιτροπή αξιολόγησης δεν υποχρεούται να αναζητήσει το σχετικό έγγραφο αν η παραπομπή που υπάρχει είναι λανθασμένη.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν μαζί με την προσφορά τους συμπληρωμένους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών και σε μαγνητικό μέσο, το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις παρακάτω αναφερόμενες στους επισυναπτόμενους πίνακες υποχρεώσεις δεν καλύπτεται, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **ΕΠΙΠΛΑ**

### **Γενικά κατασκευαστικά δεδομένα επίπλων**

1. Τα έπιπλα θα είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και στις φορτίσεις γενικά, άριστης αισθητικής εμφάνισης και απόλυτα εναρμονισμένα αισθητικά, τόσο μεταξύ τους, όσο και με τα ήδη υπάρχοντα. Θα φέρουν στρογγυλεμένες κατά το δυνατό άκρες. Οι κόμβοι των σκελετών, εφόσον είναι εκτεθειμένοι, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι κατά τρόπο που να μην υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού. Είναι δυνατό υποψήφιοι προμηθευτές, μετά από συνεννόηση, να επισκεφθούν τους χώρους των Τμημάτων, προκειμένου να διαμορφώσουν άποψη για τα υπάρχοντα είδη
2. Χρωματισμοί επίπλων : σε περίπτωση που δεν προσφέρονται τα συγκεκριμένα χρώματα που ζητούνται με την διακήρυξη του διαγωνισμού , οι προσφορές δεν απορρίπτονται , δεδομένου ότι η Υπηρεσία μπορεί να επιλέξει άλλες αποχρώσεις από χρωματολόγιο που θα προσκομίσει ο υποψήφιος προμηθευτής μαζί με την προσφορά του, με την προϋπόθεση να υπάρχει κατάλληλος χρωματισμός που να εναρμονίζεται με τα ήδη υπάρχοντα. Σ' αυτή την περίπτωση (δηλ. που δεν προσφέρεται το χρώμα που ζητάει ο διαγωνισμός) , αυτό θα ληφθεί αρνητικά υπόψη κατά την αξιολόγηση της προσφοράς. Αν τα χρώματα του χρωματολογίου που θα προσκομισθεί δεν εναρμονίζονται με τα ήδη υπάρχοντα , η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **Επίπεδες επιφάνειες επίπλων**

1. Όλες οι οριζόντιες ή κατακόρυφες επιφάνειες των επίπλων θα πρέπει να είναι μεγάλης αντοχής. Οι ακμές τους θα είναι στρογγυλεμένες για να αποφεύγονται ατυχήματα.
2. Οι επιφάνειες των επιπέδων θα είναι σκληρές, μη ανακλαστικές στο φως (ματ), απόλυτα επίπεδες, θα αντέχουν στις τριβές, δε θα χαρακώνονται εύκολα, δε θα κατακρατούν ρύπους, θα αντέχουν στα απορρυπαντικά κοινής χρήσης και θα αντιστέκονται αρκετά σε θερμοκρασίες ή σε εντοπισμένες βλάβες (όπως π.χ. αναμμένο τσιγάρο) κ.λ.π. Επίσης θα παρέχουν άνεση και ασφάλεια στη χρήση και η κατασκευή τους γενικώς θα είναι σταθερή και επιμελημένη, κατάλληλη για μακροχρόνια και συχνή χρήση. Θα είναι από υλικό laminate ή duroal ή άλλο υλικό αντοχής.
3. Τα σόκορα κατά μήκος των οριζόντιων επιφανειών θα πρέπει να έχουν στρογγυλεμένες γωνίες, από το ίδιο υλικό της επιφάνειας, κουρμπτισμένο με τέλειο φινιρίσμα, ενώ τα κατά πλάτος σόκορα θα πρέπει να καλύπτονται με θερμοσυγκόλληση από ταινία με το ίδιο υλικό.
4. Τα πάχη των επιπέδων, εφόσον αυτά είναι από παράγωγα ξύλου επενδυμένου ή μη, θα έχουν ιδιαίτερα επιμελημένη κάλυψη ή τελείωμα από το ίδιο υλικό, κατά προτίμηση, με αυτό του κυρίως επιπέδου.
5. Στην περίπτωση που τα παραπάνω επίπεδα κατασκευασθούν από παράγωγα ξύλου και επενδυθούν με φύλλο οποιουδήποτε υλικού, θα πρέπει να επενδυθούν και στις δύο όψεις, έστω και αν η μία όψη δεν είναι ορατή ή δεν χρησιμοποιείται. Στην προκειμένη περίπτωση, η αφανής όψη θα είναι επενδυμένη με το ίδιο υλικό και κατά τρόπο ώστε να μην δημιουργούνται παραμορφώσεις λόγω διαστολής.
6. Σε περίπτωση που είναι επενδυμένα με ύφασμα, αυτό θα είναι βραδύκαυστο.

### **Μεταλλικός σκελετός επίπλων**

1. Φέροντας σκελετός από μέταλλο μπορεί να κατασκευαστεί σε όλα τα έπιπλα κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν χρησιμοποιηθεί οι κατάλληλες διατομές.
2. Οι συνδεσμολογίες των μεταλλικών σκελετών επιτρέπεται να γίνουν με ηλεκτροσυγκόλληση ή με βίδωμα. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις θα είναι απόλυτα αφανείς, χωρίς κρατήρες ή ανθεκτικότητα του σκελετού, ενώ οι σημειακές ορατές συγκολλήσεις (πονταρίσματα) αποκλείονται. Τα βιδώματα θα είναι με τις κατάλληλες προς το σκελετό βίδες.
3. Τα άκρα των μεταλλικών σκελετών που θα εφάπτονται στο δάπεδο θα πρέπει να φέρουν ειδικές πλαστικές ή ελαστικές απολήξεις.

**Βαφή μεταλλικών σκελετών και επίπλων**

1. Η βαφή των μεταλλικών σκελετών και επιπέδων να είναι ηλεκτροστατική με εποξειδική βαφή πούδρας. Οι μη ορατές επιφάνειες των διατομών βερνικώνονται με ειδικό βερνίκι στην περίπτωση ηλεκτροστατικής βαφής διατομών αλουμινίου.

**Συνδεσμολογίες ξύλινων κατασκευών**

1. Οι συνδεσμολογίες μεταξύ ξύλινων τμημάτων ή επιπέδων με μεταλλικούς σκελετούς θα γίνονται με βίδες κατάλληλου σπειρώματος και αντοχής και χωρίς να δημιουργούν επικίνδυνες για ατυχήματα προεξοχές.
2. Οι συνδεσμολογίες μεταξύ ξύλινων τμημάτων ή επιπέδων μεταξύ τους θα γίνονται με τον κατάλληλο τρόπο και ανάλογα με την περίπτωση, ενώ ή χρησιμοποιούμενη κόλλα θα είναι μεγάλης αντοχής και ανθεκτική στην υγρασία.

**Εγκατάσταση – συναρμολόγηση**

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα παραδοθούν στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου και θα εγκατασταθούν και συναρμολογηθούν από τον/ους προμηθευτή/ές, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

**Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι**

**ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1: Έπιπλα: κωδ. ΟΠΣ 14.00**

	<b>Ε Ι Δ Ο Σ / Χ Α Ρ Α Κ Τ Η Ρ Ι Σ Τ Ι Κ Α</b>	<b>Απαίτηση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
<b>1</b>	<b>Γραφείο εργασίας</b>			
	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	<b>1</b>		
	Υλικό: μοριοσανίδα	ΝΑΙ		
	Πάχος μοριοσανίδας επιφάνειας εργασίας : $\geq 25$ χιλ .	ΝΑΙ		
	Επένδυση μοριοσανίδας : μελαμίνη υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
	Χρώμα: κερασιάς	ΝΑΙ		
	Διαστάσεις : Ύψος 0,70 μ., Βάθος 1,00 μ., Πλάτος 2,00. ( με απόκλιση $\pm 10\%$ )	ΝΑΙ		
	Μεταλλικός σκελετός με τέσσερα πόδια βαμμένα ηλεκτροστατικά με εποξειδική βαφή φούρνου	ΝΑΙ		
	Χρωματολόγιο που θα προσκομισθεί μαζί με την προσφορά.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου. ( κτίριο ΞΕΝΙΑ, 2 <sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 310)	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Γραφεία θέσεων εργασίας Η/Υ</b>			
	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	<b>6</b>		
	Υλικό: μοριοσανίδα	ΝΑΙ		
	Πάχος μοριοσανίδα και πλαϊνών $\geq 25$ χιλ .	ΝΑΙ		
	Επένδυση μοριοσανίδας : μελαμίνη υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		

	Χρώμα: καρδιάς	ΝΑΙ		
	Διαστάσεις γραφείων: Ύψος 0,70μ., Βάθος 0,80μ., Πλάτος 1,40μ. ( με απόκλιση ±10%)	ΝΑΙ		
	Τροχήλατη συρταροθήκη με τουλάχιστον τρία συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		
	Χρωματολόγιο που θα προσκομισθεί μαζί με την προσφορά.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου (κτίριο "Θεοφράστειο"-εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας )	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b><u>Καρέκλες Γραφείων</u></b>			
	<b>Αρ. Μονάδων</b>	<b>4</b>		
	Διαστάσεις πλάτης : 48 cm x 45 cm (με απόκλιση +10%)	ΝΑΙ		
	Διαστάσεις έδρας 50 cm x 42 cm (με απόκλιση +10%)	ΝΑΙ		
	Μπράτσα	ΝΑΙ		
	Μεταλλικός σκελετός	ΝΑΙ		
	Σταθερή βάση τύπου S	ΝΑΙ		
	Υλικό έδρας και πλάτης : δερματίνη	ΝΑΙ		
	Χρώμα : μαύρο .	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου. ( κτίριο ΞΕΝΙΑ, 2 <sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 310)	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b><u>Καθίσματα θέσεων εργασίας Η/Υ</u></b>			
	<b>Αρ. Μονάδων</b>	<b>6</b>		
	Διαστάσεις πλάτης : 45 cm x 50 cm (με απόκλιση ±10%)	ΝΑΙ		
	Διαστάσεις έδρας 45 cm x 45 cm (με απόκλιση ±10%)	ΝΑΙ		
	Μπράτσα	ΝΑΙ		
	Μεταλλικός σκελετός βαμμένος ηλεκτροστατικά με εποξειδική βαφή φούρνου	ΝΑΙ		
	Περιστρεφόμενη βάση με 5 ακτίνες και διπλούς τροχούς.	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης πλάτης	ΝΑΙ		
	Σύστημα αυξομείωσης ύψους	ΝΑΙ		
	Επένδυση έδρας και πλάτης με βραδύκαυστο ύφασμα υψηλής αντοχής.	ΝΑΙ		
	Χρώμα υφάσματος : μαύρο .	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου. (κτίριο "Θεοφράστειο"-	ΝΑΙ		

	εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας )			
<u>5</u>	<u>Καθίσματα γραφείων εργασίας Εργαστηρίων Πληροφορικής</u>			
	<b>Αρ. Μονάδων</b>	<b>10</b>		
	Διαστάσεις πλάτης : 40 cm x 40 cm (με απόκλιση $\pm 10\%$ )	ΝΑΙ		
	Διαστάσεις έδρας 40 cm x 40 cm (με απόκλιση $\pm 10\%$ )	ΝΑΙ		
	Μπράτσα	ΝΑΙ		
	Μεταλλικός σκελετός με τέσσερα πόδια , βαμμένος ηλεκτροστατικά με εποξειδική βαφή φούρνου.	ΝΑΙ		
	Υλικό έδρας και πλάτης με βραδύκαυστο ύφασμα υψηλής αντοχής.	ΝΑΙ		
	Χρώμα : μαύρο .	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου. ( κτίριο ΞΕΝΙΑ, εργαστήριο πληροφορικής )	ΝΑΙ		
<u>6</u>	<u>Ερμάρια</u>			
	<b>Αρ. Μονάδων</b>	<b>2</b>		
	Διαστάσεις Ύψος 2,00 μ., Βάθος 0,43 μ., Πλάτος 0,80 μ (με απόκλιση $\pm 5\%$ )	ΝΑΙ		
	Πάχος μοριοσανίδας: 25 χιλ.	ΝΑΙ		
	Επένδυση μοριοσανίδας: Μελαμίνη	ΝΑΙ		
	Χρώμα: κερασιάς	ΝΑΙ		
	Ράφια εσωτερικά $\geq 4$ , με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους	ΝΑΙ		
	Πόρτες : 2 ξύλινες κάτω , 2 κρυστάλλινες επάνω , με κλειδαριές ασφαλείας .	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου. ( κτίριο ΞΕΝΙΑ, 2 <sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 310)			
<u>7</u>	<u>Ερμάρια εργαστηρίων</u>			
	<b>Αρ. Μονάδων</b>	<b>6</b>		
	Διαστάσεις Ύψος 1,60 μ., Βάθος 0,45μ., Πλάτος 0,90μ (με απόκλιση $\pm 10\%$ )	ΝΑΙ		
	Πάχος μοριοσανίδας: 25 χιλ.	ΝΑΙ		
	Επένδυση μοριοσανίδας: Μελαμίνη	ΝΑΙ		
	Χρώμα: καρδιάς	ΝΑΙ		
	Ράφια εσωτερικά $\geq 3$ , με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους	ΝΑΙ		
	Πόρτες δύο (2) με χερούλι και κλειδαριά	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του	ΝΑΙ		

Πανεπιστημίου Αιγαίου. (κτίριο "Θεοφράστειο"- εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας )				
---	--	--	--	--

**Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι**

**Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι**

**ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα: κωδ. ΟΠΣ 14.03**

**ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (PCs)**

<b>Ε Ι Δ Ω Σ / Χ Α Ρ Α Κ Τ Η Ρ Ι Σ Τ Ι Κ Α</b>		<b>Απαίτηση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
1.1	<b>Προσωπικός Υπολογιστής Γραφείου ΤΥΠΟΣ 1</b>			
	<b>Ποσότητα: 35</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
	<p>Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (οθόνη, πληκτρολόγιο, motherboard) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.</p> <p>Οι πλακέτες, οι σκληροί δίσκοι και οι μονάδες δισκέτας και cd/dvd να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του μικροϋπολογιστή, εγκεκριμένα από αυτό και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει. Τα PCs να συνοδεύονται από εργαλεία διαχείρισης, εργαλεία ελέγχου καταγραφής υλικών σε ενιαίο περιβάλλον, εργαλεία προειδοποίησης λαθών, έλεγχο παράλληλης, σειριακής και επιπλέον υπαρχόντων θυρών, έλεγχο floppy από το BIOS, προειδοποίηση αλλαγής μνήμης, έλεγχο εγγραφής και ανάγνωσης των μέσων μεταφοράς δεδομένων, και να έχουν δυνατότητα επαναφοράς στην αρχική εργοστασιακή εγκατάσταση</p>	<b>ΘΑ ΛΕΙΟΛΟΓΗΘΕΙ</b>		
	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BIOS</b>			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Έτος έκδοσης	≥ 2002		
	Power-on Password	NAI		
	Administrator password	NAI		
	Αναβάθμιση με Flash EPROM	NAI		
	Δυνατότητα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης όλων των on board καρτών	NAI		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	Διαγνωστικά προγράμματα, power-on password.	ΝΑΙ		
	<b>Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.</b>			
	Πρότυπα που Ακολουθούνται			
	EPA Energy Star, TUV – GS Mark	ΝΑΙ		
	ISO 9241/EN 29241	ΝΑΙ		
	Άλλα	Να αναφερθεί		
	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>			
	Τύπος	Intel Pentium 4 HT ή αντίστοιχος AMD		
	Συχνότητα (GHz)	≥ 3.2		
	Συχνότητα διαύλου (MHz)	≥ 800		
	L2 Cache ( σε KB)	≥ 1024		
	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ</b>			
	Socket	775 ή αντίστοιχο		
	Chipset (κατηγορία)	Intel 915 ή 925 ή αντίστοιχο		
	Συχνότητα διαύλου (σε MHz)	≥800		
	Υποστήριξη μνήμης DDR Dual Channel	ΝΑΙ		
	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (σε GB)	≥3		
	Αριθμός υποδοχών μνήμης	≥3		
	Αριθμός υποδοχών PCI	≥5		
	Υποδοχή διαύλου PCI Express	ΝΑΙ		
	Αριθμός υποδοχών PCI Express 16x/1x	1/2 τουλάχιστον		
	Υποστήριξη υποδοχών USB 2.0	≥ 6		
	Παράλληλες υποδοχές	≥ 1		
	Σειριακές υποδοχές	≥ 1		
	PS 2 υποδοχές	≥ 2		
	Ελεγκτής Ultra ATA	ΝΑΙ		
	Ελεγκτής Serial ATA	ΝΑΙ		
	Αριθμός καναλιών SATA	≥ 2		
	Ενσωματωμένος ελεγκτής ήχου, και οι ανάλογες υποδοχές (μικροφώνου, ακουστικών, ηχείων)	ΝΑΙ		
	<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
	Μέγεθος (σε MB)	≥ 512 MB		
	Τύπος	DDR		
	Συχνότητα	≥ 400 MHz		
	<b>ΠΛΑΙΣΙΟ / DRIVES</b>			
	<b>Τροφοδοτικό:</b>			
	Τάση λειτουργίας (V)	220 ± 15%		
	Ισχύς (W)	≥ 350		
	Υποστήριξη Power Factor Correction	ΝΑΙ		
	<b>Μονάδα σκληρού Δίσκου</b>			
	Πλήθος Μονάδων ανά σταθμό εργασίας	1		
	Formatted χωρητικότητα (σε GB)	≥ 120		
	Πρωτόκολλο	Serial ATA		
	Average Seek Time ( σε msec)	≤ 9		
	Ταχύτητα περιστροφής (σε rpm)	≥ 7200		
	Μέγεθος buffer (σε MB)	≥8		
	<b>Μονάδα Εύκαμπτου Δίσκου:</b>			
	FDD 3.5”(1.44MB)	ΝΑΙ		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	<b>Μονάδα οπτικού δίσκου COMBO (DVD-ROM /CD-RW):</b>			
	Σύνδεση σε δίσκιο EIDE ή ATAPI	NAI		
	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥16X		
	Ταχύτητα ανάγνωσης CD	≥52X		
	Ταχύτητα εγγραφής CD-RW	≥32X		
	<b>Θέσεις επιπλέον Drives</b>	≥2		
	<b>ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>			
	<b>Κάρτα Οθόνης</b>			
	Chipset GeForce FX5200 ή ισοδύναμο	NAI		
	Ανάλυση	≥2048X1536		
	RAMDAC frequency (MHz)	≥400		
	PCI Express	NAI		
	Μνήμη DDR	≥128MB		
	TV out, Video in, DVI	NAI		
	<b>Κάρτα δικτύου</b>			
	Ethernet Card 10BASE-T/100 BASE-T /1000 BASE-T	NAI		
	Υποστήριξη TCP/IP	NAI		
	Connector RJ45	NAI		
	Διαχειρίσιμη μέσω NMS	NAI		
	Error-free στα 100μ.	NAI		
	Cable Type UTP 5e	NAI		
	<b>ΟΘΟΝΗ</b>			
	Τεχνολογίας LCD TFT	NAI		
	Μέγεθος διαγωνίου	≥ 17''		
	Έγχρωμη	NAI		
	Ανάλυση non interlaced	≥ 1280 x 1024		
	Dot Pitch	0,264		
	Υποστηριζόμενα χρώματα	16,7 εκ		
	Οριζόντια συχνότητα	25-80 KHz		
	Κατακόρυφη συχνότητα	50-75 Hz		
	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
	Γωνία προβολής (οριζόντια, κατακόρυφη)	≥ 160, 160 μοίρες		
	Αντίθεση	≥ 500:1		
	Φωτεινότητα	≥ 400		
	Χρόνος απόκρισης	≤ 16 msec		
	Είσοδοι σήματος: DVI, αναλογική	NAI		
	<b>Specifications and standards</b>			
	TCO'03 (gray), TCO'99 (black), TUV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TUV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTUVus), CSA (cTUVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, CCC, Eco Products 2002	NAI		
	<b>MOUSE:</b>			
	Τύπος	Οπτικό		
	Microsoft συμβατό	NAI		
	Διακριτικότητα (σε dpi)	Να αναφερθεί		
	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			
	Αριθμός πλήκτρων	≥ 101		
	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
	USB Type	NAI		
	Συμβατότητα με άλλα πρότυπα	Να αναφερθεί		



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	<b>ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΡΤΩΝ</b>			
	Ανάγνωση και εγγραφή σε όλες τις έξυπνες κάρτες ISO7816-1/2/3/4 μνήμης και μικροεπεξεργαστή (T = 0, T = 1)	ΝΑΙ		
	Προδιαγραφές API: PC/SC, OCF, SCARD, ORGA	ΝΑΙ		
	Υποστηρίζει κάρτες 3V, 5V	ΝΑΙ		
	Προγραμματιζόμενη επικοινωνία από 9600 – 115.200 baud με έξυπνη κάρτα. Άνω των 38.400 baud επικοινωνίας με τον υπολογιστή	ΝΑΙ		
	Ενσωματωμένη στο πληκτρολόγιο ή στο εσωτερικό του PC	ΝΑΙ		
	Τύπος σύνδεσης σειριακός RS232 ή USB	ΝΑΙ		
	<b>Ηλεκτρομαγνητικές προδιαγραφές</b>			
	Europe: οδηγία 89/336/CEE	ΝΑΙ		
	EN 55022: 1994 Class B	ΝΑΙ		
	EN 50082-1: 1994	ΝΑΙ		
	EN 50081-1: 1992	ΝΑΙ		
	EN 61000-4-2: 1995	ΝΑΙ		
	EN 61000-4-3: 1997	ΝΑΙ		
	EN 61000-4-4: 1995	ΝΑΙ		
	Συμβατή με EMC directive 89/336/EEC	ΝΑΙ		
	USA: FCC part 15 class B	ΝΑΙ		
	<b>Επίπεδα ασφαλείας</b>			
	Europe: EN60950	ΝΑΙ		
	IEC950: 1991, Am, 3: 1995	ΝΑΙ		
	USA: UL 1950 third edition, dated July 28, 1995	ΝΑΙ		
	CANADA: CSA950	ΝΑΙ		
	Συμβατή με την οδηγία ασθενών ρευμάτων 73/23/EEC	ΝΑΙ		
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>			
	<b>Windows XP Professional</b> (Να συνοδεύεται από το CD εγκατάστασης και τα εγχειρίδια χρήσης)	ΝΑΙ		
	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ για όλα τα αναφερόμενα υποσυστήματα	ΝΑΙ		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	<b>≥ 3 χρόνια</b>		
1.2	<b>Προσωπικός Υπολογιστής Γραφείου ΤΥΠΟΣ 2</b>			
	<b>Ποσότητα: 11</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			

	<p>Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (οθόνη, πληκτρολόγιο, motherboard) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.</p> <p>Οι πλακέτες, οι σκληροί δίσκοι και οι μονάδες δισκέτας και cd/dvd να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του μικροϋπολογιστή, εγκεκριμένα από αυτό και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει. Τα PCs να συνοδεύονται από εργαλεία διαχείρισης, εργαλεία ελέγχου καταγραφής υλικών σε ενιαίο περιβάλλον, εργαλεία προειδοποίησης λαθών, έλεγχο παράλληλης, σειριακής και επιπλέον υπάρχοντων θυρών, έλεγχο floppy από το BIOS, προειδοποίηση αλλαγής μνήμης, έλεγχο εγγραφής και ανάγνωσης των μέσων μεταφοράς δεδομένων, και να έχουν δυνατότητα επαναφοράς στην αρχική εργοστασιακή εγκατάσταση</p>	<b>ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ</b>		
	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BIOS</b>			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Έτος έκδοσης	≥ 2002		
	Power-on Password	ΝΑΙ		
	Administrator password	ΝΑΙ		
	Αναβάθμιση με Flash EPROM	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης όλων των on board καρτών	ΝΑΙ		
	Διαγνωστικά προγράμματα, power-on password.	ΝΑΙ		
	<b>Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.</b>			
	Πρότυπα που Ακολουθούνται			
	EPA Energy Star, TUV – GS Mark	ΝΑΙ		
	ISO 9241/EN 29241	ΝΑΙ		
	Άλλα	Να αναφερθεί		
	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>			
	Τύπος	Intel Pentium 4 HT ή αντίστοιχος AMD		
	Συχνότητα (GHz)	≥ 3.4		
	Συχνότητα διαύλου (MHz)	≥ 800		
	L2 Cache ( σε KB)	≥ 1024		
	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ</b>			
	Socket	775 ή αντίστοιχο		
	Chipset (κατηγορία)	Intel 915 ή 925 ή αντίστοιχο		
	Συχνότητα διαύλου (σε MHz)	≥800		
	Υποστήριξη μνήμης DDR Dual Channel	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη μνήμης DDR2	ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ		
	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (σε GB)	≥4		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Αριθμός υποδοχών μνήμης	≥4		
Αριθμός υποδοχών PCI	≥3		
Υποδοχή διαύλου PCI Express	ΝΑΙ		
Αριθμός υποδοχών PCI Express 16x / 1x	1 / 2 τουλάχιστον		
Υποστήριξη υποδοχών USB 2.0	≥ 8		
Παράλληλες υποδοχές	≥ 1		
Σειριακές υποδοχές	≥ 1		
PS 2 υποδοχές	≥ 2		
Ελεγκτής Ultra ATA	ΝΑΙ		
Ελεγκτής Serial ATA	ΝΑΙ		
Αριθμός καναλιών SATA	≥ 4		
Ενσωματωμένος ελεγκτής RAID με δυνατότητα RAID 0,1,0+1 (για ATA και SATA)	ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ		
Ενσωματωμένος ελεγκτής ήχου, και οι ανάλογες υποδοχές (μικροφώνου, ακουστικών, ηχείων)	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένος ελεγκτής FireWire	Τουλάχιστον 1		
<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
Μέγεθος (σε MB)	≥ 1 GB (2 X 512 MB)		
Τύπος	DDR ή DDR2		
Συχνότητα	≥ 400 MHz		
<b>ΠΛΑΙΣΙΟ / DRIVES</b>			
<b>Τροφοδοτικό:</b>			
Τάση λειτουργίας (V)	220 ± 15%		
Ισχύς (W)	≥ 350		
Υποστήριξη Power Factor Correction	ΝΑΙ		
<b>Μονάδα σκληρού Δίσκου</b>			
Πλήθος Μονάδων ανά σταθμό εργασίας	1		
Formatted χωρητικότητα (σε GB)	≥ 120		
Πρωτόκολλο	Serial ATA		
Average Seek Time ( σε msec)	≤ 9		
Ταχύτητα περιστροφής (σε rpm)	≥ 7200		
Μέγεθος buffer (σε MB)	≥8		
<b>Μονάδα Εύκαμπτου Δίσκου:</b>			
FDD 3.5''(1.44MB)	ΝΑΙ		
<b>Μονάδα επανεγγραψίμου οπτικού δίσκου (DVD-RW):</b>			
Σύνδεση σε δίαυλο EIDE ή ATAPI	ΝΑΙ		
Υποστήριξη εγγραφής διπλής στρώσης (double layer)	ΝΑΙ		
Υποστηριζόμενα format (τουλάχιστον): DVD DL 4X, DVD+RW 4X, DVD-RW 4X, DVD+R 16X, DVD-R 16X, DVD-ROM 16X, CD-RW 24X, CD-R 48X, CD-ROM 48X	ΝΑΙ		
<b>Μονάδα οπτικού δίσκου (DVD-ROM):</b>			
Σύνδεση σε δίαυλο EIDE ή ATAPI	ΝΑΙ		
Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥16X		
Ταχύτητα ανάγνωσης CD	≥48X		
<b>Θέσεις επιπλέον Drives</b>	≥2		
<b>ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>			
<b>Κάρτα Οθόνης</b>			
Chipset GeForce FX5200 ή GeForce PCX 5300 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
Ανάλυση	≥2048X1536		
RAMDAC frequency (MHz)	≥400		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	PCI Express	NAI		
	Μνήμη DDR	≥256MB		
	TV out, Video in, DVI	NAI		
	<b>Κάρτα δικτύου</b>			
	Ethernet Card 10BASE-T/100 BASE-T /1000 BASE-T	NAI		
	Υποστήριξη TCP/IP	NAI		
	Connector RJ45	NAI		
	Διαχειρίσιμη μέσω NMS	NAI		
	Error-free στα 100μ.	NAI		
	Cable Type UTP 5e	NAI		
	<b>ΟΘΟΝΗ</b>			
	Τεχνολογίας LCD TFT	NAI		
	Μέγεθος διαγωνίου	≥ 17''		
	Έγχρωμη	NAI		
	Ανάλυση non interlaced	≥ 1280 x 1024		
	Dot Pitch	0,264		
	Υποστηριζόμενα χρώματα	16,7 εκ		
	Οριζόντια συχνότητα	25-80 KHz		
	Κατακόρυφη συχνότητα	50-75 Hz		
	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
	Γωνία προβολής (οριζόντια, κατακόρυφη)	≥ 160, 160 μοίρες		
	Αντίθεση	≥ 500:1		
	Φωτεινότητα	≥ 400		
	Χρόνος απόκρισης	≤ 16 msec		
	Είσοδοι σήματος: DVI, αναλογική	NAI		
	<b>Specifications and standards</b>			
	TCO'03 (gray), TCO'99 (black), TUV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TUV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTUVus), CSA (cTUVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, CCC, Eco Products 2002	NAI		
	<b>MOUSE:</b>			
	Τύπος	Οπτικό		
	Microsoft συμβατό	NAI		
	Διακριτικότητα (σε dpi)	Να αναφερθεί		
	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			
	Αριθμός πλήκτρων	≥ 101		
	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
	USB Type	NAI		
	Συμβατότητα με άλλα πρότυπα	Να αναφερθεί		
	<b>ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΡΤΩΝ</b>			
	Ανάγνωση και εγγραφή σε όλες τις έξυπνες κάρτες ISO7816-1/2/3/4 μνήμης και μικροεπεξεργαστή (T = 0, T = 1)	NAI		
	Προδιαγραφές API: PC/SC, OCF, SCARD, ORGA	NAI		
	Υποστηρίζει κάρτες 3V, 5V	NAI		
	Προγραμματιζόμενη επικοινωνία από 9600 – 115.200 baud με έξυπνη κάρτα. Άνω των 38.400 baud επικοινωνίας με τον υπολογιστή	NAI		
	Ενσωματωμένη στο πληκτρολόγιο ή στο εσωτερικό του PC	NAI		
	Τύπος σύνδεσης σειριακός RS232 ή USB	NAI		

	<b>Ηλεκτρομαγνητικές προδιαγραφές</b>			
	Europe: οδηγία 89/336/CEE	NAI		
	EN 55022: 1994 Class B	NAI		
	EN 50082-1: 1994	NAI		
	EN 50081-1: 1992	NAI		
	EN 61000-4-2: 1995	NAI		
	EN 61000-4-3: 1997	NAI		
	EN 61000-4-4: 1995	NAI		
	Συμβατή με EMC directive 89/336/EEC	NAI		
	USA: FCC part 15 class B	NAI		
	<b>Επίπεδα ασφαλείας</b>			
	Europe: EN60950	NAI		
	IEC950: 1991, Am, 3: 1995	NAI		
	USA: UL 1950 third edition, dated July 28, 1995	NAI		
	CANADA: CSA950	NAI		
	Συμβατή με την οδηγία ασθενών ρευμάτων 73/23/EEC	NAI		
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>			
	<b>Windows XP Professional</b> (Να συνοδεύεται από το CD εγκατάστασης και τα εγχειρίδια χρήσης)	NAI		
	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ για όλα τα αναφερόμενα υποσυστήματα	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	<b>≥ 3 χρόνια</b>		
1.3	<b>Προσωπικός Υπολογιστής (Σταθμός Εργασίας) ΤΥΠΟΣ 3</b>			
	<b>Ποσότητα: 1</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
	<p>Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (οθόνη, πληκτρολόγιο, motherboard) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.</p> <p>Οι πλακέτες, οι σκληροί δίσκοι και οι μονάδες δισκέτας και cd/dvd να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του μικροϋπολογιστή, εγκεκριμένα από αυτό και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει. Τα PCs να συνοδεύονται από εργαλεία διαχείρισης, εργαλεία ελέγχου καταγραφής υλικών σε ενιαίο περιβάλλον, εργαλεία προειδοποίησης λαθών, έλεγχο παράλληλης, σειριακής και επιπλέον υπαρχόντων θυρών, έλεγχο floppy από το BIOS, προειδοποίηση αλλαγής μνήμης, έλεγχο εγγραφής και ανάγνωσης των μέσων μεταφοράς δεδομένων, και να έχουν δυνατότητα επαναφοράς στην αρχική εργοστασιακή εγκατάσταση</p> <p>Να είναι τύπου Minitower με δυνατότητα τοποθέτησης σε rack.</p>	NAI		
	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BIOS</b>			

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Έτος έκδοσης	≥ 2002		
Power-on Password	ΝΑΙ		
Administrator password	ΝΑΙ		
Αναβάθμιση με Flash EPROM	ΝΑΙ		
Δυνατότητα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης όλων των on board καρτών	ΝΑΙ		
Διαγνωστικά προγράμματα, power-on password.	ΝΑΙ		
<b>Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.</b>			
Πρότυπα που Ακολουθούνται			
EPA Energy Star, TUV – GS Mark	ΝΑΙ		
ISO 9241/EN 29241	ΝΑΙ		
Άλλα	Να αναφερθεί		
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>			
Τύπος	Intel Xeon HT		
Αριθμός επεξεργαστών	2		
Συχνότητα (GHz)	≥ 3.6		
Συχνότητα διαύλου (MHz)	≥ 800		
L2 Cache ( σε KB)	≥ 1024		
<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ</b>			
Chipset (κατηγορία)	Intel E7525 ή αντίστοιχο		
Συχνότητα διαύλου (σε MHz)	≥800		
Υποστήριξη τουλάχιστον 2 επεξεργαστών INTEL XEON	ΝΑΙ		
Υποστήριξη μνήμης DDR-2	ΝΑΙ		
Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (σε GB)	≥16		
Αριθμός υποδοχών μνήμης	≥4		
Αριθμός υποδοχών PCI (εκ των οποίων 2 PCI-X 100 MHz, 1 PCI-X 133 MHz)	≥5		
Αριθμός υποδοχών διαύλου PCI-Express (εκ των οποίων 1 να είναι 16X)	≥2		
Υποστήριξη υποδοχών USB 2.0	≥ 8		
Παράλληλες υποδοχές	≥ 1		
Σειριακές υποδοχές	≥ 1		
PS 2 υποδοχές	≥ 2		
Ελεγκτής SATA /150 2 καναλιών με υποστήριξη RAID (0,1)	ΝΑΙ		
Ελεγκτής SCSI Ultra 320 2 καναλιών με υποστήριξη RAID (0,1)	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένος ελεγκτής ήχου, 16 bit full duplex και οι ανάλογες υποδοχές (μικροφώνου, ακουστικών, ηχείων)	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη ελεγκτής δικτύου INTEL PRO MT 10/100/1000			
<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
Μέγεθος (σε MB)	≥ 4 GB		
Τύπος	DDR-2		
Συχνότητα	≥ 400 MHz		
<b>ΠΛΑΙΣΙΟ / DRIVES</b>			
<b>Πλαίσιο:</b>			

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Το κουτί του υπολογιστή να μπορεί να τοποθετηθεί τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη θέση , σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή με τις εξωτερικές φατνίες πάντα σε οριζόντια θέση.	NAI		
<b>Τροφοδοτικό:</b>			
Τάση λειτουργίας (V)	220 ± 15%		
Ισχύς (W)	≥ 600		
Υποστήριξη Power Factor Correction	NAI		
<b>Μονάδα σκληρού Δίσκου</b>			
Πλήθος Μονάδων	2		
Formatted χωρητικότητα (σε GB)	36 και 146		
Πρωτόκολλο	Ultra SCSI 320		
Ταχύτητα περιστροφής (σε rpm)	≥ 15000		
<b>Μονάδα Εύκαμπτου Δίσκου:</b>			
FDD 3.5”(1.44MB)	NAI		
<b>Μονάδα οπτικού δίσκου DVD-RW:</b>			
Σύνδεση σε δίαυλο EIDE ή ATAPI	NAI		
Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥16X		
Ταχύτητα εγγραφής DVD-R	≥16X		
Ταχύτητα εγγραφής DVD-RW	≥16X		
<b>Θέσεις επιπλέον Drives</b>	≥2		
<b>ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>			
<b>Κάρτα Οθόνης</b>			
Chipset ATI FireGL V3100 ή ισοδύναμο	NAI		
Ανάλυση	≥2048X1536		
Υποστήριξη 2D και 3D	NAI		
PCI Express	NAI		
Μνήμη DDR	≥128MB		
TV out, Video in, DVI	NAI		
<b>ΟΘΟΝΗ</b>			
Τεχνολογίας LCD TFT	NAI		
Μέγεθος διαγωνίου	≥ 19”		
Έγχρωμη	NAI		
Ανάλυση non interlaced	≥ 1280 x 1024		
Dot Pitch	0,264		
Υποστηριζόμενα χρώματα	16,7 εκ		
Οριζόντια συχνότητα	25-80 KHz		
Κατακόρυφη συχνότητα	50-75 Hz		
Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
Γωνία προβολής (οριζόντια, κατακόρυφη)	≥ 160, 160 μοίρες		
Αντίθεση	≥ 500:1		
Φωτεινότητα	≥ 400		
Χρόνος απόκρισης	≤ 16 msec		
Είσοδοι σήματος: DVI, αναλογική	NAI		
<b>Specifications and standards</b>			
TCO'03 (gray), TCO'99 (black), TUV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TUV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTUVus), CSA (cTUVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, CCC, Eco Products 2002	NAI		
<b>MOUSE:</b>			
Τύπος	Οπτικό		
Microsoft συμβατό	NAI		
Διακριτικότητα (σε dpi)	Να αναφερθεί		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			
	Αριθμός πλήκτρων	≥ 101		
	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ		
	USB Type	ΝΑΙ		
	Συμβατότητα με άλλα πρότυπα	Να αναφερθεί		
	<b>ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΡΤΩΝ</b>			
	Ανάγνωση και εγγραφή σε όλες τις έξυπνες κάρτες ISO7816-1/2/3/4 μνήμης και μικροεπεξεργαστή (T = 0, T = 1)	ΝΑΙ		
	Προδιαγραφές API: PC/SC, OCF, SCARD, ORGA	ΝΑΙ		
	Υποστηρίζει κάρτες 3V, 5V	ΝΑΙ		
	Προγραμματιζόμενη επικοινωνία από 9600 – 115.200 baud με έξυπνη κάρτα. Άνω των 38.400 baud επικοινωνίας με τον υπολογιστή	ΝΑΙ		
	Ενσωματωμένη στο πληκτρολόγιο ή στο εσωτερικό του PC	ΝΑΙ		
	Τύπος σύνδεσης σειριακός RS232 ή USB	ΝΑΙ		
	<b>Ηλεκτρομαγνητικές προδιαγραφές</b>			
	Europe: οδηγία 89/336/CEE	ΝΑΙ		
	EN 55022: 1994 Class B	ΝΑΙ		
	EN 50082-1: 1994	ΝΑΙ		
	EN 50081-1: 1992	ΝΑΙ		
	EN 61000-4-2: 1995	ΝΑΙ		
	EN 61000-4-3: 1997	ΝΑΙ		
	EN 61000-4-4: 1995	ΝΑΙ		
	Συμβατή με EMC directive 89/336/EEC	ΝΑΙ		
	USA: FCC part 15 class B	ΝΑΙ		
	<b>Επίπεδα ασφαλείας</b>			
	Europe: EN60950	ΝΑΙ		
	IEC950: 1991, Am, 3: 1995	ΝΑΙ		
	USA: UL 1950 third edition, dated July 28, 1995	ΝΑΙ		
	CANADA: CSA950	ΝΑΙ		
	Συμβατή με την οδηγία ασθενών ρευμάτων 73/23/EEC	ΝΑΙ		
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>			
	<b>Windows XP Professional English</b> (Να συνοδεύεται από το CD εγκατάστασης και τα εγχειρίδια χρήσης).	ΝΑΙ		
	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ για όλα τα αναφερόμενα υποσυστήματα	ΝΑΙ		
	Να παρέχονται από τον κατασκευαστή προγράμματα (Utilities) για διαχείριση του υπολογιστή από μακριά.	ΝΑΙ		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 3 χρόνια		



**ΥΠΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2: ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ - ΣΑΡΩΤΕΣ**

2.1	<b>Εκτυπωτής έγχρωμος laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 1</b>	<b>Απαίτηση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
	<b>Ποσότητα: 1</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	ΝΑΙ		
	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4), για έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση	≥ 22		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi) (έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση)	≥ 600x600		
	Μνήμη	≥ 160 MB		
	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 400 MB		
	Επεξεργαστής	≥ 533 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 500		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	ΝΑΙ		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 85000		
	Θύρα δικτύου UTP	ΝΑΙ		
	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	ΝΑΙ		
	Θύρα USB	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	ΝΑΙ		
	Συμβατότητα με MacOS, Linux	ΝΑΙ		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)	ΝΑΙ		
	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, UTP, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	ΝΑΙ		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	ΝΑΙ		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.2	<b>Εκτυπωτής έγχρωμος laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 2</b>			
	<b>Ποσότητα: 1</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	ΝΑΙ		
	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4), για έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση	≥ 16		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi) (έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση)	≥ 600x600		
	Μνήμη	≥ 64 MB		
	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 320 MB		
	Επεξεργαστής	≥ 350 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	ΝΑΙ		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 35000		
	Θύρα δικτύου UTP	ΝΑΙ		

	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	NAI		
	Θύρα USB 2.0	NAI		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	NAI		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	NAI		
	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)	NAI		
	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, UTP, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	NAI		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.3	<b>Εκτυπωτής έγχρωμος laser A4 ΤΥΠΟΣ 1</b>			
	<b>Ποσότητα: 1</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	NAI		
	Έγχρωμος	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4), για έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση	≥ 16		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi) (έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση)	≥ 600x600		
	Μνήμη	≥ 64 MB		
	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 320 MB		
	Επεξεργαστής	≥ 350 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	NAI		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	NAI		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 35000		
	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	NAI		
	Θύρα USB 2.0	NAI		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	NAI		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	NAI		
	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	NAI		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.4	<b>Εκτυπωτής laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 1</b>			
	<b>Ποσότητα: 3</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4).	≥ 28		
	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	NAI		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi)	≥ 1200x1200		
	Μνήμη	≥ 64 MB		
	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 320 MB		
	Επεξεργαστής	≥ 400 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	NAI		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	NAI		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 50000		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	Θύρα δικτύου UTP	NAI		
	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	NAI		
	Θύρα USB 2.0	NAI		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	NAI		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	NAI		
	Κάθε εκτυπωτής θα συνοδεύεται από επιπλέον 1 πλήρες σετ toner	NAI		
	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)	NAI		
	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, UTP, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	NAI		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.5	<b>Εκτυπωτής laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 2</b>			
	<b>Ποσότητα: 2</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4).	≥ 28		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi)	≥ 1200x1200		
	Μνήμη	≥ 64 MB		
	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 320 MB		
	Επεξεργαστής	≥ 400 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	NAI		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	NAI		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 50000		
	Θύρα δικτύου UTP	NAI		
	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	NAI		
	Θύρα USB 2.0	NAI		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	NAI		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	NAI		
	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)	NAI		
	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, UTP, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	NAI		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.6	<b>Εκτυπωτής laser γραφείου A4 ΤΥΠΟΣ 1</b>			
	<b>Ποσότητα: 3</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4).	≥ 28		
	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4 και για εκτύπωση διπλής όψης)	≥ 8		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi)	≥ 1200x1200		
	Μνήμη	≥ 48 MB		
	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 256 MB		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	Επεξεργαστής	≥ 400 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	NAI		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	NAI		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 50000		
	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	NAI		
	Θύρα USB 2.0	NAI		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	NAI		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	NAI		
	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	NAI		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.7	<b>Εκτυπωτής laser γραφείου A4 ΤΥΠΟΣ 2</b>			
	<b>Ποσότητα: 4</b>			
	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	NAI		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4).	≥ 28		
	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi)	≥ 1200x1200		
	Μνήμη	≥ 32 MB		
	Ελεκτάσιμη μνήμη	≥ 256 MB		
	Επεξεργαστής	≥ 400 MHz		
	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	NAI		
	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	NAI		
	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 50000		
	Θύρα παράλληλη αμφίδρομη	NAI		
	Θύρα USB 2.0	NAI		
	Δυνατότητα postscript εκτύπωσης	NAI		
	Συμβατότητα με περιβάλλον MS Windows 2000, XP	NAI		
	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, παράλληλης σύνδεσης, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	NAI		
	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	NAI		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		
2.8	<b>Σαρωτής A4 ΤΥΠΟΣ 1</b>			
	<b>Ποσότητα: 1</b>			
	Ανάλυση Οπτική (dpi)	≥ 4800 x 4800		
	Βάθος χρώματος για έγχρωμη σάρωση (bit)	≥ 48		
	Τύπος Σάρωσης : Ψηφιακός Επίπεδης επιφάνειας	NAI		
	Ταχύτητα Σάρωσης (έγχρωμη φωτογραφική) (sec)	< 25		
	Ταχύτητα Σάρωσης (OCR, A4) (sec)	< 50		
	Τύπος Αρχείου Σάρωσης : BMP, TIFF, GIF, PDF, HTML, JPEG, FPX, συμπιεσμένο TIFF, PCX, RTF, TXT, PNG	NAI		
	Μέγιστη επιφάνεια σάρωσης (mm)	216 X 356		
	<b>Θύρες</b>			

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

---

	USB 2.0	ΝΑΙ		
	Άλλες			
	Δυνατότητα για ανάγνωση (scanning) αρνητικών φιλμ και slides 35 mm	ΝΑΙ		
	Λογισμικό εγκατάστασης και ανάγνωσης ελληνικών χαρακτήρων	ΝΑΙ		
	Εγχειρίδια χρήσης.	ΝΑΙ		
	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, USB, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται και τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία και την σύνδεση του με υπολογιστικό σύστημα	ΝΑΙ		
	Οδηγοί (drivers) για λειτουργία σε Windows 2000, NT, 95/98, ME, XP	ΝΑΙ		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	≥ 1 χρόνος		

**Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύνα**

**Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι**

**ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3: Λοιπός Εξοπλισμός: κωδ. ΟΠΣ 14.09  
ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση (Α)	Απάντηση (Β)	Παραπομπή (Γ)
	<b>Ψηφιακός Προβολέας - Βιντεοπροβολέας (video projector) Τύπου Α</b>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 2</b>			
1	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1.1	Φορητή συσκευή με δυνατότητα μόνιμης τοποθέτησης	ΝΑΙ		
1.2	Τεχνολογία TFT LCD ή DLP	ΝΑΙ		
2	<b>ΠΡΟΒΟΛΗ</b>			
2.1	Λόγος δύο διαστάσεων: 4:3	ΝΑΙ		
2.2	Εγγενής ανάλυση true color χωρίς συμπίεση	≥ 1024 x 768		
2.3	Λόγος αντίθεσης	≥ 1000:1		
2.4	Φωτεινότητα ANSI LUMENS	≥ 2000		
2.5	Zoom Ratio	≥ 1.2:1		
2.6	Τρόποι προβολής: Front, Rear, Ceiling	ΝΑΙ		
3	<b>ΕΙΣΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ</b>			
3.1	Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή και TV/Video	ΝΑΙ		
3.2	Συμβατότητα Δεδομένων με SXGA, XGA, SVGA, VGA, Macintosh®, and HDTV 1080i/1080p/720p/480p	ΝΑΙ		
3.3	Συμβατότητα Video με SDTV(Full NTSC, PAL, SECAM), ED/HDTV(Component, RGBHV and DVI for these signal formats Q480p,576p,720p,1080i)	ΝΑΙ		
3.4	Βασικές Είσοδοι/έξοδοι: H/Y, Video, Stereo Audio Input, Σειριακή RS-232, USB (Mouse), Audio Monitor Out	ΝΑΙ		
3.5	Δυνατότητα σύνδεσης με USB-Compatible flash device για παρουσίαση δεδομένων χωρίς τη χρήση H/Y	ΝΑΙ		
3.6	Άλλες είσοδοι/έξοδοι και υποδοχές καρτών	Θα αξιολογηθεί		
3.7	Δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης με περισσότερους H/Y και Video	Θα αξιολογηθεί		
3.8	Τηλεχειρισμός βασικών λειτουργιών	ΝΑΙ		
4	<b>ΑΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ</b>			
4.1	Δυνατότητα ανάρτησης σε οροφή ή τοίχο αίθουσας	ΝΑΙ		
4.2	Διάρκεια ζωής λάμπας (σε ώρες)	≥ 2000		
4.3	Ισχύς λάμπας (W)	≥ 200		
5	<b>ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ</b>			
5.1	Συνοδεύεται από μεταλλική εγκατάσταση μόνιμης ανάρτησης σε τοίχο ή οροφή (Ceiling Mount Kit), η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, χωρίς επιπλέον χρέωση	ΝΑΙ		
5.2	Καλώδιο σύνδεσης υπολογιστή μήκους τουλάχιστον 10 μέτρων (καλώδιο με διακλάδωση για ταυτόχρονη σύνδεση οθόνης ή ύπαρξη χωριστής εξόδου VGA στη συσκευή), καλώδιο σύνδεσης με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V μήκους τουλάχιστον 10 μέτρων	ΝΑΙ		
5.3	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
5.4	Λογισμικό ελέγχου και διαχείρισης σε περιβάλλον Windows 2000, NT, 95/98, ME, XP	Θα αξιολογηθεί		
5.5	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
6	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 2		

1.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση (Α)	Απάντηση (Β)	Παραπομπή (Γ)
	<b>Ψηφιακός Προβολέας - Βιντεοπροβολέας (video projector) Τύπου Β</b>			

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>			
1	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1.1	Φορητή συσκευή με δυνατότητα μόνιμης τοποθέτησης	ΝΑΙ		
1.2	Τεχνολογία TFT LCD ή DLP	ΝΑΙ		
2	<b>ΠΡΟΒΟΛΗ</b>			
2.1	Λόγος δύο διαστάσεων: 4:3	ΝΑΙ		
2.2	Εγγενής ανάλυση true color χωρίς συμπίεση	≥ 1024 x 768		
2.3	Λόγος αντίθεσης	≥ 1000:1		
2.4	Φωτεινότητα ANSI LUMENS	≥ 2000		
2.5	Zoom Ratio	≥ 1.2:1		
2.6	Τρόποι προβολής: Front, Rear, Ceiling	ΝΑΙ		
3	<b>ΕΙΣΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ</b>			
3.1	Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή και TV/Video	ΝΑΙ		
3.2	Συμβατότητα Δεδομένων με SXGA, XGA, SVGA, VGA, Macintosh®, and HDTV 1080i/1080p/720p/480p	ΝΑΙ		
3.3	Συμβατότητα Video με SDTV(Full NTSC, PAL, SECAM), ED/HDTV(Component, RGBHV and DVI for these signal formats Q480p,576p,720p,1080i)	ΝΑΙ		
3.4	Βασικές Είσοδοι/έξοδοι: H/Y, Video, Stereo Audio Input, Σειριακή RS-232, USB (Mouse), Audio Monitor out	ΝΑΙ		
3.5	Δυνατότητα σύνδεσης με USB-Compatible flash device για παρουσίαση δεδομένων χωρίς τη χρήση H/Y	ΝΑΙ		
3.6	Άλλες είσοδοι/έξοδοι και υποδοχές καρτών	Θα αξιολογηθεί		
3.7	Δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης με περισσότερους H/Y και Video	Θα αξιολογηθεί		
3.8	Τηλεχειρισμός βασικών λειτουργιών	ΝΑΙ		
4	<b>ΑΛΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ</b>			
4.1	Δυνατότητα ανάρτησης σε οροφή ή τοίχο αίθουσας	ΝΑΙ		
4.2	Διάρκεια ζωής λάμπας (σε ώρες)	≥ 2000		
4.3	Ισχύς λάμπας (W)	≥ 200		
5	<b>ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ</b>			
5.1	Συνοδεύεται από μεταλλική εγκατάσταση μόνιμης ανάρτησης σε τοίχο ή οροφή (Ceiling Mount Kit), η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, χωρίς επιπλέον χρέωση	ΝΑΙ		
5.2	Καλώδιο σύνδεσης υπολογιστή μήκους τουλάχιστον 10 μέτρων (καλώδιο με διακλάδωση για ταυτόχρονη σύνδεση οθόνης ή ύπαρξη χωριστής εξόδου VGA στη συσκευή), καλώδιο σύνδεσης με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V μήκους τουλάχιστον 10 μέτρων	ΝΑΙ		
5.3	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
5.4	Λογισμικό ελέγχου και διαχείρισης σε περιβάλλον Windows 2000, NT, 95/98, ME, XP	Θα αξιολογηθεί		
5.5	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
6	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 2		
1.3	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Απαιτήση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
	<b>Overhead Projector Τύπου Α</b>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>			
1	Desktop Overhead Projector	ΝΑΙ		
2	Δυνατότητα προβολής διαφανειών	ΝΑΙ		
3	Επιφάνεια ανάγνωσης (σε εκ.)	≥ 28,5 x 28,5		
4	Λυχνίες	2		
5	Ισχύς λυχνίων (W)	≥ 400		
6	Πτυσσόμενος βραχίονας	ΝΑΙ		
7	Φωτεινότητα (lumens)	≥ 4000		



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

8	Καλώδιο σύνδεσης με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V μήκους τουλάχιστον 6 μέτρων	ΝΑΙ		
9	Βάρος (κιλά)	≤ 15		
<b>10</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 1		
1.4	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Απαίτηση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
	<b>Overhead Projector Τύπου Β</b>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>			
1	Desktop Overhead Projector	ΝΑΙ		
2	Δυνατότητα προβολής διαφανειών	ΝΑΙ		
3	Επιφάνεια ανάγνωσης (σε εκ.)	≥ 28,5 x 28,5		
4	Λυχνίες	2		
5	Ισχύς λυχνίων (W)	≥ 220		
6	Φωτεινότητα (lumens)	≥ 2000		
7	Καλώδιο σύνδεσης με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V μήκους τουλάχιστον 6 μέτρων	ΝΑΙ		
8	Βάρος (κιλά)	≤ 15		
<b>9</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 1		

1.5	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Απαίτηση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
	<b>Slide Projector</b>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 2</b>			
1	Είδη κασέτας (CS, LKM, Universal )	ΝΑΙ		
2	Τηλεχειριστήριο αλλαγής των slides	ΝΑΙ		
3	Ισχύς λυχνίων (W)	≥ 150		
4	Autofocus σύστημα για αυτόματη εστίαση	ΝΑΙ		
5	Καλώδιο σύνδεσης με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V	ΝΑΙ		
6	Βάρος (κιλά)	≤ 4		
<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ</b>			
2.1	Συνοδεύεται από κασέτα τύπου universal, τους απαραίτητους φακούς και λάμπα αλογόνου	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 1		

**ΥΠΟΜΑΔΑ 2: ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ**

2.1	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Απαίτηση (Α)</b>	<b>Απάντηση (Β)</b>	<b>Παραπομπή (Γ)</b>
	<b>Πολυμηχάνημα (Φωτοαντιγραφικό, scanner, fax, εκτυπωτής)</b>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>			
<b>1</b>	<b>Βασική λειτουργία</b>			
1.1	Φαξ	ΝΑΙ		
1.2	Τεχνολογία εκτύπωσης laser	ΝΑΙ		
1.3	Ανάλυση Εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200		
1.4	Ταχύτητα εκτύπωσης - Αντιγραφής (σελ./λεπτό)	≥ 30 (ασπρόμαυρο) ≥ 20 (έγχρωμο)		
1.5	Τροφοδότης χαρτιού (φύλλα A4)	≥ 100		
1.6	Μνήμη Φαξ (Φύλλα A4)	≥ 50		
<b>2</b>	<b>Άλλες λειτουργίες</b>			
2.1	Φωτοαντιγραφικό	ΝΑΙ		
2.2	Εκτυπωτής	ΝΑΙ		
2.3	Scanner	ΝΑΙ		
2.4	Δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ μέσω θύρας USB	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>Απαραίτητα καλώδια σύνδεσης με Η/Υ</b>	ΝΑΙ		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

4	Απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια που αφορούν τη δομή και λειτουργία του συστήματος κατά την παράδοσή του.	ΝΑΙ		
5	Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 2 χρόνια		

2.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση (Α)	Απάντηση (Β)	Παραπομπή (Γ)
	<u>Φωτοτυπικό μηχάνημα Τύπου Α</u>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>			
1	Ψηφιακής Τεχνολογίας, όχι ανακατασκευασμένο	ΝΑΙ		
2	Μνήμη	≥ 64 MB		
3	Μέγεθος χαρτιού Α5 – Α3	ΝΑΙ		
4	Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 5 sec		
5	Σκληρός δίσκος	Θα αξιολογηθεί		
6	Ψηφιακή οθόνη λειτουργιών	ΝΑΙ		
7	Ταχύτητα εκτύπωσης (χαρτί Α4)	≥ 26 σελίδες ανά λεπτό		
8	Ανάλυση τουλάχιστον 600 X 600 dpi	ΝΑΙ		
9	Χωρητικότητα δίσκου/ων χαρτιού εκτύπωσης	≥ 1.000 φύλλα		
10	Βοηθητικός δίσκος (Bypass)	≥ 80 φύλλα		
11	Αυτόματος τροφοδότης με δυνατότητα αναστροφής (διπλής όψης)	ΝΑΙ		
12	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλα		
13	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
14	Δυνατότητα ηλεκτρονικής σελιδοποίησης	ΝΑΙ		
15	Δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας των αντιγράφων	ΝΑΙ		
16	Δυνατότητα σμίκρυνσης-μεγένθυσης 25-300% με βήμα αύξησης 1% και τουλάχιστον 4 προκαθορισμένες κλίμακες	ΝΑΙ		
17	Δυνατότητα πολλαπλών αντιγράφων	≥ 999		
18	Τροχήλατη βάση συμπεριλαμβανόμενη στο κόστος τους συστήματος	Θα αξιολογηθεί		
19	Χρήση σαν εκτυπωτής μέσα από δίκτυο δομημένης καλωδίωσης	ΝΑΙ		
20	Είσοδοι συστήματος: USB 2.0, παράλληλη, 10/100 Base T Ethernet	ΝΑΙ		
21	Δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας (που δεν θα περιλαμβάνεται)	ΝΑΙ		
22	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια εγκατάστασης – χρήσης, καλώδια σύνδεσης και ένα toner-γραφήτη	ΝΑΙ		
23	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 1		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

2.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση (Α)	Απάντηση (Β)	Παραπομπή (Γ)
	<b>Φωτοτυπικό μηχάνημα Τύπου B</b>			
	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>			
1	Ψηφιακής Τεχνολογίας, όχι ανακατασκευασμένο	ΝΑΙ		
2	Μνήμη	≥32 MB		
3	Μέγεθος χαρτιού A5 – A3	ΝΑΙ		
4	Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 7 sec		
5	Σκληρός δίσκος	Θα αξιολογηθεί		
6	Ψηφιακή οθόνη λειτουργιών	Θα αξιολογηθεί		
7	Ταχύτητα εκτύπωσης (χαρτί A4)	≥ 16 σελίδες ανά λεπτό		
8	Ανάλυση τουλάχιστον 600 X 600 dpi	ΝΑΙ		
9	Χωρητικότητα δίσκου/ων χαρτιού εκτύπωσης	≥ 600 φύλλα		
10	Βοηθητικός δίσκος (Bypass)	≥ 80 φύλλα		
11	Αυτόματος τροφοδότης με δυνατότητα αναστροφής (διπλής όψης)	Θα αξιολογηθεί		
12	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλα		
13	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	Θα αξιολογηθεί		
14	Δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας των αντιγράφων	ΝΑΙ		
15	Δυνατότητα σμίκρυνσης-μεγένθυσης 50-200% με βήμα αύξησης 1%	ΝΑΙ		
16	Δυνατότητα πολλαπλών αντιγράφων	≥ 99		
17	Τροχήλατη βάση συμπεριλαμβανόμενη στο κόστος τους συστήματος	Θα αξιολογηθεί		
18	Χρήση σαν εκτυπωτής μέσα από δίκτυο δομημένης καλωδίωσης	ΝΑΙ		
19	Είσοδοι συστήματος: USB 1.1, παράλληλη, 10/100 Base T Ethernet	ΝΑΙ		
20	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια εγκατάστασης – χρήσης, καλώδια σύνδεσης και ένα toner-γραφίτη	ΝΑΙ		
21	<b>Εγγύηση κατασκευαστή (σε έτη)</b>	≥ 1		

Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι

Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι

**ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4:Εξοδα Αναδιοργάνωσης: κωδ. ΟΠΣ 16.17**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση (Α)	Απάντηση (Β)	Παραπομπή (Γ)
1	<b>ΕΙΔΩΣ 1: Fortran για Windows ή ισοδύναμο</b>			
	<b>Ποσότητα: 2 άδειες χρήσης</b>			
	Absoft FORTRAN Compiler Suite for Windows including F95/F77 and C/C++ compilers	ΝΑΙ		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:  
ΕΠΙΠΛΩΝ ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,  
ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

<b>2</b>	<b>ΕΙΔΟΣ 2: Matlab για Windows ή ισοδύναμο</b>			
	<b>Ποσότητα: 2 άδειες χρήσης</b>			
	MATLAB Suite including MATLAB, SIMULINK and SYMBOLIC MATH. TOOLBOX	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>ΕΙΔΟΣ 3: VISSIM 5.0 ή ισοδύναμο</b>			
	<b>Ποσότητα: 3 άδειες χρήσης</b>			
	Professional VISSIM Version 5.0	ΝΑΙ		
	VISSIM/OptimizePro	ΝΑΙ		

**Στην περίπτωση που εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, δύναται να προσφερθούν οι συγκεκριμένοι τύποι ή ισοδύναμοι**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΟΜΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (13%)	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (Με ΦΠΑ)
	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>						

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Ταχ.Δ/ση :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαρρέσεως και διζήσεως του ποσού των .....ευρώ υπερ της Εταιρείας .....Δ/ση..... για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για την προμήθεια ..... σύμφωνα με την υπ' αριθμ..... Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας που απορρέουν από τη συμμετοχή της στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διαθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Ταχ. Δ/ση :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαρρέσεως και διζήσεως του ποσού των  
..... ευρώ υπέρ της

Εταιρείας.....

Δ/ση..... για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ' αριθμ. σύμβασης ..... συνολικής αξίας ..... για την προμήθεια .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διαθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ**

**ΕΠΙΠΛΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1</b>	<b>Προϋπολογισμός</b>
1	Γραφείο εργασίας	735,00 €
2	Γραφεία θέσεων εργασίας Η/Υ	1.200,00 €
3	Καρέκλες Γραφείων	820,00 €
4	Καθίσματα θέσεων εργασίας Η/Υ	720,00 €
5	Καθίσματα γραφείων εργασίας Εργαστηρίων Πληροφορικής	600,00€
6	Ερμάρια	1.040,00 €
7	Ερμάρια εργαστηρίων	1.680,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.795,00€</b>

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2</b>	<b>Προϋπολογισμός</b>
	<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1</b>	
1	Προσωπικοί Υπολογιστές	€ 63.800,00
	<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2</b>	
2	Εκτυπωτές - Σαρωτές	€ 16.340,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>€ 80.140,00</b>

### ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3	Προϋπολογισμός
	<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1</b>	
1	Ψηφιακός Προβολέας - Βιντεοπροβολέας (video projector) Τύπου Α	7.700,00 €
2	Ψηφιακός Προβολέας - Βιντεοπροβολέας (video projector) Τύπου Β	5.050,00 €
3	Overhead Projector Τύπου Α	600,00 €
4	Overhead Projector Τύπου Β	200,00 €
5	Slide Projector	450,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 1</b>	<b>14.000,00</b>
	<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2</b>	
1	Πολυμηχάνημα (Φωτοαντιγραφικό, scanner, fax, εκτυπωτής)	300,00 €
2	Φωτοτυπικό μηχάνημα Τύπου Α	5.500,00 €
3	Φωτοτυπικό μηχάνημα Τύπου Β	1.200,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 2</b>	<b>7.000,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>21.000,00€</b>

### ΕΞΟΔΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

A/A	ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4	Προϋπολογισμός
1	Fortran για Windows ή ισοδύναμο	1.760,00 €
2	Matlab για Windows ή ισοδύναμο	4.108,00 €
3	VISSIM 5.0 ή ισοδύναμο	3.582,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9.450,00 €</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

Είδος	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΜΣ : ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΜΣ : ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Σύνολο
<b>Επιπλα</b>			
Γραφείο εργασίας	1		1
Γραφεία θέσεων εργασίας Η/Υ		6	6
Καρέκλες Γραφείων	4		4
Καθίσματα θέσεων εργασίας Η/Υ		6	6
Καθίσματα γραφείων εργασίας Εργαστηρίων Πληροφορικής		10	10
Ερμάρια	2		2
Ερμάρια εργαστηρίων		6	6

Είδος	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΜΣ : ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΜΣ : ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝ.ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ: ΓΥΝΑΙΚΕΣ & ΦΥΛΑ : ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΠΜΣ:ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝΠΕΡΙΟΧΩΝ	Σύνολο
<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα</b>					
<b>Προσωπικοί Υπολογιστές</b>					
Προσωπικός Υπολογιστής ΤΥΠΟΣ 1		18	6	11	35
Προσωπικός Υπολογιστής ΤΥΠΟΣ 2	11				11
Προσωπικός Υπολογιστής ΤΥΠΟΣ 3				1	1
<b>Εκτυπωτές-Σαρωτές</b>					
Εκτυπωτής έγχρωμος laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 1		1			1
Εκτυπωτής έγχρωμος laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 2			1		1
Εκτυπωτής έγχρωμος laser A4 ΤΥΠΟΣ 1	1				1
Εκτυπωτής laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 1	1	2			3
Εκτυπωτής laser δικτύου A4 ΤΥΠΟΣ 2				2	2
Εκτυπωτής laser γραφείου A4 ΤΥΠΟΣ 1				3	3
Εκτυπωτής laser γραφείου A4 ΤΥΠΟΣ 2			4		4
Σαρωτής A4 ΤΥΠΟΣ 1	1				1

Είδος	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΜΣ : ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΜΣ : ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝ.ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ: ΓΥΝΑΙΚΕΣ & ΦΥΛΑ : ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ	Σύνολο
<b>Λοιπός Εξοπλισμός</b>				
Ψηφιακός Προβολέας - Βιντεοπροβολέας (video projector) Τύπου Α	1		1	2
Ψηφιακός Προβολέας - Βιντεοπροβολέας (video projector) Τύπου Β		1		1
Πολυμηχάνημα (Φωτοαντιγραφικό, scanner, fax, εκτυπωτής)		1		1
Overhead Projector Τύπου Α		1		1
Overhead Projector Τύπου Β	1			1
Slide Projector	1	1		2
Φωτοτυπικό Μηχάνημα Τύπου Α			1	1
Φωτοτυπικό Μηχάνημα Τύπου Β	1			1

Είδος	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΠΜΣ:ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝΠΕΡΙΟΧΩΝ	Σύνολο
<b>Έξοδα Αναδιοργάνωσης</b>		
Fortran για Windows ή ισοδύναμο	2	2
Matlab για Windows ή ισοδύναμο	2	2
VISSIM 5.0 ή ισοδύναμο	3	3

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ**

### **ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

Τμήμα Περιβάλλοντος ΠΜΣ. Γεωργία & Περιβάλλον: Γ&Π (Μυτιλήνη)  
Τμήμα Περιβάλλοντος ΠΜΣ. Εφαρμοσμένη Επιστήμη Περιβάλλοντος: ΕΕΠ  
(Μυτιλήνη)  
Τμήμα Διαχείρισης της Θάλασσας ΠΜΣ. Διαχείριση Παρακτίων Περιοχών: ΔΠΠ  
(Μυτιλήνη)  
Τμήμα Κοιν. Ανθρωπολογίας ΠΜΣ. Γυναίκες & Φύλλα: Γ&Φ (Μυτιλήνη)