



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ

Μυτιλήνη 05/07/2007

Αριθ. Πρωτ: 3763

2^η ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Η ορθή επανάληψη έγινε λόγω διορθώσεων σε εκ' παραδρομής λάθη στις Τεχνικές Προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών. Συγκεκριμένα έχουν γίνει διορθώσεις στα εξής σημεία:

- Σελ. 36: Διόρθωση των Τεχνικών Προδιαγραφών του του Είδους με Α/Α 13 της Ομάδας Α' στο σημείο 13.4, και προσθήκη του στοιχείου 13.9.

Χρυσή Βιτσιλάκη

**Αντιπρύτανης Οικονομικού
Προγραμματισμού & Ανάπτυξης**



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ

Μυτιλήνη 08/06/2007
Αριθ. Πρωτ: 3197

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 3197/08.06.2007

Προκήρυξη ανοικτού διεθνή διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων τηλεεκπαίδευσης

Έχοντας υπόψη:

1. Την Υπουργική Απόφαση 58604/Β2/28-07-2006 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 243/17-08-2006 τ. ΝΠΔΔ) «Περί εκλογής Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου» το Φ.Ε.Κ. 1946/29-12-2006 τ. Β
2. Την απόφαση αριθμ. 360/05.12.2006 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 1946/29-12-2006 τ. Β) «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου – Αναπλήρωση Πρύτανη»
3. Τον Ν. 2860/2000 (ΦΕΚ 251/τΑ'/14.11.2000) «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις»,
4. Τον Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/27.11.1995) « Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις» και του Π.Δ. 496/1974 « Περί του τρόπου αναλήψεως δαπανών υπό των κυρίων ή δευτερευόντων διατακτών των ΝΠΔΔ», όπως ισχύει,
5. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 31 ης Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»,
6. Την Οδηγία 2001/78/ΕΚ της Επιτροπής της 13ης Σεπτεμβρίου 2001,
7. Τον Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
8. Το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266/04.12.1996) « Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως σήμερα ισχύει,
9. Το Π,Δ, 346/1998 (ΦΕΚ 230/12.10.1998 τΑ') «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις Δημόσιες Συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18 ης Ιουλίου 1992», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 18/2000, « Τροποποίηση του Π.Δ. 346/19998(Α' 230) “προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ της 18ης Ιουλίου 1992” σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 97/52/ΕΚ της 13ης Οκτωβρίου 1997»,
10. Τον Ν.1642/1986 περί Φ.Π.Α.,
11. Το Π.Δ. 370/1995 (ΦΕΚ 199 τ. Α') « Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου στο Κοινοτικό δίκαιο για τη σύναψη συμβάσεων δημόσιων Προμηθειών» και το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100 τ. Α') με το οποίο τροποποιείται και συμπληρώνεται το Π.Δ. 370/1995,
12. Το Π.Δ. 496/1974 «Περί λογιστικού ΝΠΔΔ»,
13. Τον Ν. 2522/1997 περί « Δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της συνάψεως συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την ΟΔ 89/665 ΕΟΚ»,

14. Τον Ν. 3021/2002 «Περιορισμοί στη σύναψη δημοσίων συμβάσεων με πρόσωπα που δραστηριοποιούνται ή συμμετέχουν σε επιχειρήσεις μέσων ενημέρωσης και άλλες διατάξεις»,
15. Το Π.Δ. 83/1984 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου», όπως ισχύει,
16. Την με Α.Π. 18211/ ΔΙΑΔΠ/Α Εγκύκλιο του Τμήματος Μεθόδων, Εργασίας και Διαδικασιών του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, « Υποχρεωτική αυτεπάγγελτη αναζήτηση πιστοποιητικών αρμοδιότητας του Υπουργείου Δικαιοσύνης όταν απαιτούνται ως δικαιολογητικά κατά τη διενέργεια διαγωνισμών για προμήθειες του Δημοσίου».
17. Την με Α.Π. Π1/1105/02.03.2006 Εγκύκλιο του Τμήματος Θεσμικών Ρυθμίσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, « Εφαρμογή της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών».
18. Την με αριθ. 18/17.05.2007 θέμα 4.3 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων τηλεεκπαίδευσης με συνολικό προϋπολογισμό 450.000,00 € (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά ανά ομάδα ειδών, για την προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Τηλεεκπαίδευσης των Πανεπιστημιακών Μονάδων του Ιδρύματος στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο και τη Σύρο.

Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2005 με τίτλο ‘ Εξοπλισμός Πανεπιστημίου Αιγαίου’ με κωδικό 2005ΣΕ04600059.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των 450.000,00 €. (τετρακοσίων πενήντα χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου στο ποσό αυτό, του νόμιμου ΦΠΑ.

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει στο γραφείο του Τμήματος Προμηθειών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη. Αρμόδιοι υπάλληλοι είναι οι κύριοι Χατζηχριστόφας Φραντζής και Μπακάλης Χρήστος.

Αρμόδιος υπάλληλος είναι ο κύριος Μπακάλης Χρήστος. **Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει μέχρι την 07/08/2007 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.

Ο διαγωνισμός θα γίνει την 08/08/2007 και ώρα 10:00 στα γραφεία 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 (18/17.05.2007, Θέμα 4.3).

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.

Η αξιολόγηση - κατακύρωση των προσφορών θα γίνει για κάθε είδος χωριστά, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 9 του Μέρους Α΄ της παρούσας. Η υπογραφή της/των σύμβασης/ων προμήθειας θα γίνει για κάθε ανάδοχο χωριστά.

Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στην επίσημη Υπηρεσία Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων την 11/06/2007. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο Αθηνών - Θεσσαλονίκης και Επαρχίας την 11/06/2007. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στο Εθνικό Τυπογραφείο την 11/06/2007. Τα τεύχη της διακήρυξης θα σταλούν για ενημέρωση στα Επιμελητήρια (ΕΒΕΑ, ΕΟΜΜΕΧ, Επιμελητήριο Λέσβου) στις 11/06/2007. Τα τεύχη θα καταχωρηθούν στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου στις 11/06/2007.

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 24/07/2007 και ώρα 15:00.** Αρμόδιοι υπάλληλοι είναι οι κύριοι Χατζηχριστόφας Φραντζής και Μπακάλης Χρήστος τηλ. 2251036007, 2251036128 Fax: 2251036127, e-mail: fhat@env.aegean.gr, c.bakalis@soc.aegean.gr.

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.

Επισυνάπτονται το ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, το ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ καθώς και τα σχετικά ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι – V, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

Χρυσή Βιτσιλάκη

**Αντιπρύτανης Οικονομικού
Προγραμματισμού & Ανάπτυξης**

ΜΕΡΟΣ Α΄:
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό, υποχρεούται να συντάξει την προσφορά του σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τους οποίους έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα και με ποιινή αποκλεισμού. 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 ο συμμετέχων είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά, των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ και ότι έχει 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.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει υποχρεωτικά, να αποφύγουν παραπομπές σε γενικούς ή ειδικούς όρους πωλήσεως.

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.

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης με το οποίο θα μπορούν να καλύπτονται οι ανάγκες τηλεεκπαίδευσης των Πανεπιστημιακών Μονάδων του Πανεπιστημίου Αιγαίου που βρίσκονται στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο και τη Σύρο. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι, με τον προς προμήθεια εξοπλισμό, και μετά την εγκατάσταση αυτού από τον ανάδοχο/ους του διαγωνισμού, θα πρέπει η κάθε Πανεπιστημιακή Μονάδα του Ιδρύματος να μπορεί να πραγματοποιεί τηλεεκπαίδευση: (α) μόνη της με ακόμα μια ή και περισσότερες μονάδες, (β) μόνη της με ακόμα μια μονάδα ενώ μια τρίτη μονάδα διεξάγει τηλεεκπαίδευση με μια τέταρτη ή/και Πέμπτη, και (γ) με όλες τις υπόλοιπες μονάδες ταυτόχρονα.

Οι προς προμήθεια ομάδες ειδών καθώς και η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά ομάδα αναφέρονται στο Παράρτημα IV της παρούσας, ενώ τα επιμέρους είδη των ομάδων, οι ποσότητες, και η κατανομή αυτών στις πανεπιστημιακές μονάδες του Ιδρύματος αναφέρονται στο Παράρτημα V της παρούσας.

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, 81100 Μυτιλήνη).

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 ταχυμεταφορών (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 ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Με μήνυμα στη διεύθυνση fhaf@env.aegean.gr ή τη διεύθυνση c.bakalis@soc.aegean.gr που θα αναφέρει τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail) και θα ζητά την ηλεκτρονική αποστολή της προκήρυξης.
4. Μέσω της ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση <http://www.aegean.gr/aegean/greek/news/diag.htm>

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:

- i) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με την παραγωγή ή προμήθεια, την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση των ειδών που ζητούνται στην παρούσα διακήρυξη.
- ii) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 4 παρ. 1 του παρόντος τεύχους.

3.2 Αποκλεισμός προσφερόντων

Αποκλείεται της συμμετοχής στο διαγωνισμό, ο προσφέρων, εις βάρος του οποίου υπάρχει οριστική καταδικαστική απόφαση, γνωστή στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, για έναν ή περισσότερους από τους λόγους που απαριθμούνται κατωτέρω:

- i) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ii) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- iii) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- iv) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 10 ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Καθένας από τους προσφέροντες μπορεί να αποκλείεται από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, όταν:

- vi) τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
- vi) έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.

- vii) έχει καταδικασθεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.
- viii) έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο ενδέχεται να διαθέτει το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- ix) έχει αποκλειστεί τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή ΑΕ του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
- x) έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή αντίστοιχης αρχής εκάστης χώρας στην οποία έχει επαγγελματική εγκατάσταση ή αναπτύσσει επαγγελματική δραστηριότητα.
- xi) δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- xii) δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- xiii) είναι ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές ή δεν υποβάλει τα απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικά και στοιχεία.

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 **υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού** μαζί με την προσφορά τους, τα παρακάτω δικαιολογητικά στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ξενόγλωσσα δικαιολογητικά θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά 60 ημέρες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η Εγγυητική Επιστολή θα πρέπει να έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας, και **υποχρεωτικά να αναφέρονται σε αυτήν** (α) η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη την δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, (β) ο αριθμός της διακήρυξης (γ) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, (δ) η ημερομηνία έκδοσής της, (ε) τα στοιχεία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται, και (στ) τις ομάδες ειδών για τις οποίες κατατέθηκε προσφορά. Το ποσό της εγγύησης θα πρέπει να καλύπτει το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) του συνόλου των ομάδων για τις οποίες έχει υποβάλει προσφορά ο συμμετέχων στο διαγωνισμό. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους Αναδόχους μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, ενώ στους λοιπούς Προσφέροντες μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της τελικής κατακύρωσης. Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία διενέργειας του

διαγωνισμού, από το οποίο να προκύπτει:

- i. ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- ii. ότι δεν έχουν καταδικαστεί για προσβολή που αφορά στην επαγγελματική τους διαγωγή με απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου
- iii. ότι δεν έχουν καταδικαστεί για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι (α) τα φυσικά πρόσωπα, (β) οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για τις Ο.Ε. και Ε.Ε., (γ) οι διαχειριστές για τις Ε.Π.Ε, (δ) ο Πρόεδρος, Δ/νων Σύμβουλος και μέλη Δ.Σ. για τις Α.Ε., και (ε) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

3. Πιστοποιητικό/ά της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, από το οποίο/α να προκύπτει ότι:

- i. δεν τελούν υπό πτώχευση,
- ii. δεν τελούν υπό εκκαθάριση,
- iii. δεν τελούν υπό παύση δραστηριοτήτων,
- iv. δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση,
- v. δεν τελούν υπό πτωχευτικό συμβιβασμό,
- vi. δεν τελούν υπό άλλη ανάλογη κατάσταση αντίστοιχη προς την πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό,

και επίσης ότι:

- vii. δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση,
- viii. δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης,
- ix. δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης αναγκαστικής διαχείρισης,
- x. δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης πτωχευτικού συμβιβασμού,
- xi. δεν τελούν υπό άλλη ανάλογη διαδικασία αντίστοιχη προς την διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.

4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία να δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης, στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι εργοδότες και οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση.
5. Πιστοποιητικό/ά της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο/α να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, τόσο για το προσωπικό που απασχολείται στην επιχείρηση όσο και για τα εργοδότες, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
6. Πιστοποιητικό/ά της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο/α να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
7. 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 που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες

πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα, οι βεβαιώσεις ή τα πιστοποιητικά αναφέρονται αναλυτικά στο Π.Δ. 370/95.

8. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται:
 - i. ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της σχετικής διακήρυξης, της οποίας ο προσφέρων έλαβε γνώση στο σύνολο τους.
 - ii. ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της σχετικής διακήρυξης.
 - iii. ότι δεν έχει αποκλειστεί τελεσίδικα από διαγωνισμούς οποιασδήποτε Ελληνικής Δημόσιας Υπηρεσίας ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή ΑΕ του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
 - iv. ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή αντίστοιχης αρχής εκάστης χώρας στην οποία έχει επαγγελματική εγκατάσταση ή αναπτύσσει επαγγελματική δραστηριότητα.
 - v. ότι δεν είναι ένοχος ψευδών δηλώσεων
 - vi. ότι οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο σύνολο του φακέλου της προσφοράς είναι αληθείς
 - vii. ότι όλα τα μέρη του εξοπλισμού που προσφέρει είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.
 - viii. 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
9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται η ύπαρξη ή μη, νομικών περιορισμών λειτουργίας της επιχείρησης, καθώς και οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας εφόσον υπάρχουν.
10. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται η διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Η διάρκεια ισχύος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από αυτή που αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης.
11. Πληρεξούσιο για την εξουσιοδότηση, στην περίπτωση που η προσφορά υπογράφεται από εκπρόσωπο του Προσφέροντα.
12. Για τους συμμετέχοντες που είναι νομικά πρόσωπα, κατατίθεται το Φ.Ε.Κ. ίδρυσής καθώς και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του προσφέροντος και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.). Επίσης στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή του νομικού προσώπου.
13. Οι προσφορές από Κοινοπραξίες ή Ενώσεις προμηθευτών θα πρέπει εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών να υποβάλλουν και :
 - i. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 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.
 - ii. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 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.
 - iii. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 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.

14. Οι προσφορές από Συνεταιρισμούς θα πρέπει εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών να περιλαμβάνουν και Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Διευκρινίσεις

Η Εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι πρωτότυπη. Τα έγγραφα (πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, κλπ) που ζητούνται στα πλαίσια των παραπάνω περιπτώσεων 2, 3, 5, 6, 7, 11, και 14 θα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων τους.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που ζητούνται στα πλαίσια των παραπάνω περιπτώσεων 4, 8, 9, 10 και 13 θα πρέπει να φέρουν νόμιμη θεώρηση για το γνήσιο της υπογραφής.

Σε περίπτωση εγκατάστασής του συμμετέχοντος στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (3), (5) και (6) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Ενώσεις ή Κοινοπραξίες προμηθευτών δικαιούνται να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό **εφόσον** ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στη διαμόρφωση της προσφοράς. 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 **απαραιτήτως** πρέπει να αναγράφεται το μέρος της προσφοράς που αντιστοιχεί στον κάθε συμμετέχοντα στην ένωση. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι της 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. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να έχουν 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.

4.2 Αντικατάσταση δικαιολογητικών

Εάν τα ζητούμενα στην παράγραφο 4.1 έγγραφα ή πιστοποιητικά δεν εκδίδονται από την οικεία του προσφέροντος χώρα, ή αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που ζητούνται, θα πρέπει να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού φορέα της χώρας προέλευσής του. Σε κράτη όπου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση δύναται να αντικατασταθεί αυτή, από υπεύθυνη δήλωση η οποία θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου που θα βεβαιώνει τη γνησιότητα της υπευθύνου δηλώσεως.

4.3 Εκπροσώπηση

Εφόσον οι συμμετέχοντες λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με

την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης. Σε περίπτωση που έχει διορισθεί αντικλητος απαιτείται η προσκόμιση της συμβολαιογραφικής πράξης ορισμού του.

4.4 Συμπλήρωση εγγράφων

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού δύναται να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν τις τυχόν τυπικές ελλείψεις των νομίμως υποβληθέντων εγγράφων που περιλαμβάνονται στο φάκελο της προσφορά τους, 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

1. **Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές**, οι προσφορές πρέπει 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. **Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές**, οι προσφορές πρέπει 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.
3. 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.

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 **07/08/2007 και ώρα 15:00:**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης
81100 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:

1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
3. Ο αριθμός της διακήρυξης.
4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. 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 παραληφθούν από τη 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 στη Διεύθυνση Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου έγκαιρα. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την παρέλευση της ανωτέρω ώρας, θεωρούνται ως εκπρόθεσμες 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:

1. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής. Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής που ζητούνται στην παράγραφο 4.1 του άρθρου 4 της παρούσας διακήρυξης, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».
2. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται **επί ποινή αποκλεισμού** 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 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
3. Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται **επί ποινή αποκλεισμού** σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Εξωτερικά, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που δεν έχουν σε ξεχωριστούς φακέλους την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά τοποθετημένες μέσα στον κυρίως φάκελο, **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 μια ή περισσότερες ομάδες ειδών.

Οι τεχνικές προσφορές περιλαμβάνουν τα παρακάτω μέρη:

Μέρος Α: Πρόσθετα δικαιολογητικά συμμετοχής που αξιολογούνται

Εντός της Τεχνικής Προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. **Υποχρεωτικά και με ποινή απορρίψεως** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναγράφεται η λίστα των προσφερόμενων ειδών και η χώρα καταγωγής του καθενός από αυτά.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται το συνολικό ύψους κύκλου εργασιών του συμμετέχοντος κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται το ύψος του κύκλου εργασιών του συμμετέχοντος για κάθε προσφερόμενο είδος ξεχωριστά κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις
4. Επικυρωμένα αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών (εφόσον ο συμμετέχων εκδίδει τέτοια), ή κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις από τις οποίες μπορεί να αποδειχθεί η χρηματοπιστωτική και οικονομική τους ικανότητα.
5. 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.
6. 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.
7. Ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει οργανωμένο service με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό (αριθμός ατόμων) για την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή του προσφερόμενου εξοπλισμού. Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται από πρόσφατη κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα θεωρημένη από αρμόδια αρχή καθώς και από πιστοποιητικά εκπαίδευσης και πιστοποίησης του τεχνικού προσωπικού.
8. Το γνωστικό επίπεδο και η εμπειρία της ομάδας του αναδόχου που θα απασχοληθεί με την τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού πρέπει να αποτυπώνεται σε βιογραφικά σημειώματα που θα ακολουθούνται από φωτοτυπίες των τίτλων σπουδών ή πιστοποιητικά αξιολόγησης των μελών της ομάδας από τους κατασκευαστικούς οίκους του εξοπλισμού.
9. Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει τα 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. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
10. Ο κατασκευαστής του κάθε προσφερόμενου είδους **θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με το πρότυπο ISO ή/και με ισοδύναμο ή ανώτερου αυτού, πρότυπο πιστοποίησης από αναγνωρισμένο ινστιτούτο ή οργανισμό.** Για το λόγο αυτό θα πρέπει να κατατεθεί για το κάθε προσφερόμενο είδος, η αντίστοιχη βεβαίωση πιστοποίησης η οποία θα πρέπει να ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

11. Για το κάθε προσφερόμενο είδος, θα πρέπει ο υποψήφιος να καταθέσει πιστοποιητικό ή αντίστοιχης ισχύος έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ότι το είδος που προσφέρει διαθέτει σήμανση CE.
12. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τον προσφερόμενο εξοπλισμό, μερικά ή ολικά σε δικές τους εγκαταστάσεις / εργοστάσια, θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους και δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή του κάθε προσφερόμενου είδους, με την οποία θα δηλώνεται η αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση προκειμένου να συνεκτιμηθεί το στοιχείο αυτό.
13. 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.

Μέρος Β: Στοιχεία εξοπλισμού

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

1. 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.

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 ποινή 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 (ΑΠΑΝΤΗΣΗ) 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 (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ) γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπτόμενων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του υποψηφίου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του της στήλης (ΑΠΑΝΤΗΣΗ). Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με την μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας κλπ. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη.

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.

2. Συμπληρωμένους τους πίνακες της οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας διακήρυξης με τους κωδικούς και την περιγραφή κάθε είδους **ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΙΜΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΝΟΜΙΣΜΑ** (πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα βασίσει την κρίση της 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 υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν τους συμπληρωμένους πίνακες των τεχνικών προσφορών και τους πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές και σε οπτικό μέσο (CD ή DVD) 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 οπτικό μέσο (CD ή DVD) με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Μέρος Γ: 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 (στον τόπο παράδοσης), και για όλα τα είδη που 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. Για το λόγο αυτό ο συμμετέχων θα πρέπει εντός της τεχνικής του προσφοράς να συμπεριλάβει:

1. Βεβαίωση του ιδίου (ή του κατασκευαστικού οίκου του κάθε είδους) 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.
2. **Υποχρεωτικά και με ποινή απορρίψεως**, δήλωση - εγγύηση καλής λειτουργίας - δωρεάν συντήρησης των προσφερόμενων 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. Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι :
 - i. Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους κάθε προς προμήθεια είδους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.
 - ii. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.
 - iii. 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.
 - iv. Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.

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

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 I της παρούσας. Στους πίνακες οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το κόστος όλων των προσφερομένων προϊόντων και υπηρεσιών, το συνολικό κόστος για κάθε επιμέρους είδος, το συνολικό κόστος για κάθε επιμέρους ομάδα 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 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 οπτικό μέσο (CD ή DVD) 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 οπτικό μέσο (CD ή DVD) 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 και με ποινή απορρίψεως, σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και το 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 προσφορών – αναπροσαρμογή τιμών – προσφορές σε συνάλλαγμα

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

Επίσης **απορρίπτονται ως απαράδεκτες** οι προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής ή που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος.

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

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. Προσφορά η οποία υποβάλλεται εκπρόθεσμα ή είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή υπό αίρεση, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη** από την Επιτροπή του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία υποβάλλεται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζεται αλλά **παραδίδεται στην Υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμη**. Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή Αξιολόγησης απορριπτέες θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό.

8.2 Διαδικασία διενέργειας

Η διενέργεια γίνεται με την εξής διαδικασία:

Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της κάθε προσφοράς και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης οι τρεις φάκελοι που περιέχουν τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά.

Στη συνέχεια αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής της κάθε προσφοράς και μονογράφονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Ακολουθεί η εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής του κάθε υποψηφίου. Οι φάκελοι της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά φυλάσσονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει. Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιοδήποτε λόγο, η Επιτροπή Αξιολόγησης τεκμηριώνει την απόρριψη εντός του παραπάνω πρακτικού. Προσφορές που απορρίπτονται από τα δικαιολογητικά συμμετοχής, αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται μετά την τελική απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού από το Πρυτανικό Συμβούλιο, χωρίς

να αποσφραγιστούν.

Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι φάκελοι τεχνικών προσφορών των υποψηφίων των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής. Κατά την αποσφράγιση μονογράφονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα δικαιολογητικά και τα φύλλα της τεχνικής προσφοράς, κατά φύλλο, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια.

Ακολούθως, εξετάζεται και αξιολογείται η τεχνική προσφορά του κάθε υποψηφίου σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης. Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών καταγράφεται σε πρακτικό το οποίο και υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης. Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης δε συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται μετά την τελική απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού από το Πρυτανικό Συμβούλιο, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Στη συνέχεια, το σύνολο των πρακτικών της Επιτροπής Αξιολόγησης μέχρι και την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, υποβάλλονται στο Πρυτανικό Συμβούλιο προς έγκριση.

Μετά την έγκριση της τεχνικής αξιολόγησης από το Πρυτανικό Συμβούλιο, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς των προκριθέντων από την τεχνική αξιολόγηση προσφορών, αποσφραγίζονται σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους με ανακοίνωση της Επιτροπής, η οποία θα αναρτηθεί σε εμφανές μέρος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία αποσφράγισης. Οι υποψήφιοι των οποίων οι προσφορές εγκρίθηκαν κατά την τεχνική αξιολόγηση, δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, και δύνανται να λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η οικονομική αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης.

Η τελική κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από το Πρυτανικό Συμβούλιο μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης των προσφορών και την υποβολή των πρακτικών των συνεδριάσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9: ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

9.1 Γενικές αρχές

Οι όροι της διακήρυξης θεωρούνται ότι έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού. 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' εξαίρεση 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 στη 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.

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.

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 Υπολογισμός βαθμού Β (Τεχνική αξιολόγηση)

Ο βαθμός **B** 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 (βi), επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας (σi). Τα βi και σi ορίζονται στον Πίνακα της επόμενης παραγράφου 9.3.

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 βαθμολογησης 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 τους βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης μειώνεται μέχρι τους 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 πολλαπλασιαζόμενων επί τον επιμέρους συντελεστή βαρύτητας. Η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα της βαθμολογίας του συνόλου των ομάδων.

Με βάση τα αποτελέσματα της τεχνικής αξιολόγησης καταρτίζεται κατάλογος κατάταξης των προσφορών, ανά είδος, από την καλύτερη έως τη χειρότερη.

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.

9.3 Ομάδες κριτηρίων – Κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης

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

ΟΜΑΔΑ Α΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A.1	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές	60 %
A.2	Πιστοποίηση ασφάλειας (όπου απαιτείται) και ποιότητας των προσφερομένων ειδών	10 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		70 %
ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B.1	Υποδομή προμηθευτή, εμπειρία στην εγκατάσταση και υποστήριξη ανάλογων συστημάτων	5 %
B.2	Ποιότητα εξυπηρέτησης (Service) μετά την πώληση και τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή - εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.	10 %
B.3	Ποιότητα και όροι προσφερόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας	10 %
B.4	Χρόνος παράδοσης	5 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄		30 %

9.4 Κατάταξη προσφορών και επιλογή συμφερότερης προσφοράς

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, ακολουθεί οικονομική αξιολόγηση των προσφορών που προκρίθηκαν από το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.

Η κατάταξη των προσφορών γίνεται, ανά ομάδα 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 είδος.

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 βάσει της Τεχνικής Βαθμολογίας.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως ανάδοχος, ανά ομάδα ειδών, 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 (α) έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση και (β) 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 αναβάλει, 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 από 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 προϋπολογισθείσας δαπάνης με Φ.Π.Α. που αναλογεί στις ομάδες ειδών για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά. Συγκεκριμένα, το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, για το σύνολο του προϋπολογισμού, είναι είκοσι δυο χιλιάδες πεντακόσια ΕΥΡΩ (**22.500,00 €**), και αφορά στο σύνολο των προς προμήθεια ομάδων ειδών του διαγωνισμού. **Οι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ομάδων ειδών ή για μία ομάδα ειδών ή για περισσότερες τις μιας ομάδας ειδών.** Στην περίπτωση που θα κατατεθεί προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες ειδών, τότε το ποσό της εγγυητικής επιστολής που θα κατατεθεί θα αντιστοιχεί στο 5% του συνολικού προϋπολογισμού της ομάδας ή των ομάδων (αθροιστικά), για τις οποίες θα κατατεθεί προσφορά. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά είδος 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. Οι εγγυητικές επιστολές των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό επιστρέφονται μετά την ανακοίνωση 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 που θα αντιστοιχεί στο 10% επί του κατακηρωθέντος ποσού 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 υποέργου ανέρχεται στο ποσό των 450.000,00 € (τετρακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ). Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται ο νόμιμος ΦΠΑ.

13.2 Τίμημα

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

13.3 Διακανονισμός

Η πληρωμή του τιμήματος του συνόλου των προς προμήθεια ομάδων 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 και σε χρόνο που θα εξαρτηθεί από το χρόνο που θα διαρκέσει η διαδικασία οριστικής παραλαβής και σύνταξης των αντίστοιχων πρωτοκόλλων για το σύνολο των ειδών που θα κατακυρωθούν στον/στους αναδόχους του διαγωνισμού.

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 οποιεσδήποτε 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 αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 14: ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**14.1 Τόπος και χρόνος παράδοσης**

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι εγκαταστάσεις των Πανεπιστημιακών Μονάδων του Ιδρύματος στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο και τη Σύρο. Η κατανομή των ειδών του διαγωνισμού στις Πανεπιστημιακές Μονάδες, αναφέρεται στον πίνακα του Παραρτήματος V της παρούσας. Οι ακριβείς χώροι παράδοσης θα υποδειχθούν στον/στους ανάδοχο/ους από τους αρμόδιους υπαλλήλους του Ιδρύματος. Εφόσον γίνει μερική κατακύρωση του διαγωνισμού σε περισσότερους του ενός προμηθευτές, η υποχρέωση αυτή ισχύει για τον καθένα χωριστά για τα υλικά της κάθε Πανεπιστημιακής Μονάδας 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 Εγκατάσταση - συναρμολόγηση

Λεδομένου ότι το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης είναι η προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης με το οποίο θα μπορούν να καλύπτονται οι ανάγκες τηλεεκπαίδευσης των Πανεπιστημιακών Μονάδων του Πανεπιστημίου Αιγαίου που βρίσκονται στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο και τη Σύρο, θα πρέπει ο/οι ανάδοχος/οι του διαγωνισμού, να συναρμολογήσει/ουν, εγκαταστήσει/ουν και όπου αυτό απαιτείται να συνδέσει/ουν τα προσφερόμενα είδη μεταξύ τους ή και με τον εξοπλισμό που ήδη διαθέτει το Ίδρυμα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. Μετά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση, και διασύνδεση των προσφερόμενων ειδών, από τον ανάδοχο/ους θα πρέπει η κάθε Πανεπιστημιακή Μονάδα του Ιδρύματος να μπορεί να πραγματοποιεί τηλεεκπαίδευση: (α) μόνη της με ακόμα μια ή και περισσότερες μονάδες, (β) μόνη της με ακόμα μια μονάδα

ενώ μια τρίτη μονάδα διεξάγει τηλεεκπαίδευση με μια τέταρτη ή/και Πέμπτη, και (γ) με όλες τις υπόλοιπες μονάδες ταυτοχρόνως.

14.3 Κατάρτιση σχετικού προσωπικού

Το έργο περιλαμβάνει κατάρτιση σχετικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο χειρισμό, την υποστήριξη και τον προγραμματισμό των συστημάτων. Ο ανάδοχος/οι θα πρέπει να εκπαιδεύσει/ουν το σχετικό προσωπικό του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε κάθε μια από τις πέντε Πανεπιστημιακές Μονάδες που θα εγκαταστήσει/ουν σύστημα τηλεεκπαίδευσης. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει τουλάχιστον, (α) την επίδειξη και διδασκαλία του συνόλου των διαδικασιών και γνώσεων που απαιτούνται για τη λειτουργία του συστήματος σε πραγματικές συνθήκες, (β) την επίδειξη και διδασκαλία των διαδικασιών αντιμετώπισης τυπικών προβλημάτων και δυσχερειών λειτουργίας του συστήματος, και (γ) πρακτική άσκηση -μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού τηλεεκπαίδευσης των πέντε Πανεπιστημιακών Μονάδων- σε κάθε δυνατό συνδυασμό λειτουργίας των πέντε αιθουσών τηλεεκπαίδευσης.

14.4 Παραλαβή ειδών

Η οριστική παραλαβή του προς προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης θα γίνει μετά την εγκατάσταση από τον ανάδοχο/ους, του συνόλου των προς προμήθεια ειδών της παρούσας διακήρυξης, και αφού ελεγχθεί ότι η διαδικασία τηλεεκπαίδευσης και video-conferencing μπορεί να γίνει απρόσκοπτα και απροβλημάτιστα. Κατά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής θα πρέπει να διασφαλιστεί η δυνατότητα της κάθε Πανεπιστημιακής Μονάδας του Ιδρύματος να μπορεί να πραγματοποιεί τηλεεκπαίδευση: (α) μόνη της με ακόμα μια ή και περισσότερες μονάδες, (β) μόνη της με ακόμα μια μονάδα ενώ μια τρίτη μονάδα διεξάγει τηλεεκπαίδευση με μια τέταρτη ή/και Πέμπτη, και (γ) με όλες τις υπόλοιπες μονάδες ταυτοχρόνως.

Την παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιήσουν επιτροπές παραλαβής υλικών της Πανεπιστημιακής Μονάδας στην οποία θα παραδοθούν τα είδη, όπως αυτή έχει ορισθεί με αποφάσεις του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

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

Η παράδοση των ειδών 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 ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης αρχίζει μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας δύο (2) μηνών, στο τέλος της οποίας και εφόσον δεν υπάρχουν προβλήματα στον εξοπλισμό και τη λειτουργία του, 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 υποχρεούνται/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/εων 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 εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης με τον προμηθευτή καθώς και τα αναφερόμενα σχετικά με το χρόνο παράδοσης του κάθε είδους στην τεχνική προσφορά του. Η χρονική περίοδος μπορεί να μεταβληθεί χωρίς επιβάρυνση μόνο με τη 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 καλότερα 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 χωρίς τη σύμφωνη απόφαση από το αρμόδιο όργανο του Ιδρύματος.

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 υποχρεούνται/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 οποίοι/οι υποχρεούνται/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.

ΜΕΡΟΣ Β΄:
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

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 Α' – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	TFT			
	Ποσότητα : 5			
1	Μέγεθος διαγωνίου	>=55"		
2	Πραγματική ανάλυση εξόδου	>=1920x1080		
3	Pixel Pitch	>=0.63mm		
4	Φωτεινότητα	>=500 cd/m2		
5	Λόγος αντίθεσης	>=500:1		
6	Γωνία θέασης	>=178°		
7	Οριζόντια συχνότητα	30~96kHz (Digital: 30~93kHz)		
8	Κάθετη συχνότητα	56~85Hz		
	Είσοδοι			
9	Video	RGB Analog / Digital		
10	Sync Type	Separate, Composite, SOG		
11	PC Input	D-subX2, DVI-D (HDCP)		
12	PC Output	D-sub		
13	AV Input	Component, CVBS, S-Video		
14	AV Output	CVBS		
15	Audio out	Audio Jack Built-in (No AMP)		
	Επιπλέον Χαρακτηριστικά			
16	Communication	RS232C In/Out, Discrete IR		
17	Power Supply	AC 90~264V (47~63Hz)		
	Power Consumption			
18	Stand-by / Suspend	4W		
19	DPM Off	2W		
20	Switch Off	2W		
21	Να συνοδεύεται από επιτοίχια βάση στήριξης	NAI		
22	Εγγύηση	>=1 έτος		
23	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
2	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (BACK PROJECTION SCREEN)			
	Ποσότητα : 5			
1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής.	NAI		
2	Να έχει διαγώνιο οθόνης τουλάχιστον 66"	NAI		
3	Το σύστημα θα είναι αυτόνομο σε τροχήλατη βάση με ενσωματωμένο XGA projector (rear)	NAI		
4	Να διαθέτει εύχρηστο pen & button tray για έλεγχο λειτουργίας του projector	NAI		
5	Να συνοδεύεται από 4 ηλεκτρονικούς μαρκαδόρους διαφορετικών χρωμάτων καθώς και από ηλεκτρονικό σφουγγάρι	NAI		
6	Να διαθέτει κατάλληλο ράφι για εγκατάσταση VC PTZ κάμερας καθώς και χώρο για το control-PC.	NAI		
7	Να διαθέτει αυτόνομο σύστημα ήχου με ενισχυτή και ηχεία και πλήκτρο επιλογής πηγής και έντασης	NAI		

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

8	Όταν χρησιμοποιείται ως οθόνη οπίσθιας προβολής data projector, να μετατρέπεται σε οθόνη αφής (touch screen) παρέχοντας άμεση πρόσβαση σε όλες τις εφαρμογές Λειτουργικών συστημάτων Windows & Macintosh αγγίζοντας απλά την επιφάνεια του πίνακα με το δάκτυλο.	NAI		
9	Να σώζει όλες τις παρεμβάσεις πάνω στις διάφορες εφαρμογές σε αρχεία εικόνας αλλά και σε αρχεία pdf & html, έτσι ώστε να είναι δυνατή η εκτύπωσή τους, η αποστολή με e-mail και χρήση τους στο Internet.	NAI		
10	Να σώζονται οι σημειώσεις που γίνονται πάνω στις εφαρμογές γραφείου (ενδεικτικά: Microsoft, Power Point, Excel & Word)	NAI		
11	Οι σημειώσεις να μπορούν να μετατρέπονται σε "αντικείμενα", ώστε να μπορεί ο χρήστης με το δάκτυλο να τις επιλέγει, να τις μετακινεί και να τις αλλάζει σελίδα.	NAI		
12	Να μπορεί να καταγράφει σε αρχείο Video (.avi) οτιδήποτε συμβαίνει στην οθόνη ανεξάρτητα ποια εφαρμογή χρησιμοποιείται και να μπορεί να υποστηρίξει και ήχο ταυτόχρονα.	NAI		
13	Να παρέχεται η δυνατότητα σχολιασμού και πάνω σε κινούμενο video καθώς και η δυνατότητα αντιγραφής παγωμένης εικόνας από video.	NAI		
14	Να επιτρέπει την εγγραφή με ηλεκτρονικό μελάνι πάνω σε εφαρμογές όπως (ενδεικτικά): Office, CorelDraw, AutoCAD, NetMeeting κλπ	NAI		
15	Να επιτρέπει την εγγραφή όλων των διαδικασιών ώστε να είναι δυνατή η επαναπροβολή τους	NAI		
16	Να υπάρχει δυνατότητα χειρισμού του μέσω δικτύου σε μορφή "application sharing" για τις ανάγκες Τηλεδιασκέψεων	NAI		
17	Εγγύηση	>=1 έτος		
18	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
3	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			
	Ποσότητα : 5			
	Γενικά χαρακτηριστικά			
1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	NAI		
2	Χρονολογία ανακοίνωσης στην Ελληνική αγορά της προσφερόμενης έκδοσης προϊόντος >= 1/1/2005	NAI		
	Πρωτόκολλα δικτύου & επικοινωνίας			
3	Ταχύτητα τηλεδιάσκεψης σε H.323 (Ethernet/IP)	>=4 Mbps		
4	Ταχύτητα τηλεδιάσκεψης σε H.320 (ISDN)	>=384Kbps		
5	Δυνατότητα μέγιστης ταχύτητα τηλεδιάσκεψης σε H.320	>=2 MBps		
6	Υποστήριξη Quality of Service (QoS) μηχανισμών όπως FEC , ARC , ARQ	NAI		
7	Υποστήριξη πρωτοκόλλων video H.261, H.263, H.263+, H.263++ , H.264 και MPEG4 σε μεγέθη εικόνας CIF/QCIF/4CIF/XGA	NAI		

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

8	Υποστήριξη δύο ταυτόχρονων ροών (Dual Streaming H.239) εικόνας (ένα Video Source και ένα Data Source) με Video H.264 CIF resolution και Data H.264, XGA resolution	NAI		
9	Υποστήριξη πρωτοκόλλων audio: G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.728, G.729, AAC - 20 KHz	NAI		
10	ITU standards : H.221 , Bonding , H.281 , H.225 , H.233 , H.234 , H.235 , H.239 , H.242 , H.243 , H.245 , T.120	NAI		
11	Πρωτόκολλα δικτύου : Telnet , HTTP , FTP , SNP , DNS , DHCP , RTP/RTCP , TCP/UDP , ARP , SIP	NAI		
	Είσοδοι audio/video			
12	Είσοδος dedicated για την PTZ camera που το συνοδεύει	>=1		
13	Είσοδοι Composite Video	>=1		
14	Είσοδοι S-Video	>=1		
15	Είσοδοι ήχου line (RCA)	>=2		
16	Είσοδος εξωτερικών ψηφιακών μικροφώνων (cascade digital)	>=2		
17	Είσοδος εξωτερικών πυκνωτικών μικροφώνων (analog)	>=2		
18	Είσοδος VGA για σύνδεση με H/Y (μετάδοση PC-graphics)	>=2		
	Έξοδοι audio/video			
19	Έξοδος Composite Video	>=1		
20	Έξοδος S-Video (main & sub monitor)	>=2		
21	Έξοδος VGA	>=1		
22	Έξοδος ήχου line (remote & mixed)	>=2		
	PTZ KAMERA UNIT συστήματος VC			
23	Έγχρωμη κάμερα: 1/4 ίντσες CCD	NAI		
24	Ανάλυση	>=460 TV lines		
25	Αυτόματη ρύθμιση White Balance	NAI		
26	Εστίαση	Auto/ Manual		
27	Zoom in με αυτόματη εστίαση	>=10X optical, >=4x digital		
28	Προκαθορισμένες θέσεις λειτουργίας	>=6		
29	Pan angle	+/- 100 μοίρες		
30	Tilt angle :	+25/-25 μοίρες		
	Συμπληρωματικά Χαρακτηριστικά			
31	Να συνοδεύεται από ενσύρματο πολυκατευθυντικό μικρόφωνο	NAI		
32	Χειρισμός - με τηλεχειριστήριο για τις πιο κοινές λειτουργίες - μέσω Web browser -Based Management για ευκολία διαχείρισης και προγραμματισμού	NAI		
33	Ενσωματωμένο σύστημα αποθήκευσης Audio/video σε MPEG-4 format (πχ Memory Stick , Flashcard κα)	NAI		
34	Ενσωματωμένη δυνατότητα αναμετάδοσης Audio Video streaming μέσω Ethernet	NAI		
35	Δυνατότητα απεικόνισης εικόνας σε εικόνα	NAI		
36	Ενσωματωμένο echo-chancellor & automatic gain control	NAI		
37	Δυνατότητα μετάδοσης PC-graphics με εσωτερική ή εξωτερική αναβάθμιση (να παρέχεται)	NAI		
38	Να υπάρχει δυνατότητα αναβάθμισης σε εσωτερική MCU 6 sites για H.320 και για H.323	NAI		

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

	39	Εγγύηση	>=3 έτη		
	40	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
4	ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Αισθητήριο κάμερας	1/3" progress scan CCD		
	2	Total (pixels)	>=850 K		
	3	Ρύθμιση white balance	Auto/manual		
	4	Ρύθμιση έκθεσης (exposure)	Auto/manual		
	5	Zoom (optical/digital)	>=12x optical >=4x digital		
	6	Ρύθμιση εστίασης	Auto/manual		
	7	Image mode: photo / text / slide / film / gray / microscope	NAI		
	8	Δυνατότητα freeze	NAI		
	9	Δυνατότητα αποθήκευσης εικόνων σε Εσωτερική μνήμη Εξωτερική μνήμη (PC-card type II)	NAI		
	10	Περιοχή κάλυψης (τουλάχιστον)	32mmx24mm έως 350mmx260mm		
	11	Φωτισμός top και backlight	CCFT x 2 lamps, bottom x 1 lamp		
	12	Είσοδοι	>=1x VGA (D-sub15) Ethernet RJ-45 10/100BaseT		
	13	Έξοδοι	>=1x RGB (XGA, SVGA) >=1x DVI >=1x video composite >=1x audio		
	14	Έλεγχος με	Standard PS2 mouse RS-232 και USB IR-Τηλεχειριστήριο		
	15	Τροφοδοσία Συστήματος	100-240 V		
	16	Να συνοδεύεται από mouse, τηλεχειριστήριο, καλώδια συνδέσεων και μετατροπείς (adaptors), Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
	17	Πιστοποιήσεις	Να αναφερθούν		
	18	Εγγύηση	>=1 έτος		
	19	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
5	ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής.	NAI		
	2	Ηλεκτρική οθόνη με τηλεκοντρόλ και μαύρο περιθώριο περιμετρικά της οθόνης	NAI		
	3	Διάσταση	>=220x165		
	4	Εγγύηση	>=1 έτος		
	5	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
6	VIDEO/AUDIO SWITCHER				
	Ποσότητα : 5				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		

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

	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
		Analog composite video			
	3	Input impedance	75 Ohm		
	4	Input connector	BNC		
	5	Video Input Level	300mV to 2.5V p-p		
	6	Video Bandwidth	> 100MHz @ 3dB fully loaded		
	7	Crosstalk	80dB @ 1 MHz – 47dB @ 100MHz		
		Analog stereo audio			
	8	Max. Input amplitude	+ 24dBu		
	9	Input impedance	> 20k		
	10	Output impedance	< 50 Ohm		
	11	Voltage gain	Unity: +/- 0.75db max (+/- 0.25 typical) Input adjust range: + 20.5dB to – 8dB Output adjust range: + 15dB to – 59.5 dB and fully off (MUTE)		
	12	Frequency response	20Hz to 20KHz +/- 0.5dB (typical -3dB @ 120KHz) (unity gain)		
	13	Dynamic range	96dB (20-20KHz unweighted) (unity gain)		
	14	Crosstalk (all inputs hostile)	<-80dB @ 1 kHz (unity gain); <-60dB @ 10kHz (unity gain)		
	15	Max. output amplitude	+24dBu balanced + 18dBu unbalanced		
	16	Audio connectors	5 pin terminal block for balanced or unbalanced operation		
	17	Εγγύηση	>=1 έτος		
	18	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
7	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ (WHITEBOARD)				
	Ποσότητα : 5				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
		Προδιαγραφές			
	3	Ηλεκτρονικός πίνακας αφής τεχνολογίας analog resistive	NAI		
	4	Ανάλυση σημείων αφής τουλάχιστον	4000x4000		
	5	Διαγώνιος ενεργούς περιοχής οθόνης	>=77"		
	6	Λειτουργία και σαν κοινός ασπροπίνακας για μαρκαδόρους μελάνης κατάλληλους για whiteboard	NAI		
	7	Επικοινωνία με τον Η/Υ με κατάλληλο λογισμικό	USB		
	8	Δυνατότητα και ασύρματης επικοινωνίας (Blue tooth)	NAI		
	9	Δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας χωρίς έλεγχο από το λογισμικό του υπολογιστή	NAI		
		Χαρακτηριστικά λειτουργίας			

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

10	Οι μαρκαδόροι και ο σβηστήρας θα είναι μη μηχανικοί και δεν θα χρειάζονται μπαταρία για τη λειτουργία τους	NAI		
11	Ο πίνακας θα λειτουργεί έστω και αν οι μαρκαδόροι τοποθετηθούν λάθος στην υποδοχή τους (tray)	NAI		
12	Ο πίνακας θα μπαίνει σε λειτουργία άμεσης γραφής αυτόματα, μόλις σηκώνεται ο μαρκαδόρος από τη βάση του χωρίς άλλο χειρισμό (πχ. μέσω εικονιδίων-menu ή τηλεχειριστηρίου)	NAI		
13	Ο πίνακας θα δίνει τη δυνατότητα γραφής και με το δάχτυλο αρκεί να σηκώσουμε τον αντίστοιχο μαρκαδόρο από το tray	NAI		
14	Όταν χρησιμοποιείται ως οθόνη προβολής data projector, να μετατρέπεται σε οθόνη αφής (touch screen) παρέχοντας άμεση πρόσβαση σε όλες τις εφαρμογές λειτουργικών συστημάτων MS Windows & Macintosh αγγίζοντας απλά την επιφάνεια του πίνακα με το δάκτυλο.	NAI		
15	Όταν συνδέεται με υπολογιστή να ελέγχεται από αυτόν μέσω κατάλληλου συνοδευτικού λογισμικού	NAI		
16	Δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας και χωρίς έλεγχο από το λογισμικό του υπολογιστή (με κατάλληλο upgrade module)	NAI		
	Χαρακτηριστικά Συνοδευτικού Λογισμικού			
17	· Να αποθηκεύει όλες τις παρεμβάσεις με διάφορες εφαρμογές πάνω σε αρχεία εικόνας αλλά και σε αρχεία pdf & html, έτσι ώστε να είναι δυνατή η εκτύπωσή τους, η αποστολή με e-mail και χρήση τους στο Internet.	NAI		
18	· Να σώζονται οι χειρόγραφες σημειώσεις που γίνονται πάνω στις εφαρμογές γραφείου MS-Office (Microsoft, Power Point, Excel & Word). Οι χειρόγραφες σημειώσεις θα πρέπει να ενσωματώνονται στις εφαρμογές γραφείου	NAI		
19	· Οι σημειώσεις να μπορούν να μετατρέπονται σε "αντικείμενα", ώστε να μπορεί ο χρήστης με το δάκτυλο να τις επιλέγει, να τις μετακινεί και να τις αλλάζει σελίδα.	NAI		
20	· Να επιτρέπει την εγγραφή με ηλεκτρονικό μελάνι πάνω σε εφαρμογές όπως, CorelDraw, AutoCAD, NetMeeting κλπ	NAI		
21	· Να επιτρέπει την αναπαραγωγή αρχείων Flash καθώς και την διαχείρισή τους.	NAI		
22	· Να μπορεί να επισυνάπτει shortcuts για αρχεία ήχου και συνδέσεις ιστοχώρων.	NAI		
23	· Να μπορεί να καταγράφει σε αρχείο Video (.avi) οποιαδήποτε δραστηριότητα συμβαίνει στην οθόνη ανεξάρτητα ποια εφαρμογή χρησιμοποιείται και να μπορεί να υποστηρίζει και ήχο ταυτόχρονα. · Να επιτρέπει την εγγραφή όλων των διαδικασιών ώστε να είναι δυνατή η επαναπροβολή τους	NAI		
24	· Να παρέχεται η δυνατότητα σχολιασμού και πάνω σε κινούμενο video καθώς και η δυνατότητα αντιγραφής παγωμένης εικόνας από video.	NAI		
25	· Το λογισμικό να συνοδεύεται από συλλογή (Gallery) εικόνων ,cliparts , background ,αρχείων Flash κλπ με μηχανισμό ευκολής αναζήτησης και πρόσβασης για χρήση στα λογισμικά παρουσιάσεων.	NAI		

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

	26	Να υπάρχει δυνατότητα χειρισμού του μέσω δικτύου σε μορφή "application sharing" για τις ανάγκες Τηλεδιασκέψεων	ΝΑΙ		
	27	Το συνοδευτικό λογισμικό θα είναι πλήρως συμβατό με Windows 98SE , ME ,2000 ,XP, Macintosh .	ΝΑΙ		
	28	Το λογισμικό θα είναι ελεύθερο χωρίς περιορισμό στον αριθμό χρήσης (license) από καθηγητές και μαθητές	ΝΑΙ		
	29	Το λογισμικό λειτουργίας θα είναι στην Ελληνική γλώσσα και στην Αγγλική	ΝΑΙ		
	30	Η αναβάθμιση του λογισμικού να είναι διαθέσιμη on-line (μέσω Internet) χωρίς οικονομική επιβάρυνση	ΝΑΙ		
		Αξεσουάρ / Παρελκόμενα			
	31	Θα συνοδεύεται από επιτοίχια βάση στήριξης	ΝΑΙ		
	33	Να διαθέτει τροχήλατη βάση στήριξης	προαιρετικά		
	34	Να διαθέτει αυτοενισχυόμενα ηχεία (του ίδιου κατασκευαστή) με δυνατότητα προσαρμογής στην τροχήλατη βάση ή στον τοίχο	προαιρετικά		
	35	Εγγύηση	>=1 έτος		
	36	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
8	VIDEO VCR-SVHS				
	Ποσότητα : 5				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
	3	PAL/Secam-B/G	ΝΑΙ		
	4	Αριθμός κεφαλών	>=4		
	5	Υποδοχές Scart	>=2		
	6	Ήχος Stereo	ΝΑΙ		
	7	Εγγύηση	>=1 έτος		
	8	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
9	DVD ΕΓΓΡΑΦΗΣ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
	3	Σκληρός Δίσκος (GB)	>=250		
	4	Δυνατότητα εγγραφής σε DVD-R, DVD+R, DVD+R (Dual Layer), DVD-RW και DVD+RW	ΝΑΙ		
	5	Δυνατότητα αναπαραγωγής DVD +R/RW, DVD+R (Dual Layer), DVD -R/RW, CD -R/RW, SVCD, Div-X	ΝΑΙ		
	6	Είσοδοι / Εξοδοί: I link in, Aerial in, Scart x2 (RGB), DV input, S-Video, Composite x2 (RCA), S-Video in x2, Component Output, S-Video out, Composite RCA Out, Optical out, Coaxial out	ΝΑΙ		
	7	D-A μετατροπές video 12bit / 108 MHz	ΝΑΙ		
	8	Adjust, Smart Link	ΝΑΙ		
	9	Λειτουργίες Show view, PDC/VPS, Quick Timer, Synchro Rec, Teletext Title Download, Rec Mode	ΝΑΙ		
	10	D-A μετατροπές ήχου 24bit/192KHz	ΝΑΙ		
	11	Εγγύηση	>=1 έτος		
	12	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
10	ΜΙΚΤΗΣ/ EQUALIZER				
	Ποσότητα : 5				

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

	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
	3	6 studio-grade XDR2™ Extended Dynamic Range mic preamps	NAI		
	4	12 high-headroom line inputs	NAI		
	5	2 Aux sends, level, pan and PFL solo on each channel	NAI		
	6	2 stereo Aux returns + EFX to Monitor	NAI		
	7	3-Band Active EQ (80Hz, 2.5kHz, 12kHz)	NAI		
	8	18dB/oct. 75Hz Lo-Cut filter on Mic input channels	NAI		
	9	ALT 3/4 stereo bus for added versatility	NAI		
	10	Control Room/Phones source matrix	NAI		
	11	Εγγύηση	>=1 έτος		
	12	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
11	TAPE DECK				
	Ποσότητα : 5				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
	3	Αριθμός κασετών	>=1		
	4	Κεφαλές	>=1		
	5	Φίλτρα Dolby: B, C, HxPRO	NAI		
	6	Μετρητής ταινίας	NAI		
	7	Αυτόματη επιλογή ταινίας	NAI		
	8	Τηλεχειρισμός	NAI		
	10	Εγγύηση	>=1 έτος		
	11	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
12	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
	3	Τύπος εξόδου	100βολταική		
	4	Ισχύς εξόδου	>=120W		
	5	Συχνότητα	50Hz~20KHz ±3Db		
	6	Είσοδος	Line input: 1V, 47KOhm		
	7	Έξοδος	8ohm, 100V Speech: 100V Line output: 1V, 600ohm		
	8	THD	Less than 1% at 1 KHz, rated power		
	9	Mains / battery voltage	Mains Voltage AC 115V/230V 50/60Hz Battery Voltage DC 24V		
	10	Power Consumption	≤400W		
	11	Διαστάσεις	88x483x300mm		
	12	Βάρος	≤10kg		
	13	Εγγύηση	>=1 έτος		
	14	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
13	ΗΧΕΙΑ				

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

Ποσότητα : 20				
1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
3	Ηχείο δρόμων	>=2		
4	Ισχύς (Watt)	>=30		
5	80Hz – 16KHz	ΝΑΙ		
6	86dB	ΝΑΙ		
7	Εγγύηση	>=1 έτος		
8	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
9	Τάση Λειτουργίας	100 Volt		
14 ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗΣ				
Ποσότητα : 5				
	Κεντρική ψηφιακή μονάδα ελέγχου των μικροφώνων Ενδεικτικός τύπος, Philips LBB 3500/15 ή αντίστοιχο προϊόν			
1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
3	Περιλαμβάνει ένα πλήρες σύστημα ομιλίας και συνεδρίων ψηφιακού μονοκαλωδιακού τύπου με υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού του ομιλούντος από κάμερες. Όλος ο εξοπλισμός hardware –software πλην των μικροφώνων να εξασφαλίζει πλήρους συμβατότητα των συσκευών (Αν μπορεί του ίδιου κατασκευαστή). Όλος ο εξοπλισμός πρέπει να πληρή όλες της προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας που διέπουν τα συνεδριακά συστήματα, όπως IEC 914 και ISO 9001. Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα πρέπει να συμπεριλάβει τους απαραίτητους διακλαδωτές σήματος για την σωστή λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
4	Κεντρική ψηφιακή μονάδα ελέγχου και τροφοδοσίας μικροφώνων ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή,	ΝΑΙ		
5	Να έχει δυνατότητα ελέγχου –λειτουργίας σε συνδυασμό με ηλεκτρονικό υπολογιστή, και δυνατότητα συνεργασίας με συστήματα αυτόματου ελέγχου (όπως Grestron, AMX)	ΝΑΙ		
	Ενσύρματο μικρόφωνο εκπαιδευτή. Ενδεικτικός τύπος: PHILIPS LBB 3533/50 ή Crown PCC-170SWO ή αντίστοιχο προϊόν	Ποσότητα 5		
6	Μικροφωνική ψηφιακή μονάδα εκπαιδευτή με πυκνωτικό μικρόφωνο με αντικραδασμικό μηχανισμό στήριξης και αντιανέμιο.	ΝΑΙ		
7	Με φωτεινό δακτύλιο στο μικρόφωνο για την ένδειξη λειτουργίας και μικρόφωνο με εύκαμπτο βραχίονα μήκους τουλάχιστον 40 εκατοστά	ΝΑΙ		
8	Η μονάδα να διαθέτει megάφωνο ευρέου φάσματος που θα αποκόπτεται αυτόματα όταν θα ενεργοποιείται το μικρόφωνο	ΝΑΙ		
9	Πλήρη συνεργασία με την κάμερα (να εστιάζει στον ομιλητή)	ΝΑΙ		
10	Πλήκτρο προτεραιότητας μικροφώνου.	ΝΑΙ		
11	Κόκκινη λυχνία ένδειξης ενεργοποιημένου μικροφώνου.	ΝΑΙ		
12	Κόκκινος φωτεινός δακτύλιος ένδειξης ενεργοποιημένου μικροφώνου.	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

		Ενσύρματο μικρόφωνο μαθητή. Ενδεικτικός τύπος: PHILIPS LBB 3533/50 ή Crown PCC-170SWO ή αντίστοιχο προϊόν	Ποσότητα 50		
13		Μικροφωνική ψηφιακή μονάδα μαθητή με πυκνωτικό μικρόφωνο με αντικραδασμικό μηχανισμό στήριξης και αντιανέμιο.	NAI		
14		Με φωτεινό δακτύλιο στο μικρόφωνο για την ένδειξη λειτουργίας και μικρόφωνο με εύκαμπτο βραχίονα μήκους τουλάχιστον 40 εκατοστά	NAI		
15		Η μονάδα να διαθέτει megάφωνο ευρέου φάσματος που θα αποκόπτεται αυτόματα όταν θα ενεργοποιείται το μικρόφωνο	NAI		
16		Κουμπί αίτησης ομιλίας και θέσεως εντός ή εκτός (ON/OFF) του μικροφώνου.	NAI		
17		Πλήρη συνεργασία με την κάμερα (να εστιάζει στον εκάστοτε ομιλητή αυτόματα)	NAI		
18		Κόκκινη λυχνία ένδειξης ενεργοποιημένου μικροφώνου.	NAI		
19		Κόκκινος φωτεινός δακτύλιος ένδειξης ενεργοποιημένου μικροφώνου.	NAI		
		Ασύρματο μικρόφωνο πέτου. Ενδεικτικός τύπος: SENNHEISER EW-112p UHF ή αντίστοιχο προϊόν	Ποσότητα 5		
20		Ασύρματο μικρόφωνο πέτου με 4 προεπιλεγμένες συχνότητες	NAI		
21		Δυνατότητα αλλαγής των συχνοτήτων	NAI		
22		Λειτουργία σε συχνότητες UHF	NAI		
23		Εγγύηση	>=1 έτος		
24		Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
15	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ				
	Ποσότητα : 5				
1		Τύπος Display Panel	3x LCD		
2		Πραγματική ανάλυση εξόδου	>=1024x768		
3		Φωτεινότητα εξόδου (ANSI Lumens)	>=3000		
4		Lens optic	f 23.5-28.2mm/ F 1.6-1.78		
5		Lamp life : (ώρες) τουλάχιστον	2.000 / 3.000 (eco)		
6		Contrast Ratio (τουλάχιστον):	>=350:1		
7		Απόσταση προβολής περίπου (από-έως)	1-7m		
8		Διαγώνιος προβαλλόμενης οθόνης (από-έως)	40-300"		
9		Μικροφωνική ψηφιακή μονάδα εκπαιδευτή με πυκνωτικό μικρόφωνο με αντικραδασμικό μηχανισμό στήριξης και αντιανέμιο.	NAI		
10		Με φωτεινό δακτύλιο στο μικρόφωνο για την ένδειξη λειτουργίας και μικρόφωνο με εύκαμπτο βραχίονα μήκους τουλάχιστον 40 εκατοστά	NAI		
		Συμβατότητα σε σήματα εισόδου			
9		Video NTSC, PAL/ SECAM/ PAL-M, PAL-N/NTSC4.43	NAI		
10		Computer: VGA, SVGA XGA/SXGA(1400 x1050)	NAI		
	Είσοδοι πηγών σήματος (τουλάχιστον)				
11		Video	1 x Composite 1 x S-Video		
12		Audio	Stereo-mini Jack (x2)		
13		RGB/Component	1 x MiniD-sub15		
14		RGB (VGA)	1 x MiniD-sub15		
		Επιπλέον Χαρακτηριστικά			

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

	15	Monitor out	1x D-sub15		
	16	Θόρυβος ανεμιστήρα	≤28dB		
	17	Control	IR-comander 1 x RS232 port		
	18	Keystone Correction:	+/-30 μοίρες		
	19	Λειτουργίες προστασίας όπως password/control panel lock	Να αναφερθούν		
	20	Ηχεία:	1 W		
	21	Βάρος	≤3.7Kg		
	22	Τροφοδοσία τάσης:	220~240V AC		
	23	Power Consumption:	≤280W		
	24	Stand by Power Consumption	≤5W		
	25	IR τηλεχειριστήριο (να συνοδεύεται)	NAI		
	26	Να συνοδεύεται υποχρεωτικά από καλώδια συνδέσεων RGB και video , User Manual (Ελληνικό)	NAI		
	27	Να συνοδεύεται από βάση για ανάρτηση του projector από την οροφή καθώς και τα αντίστοιχα καλώδια και υλικά για μόνιμη εγκατάσταση σε οροφή	NAI		
	28	Εγγύηση	>=1 έτος		
	29	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
16	ΤΗΛΕΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΚΑΜΕΡΑ				
	Ποσότητα : 10				
	1	Εταιρία κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	2	Μοντέλο / κωδικός	Να αναφερθεί		
	3	Πλήρη συνεργασία με τα μικρόφωνα	NAI		
	4	Pan Tilt Zoom Camera	NAI		
	5	Αισθητήριο (1x) 1/4" Exview HAD CCD	NAI		
	6	Ανάλυση CCD (pixels)	>=752x582		
	7	Ευαισθησία	τουλ. 1Lux		
	8	Ανάλυση εξόδου Video	>=460 TV lines		
	9	Ρύθμιση White Balance	Auto/ manual		
	10	Εστίαση	Auto/ manual		
	11	Έκθεση	Auto/ Manual		
	12	Auto ICR (Day/Night function)	NAI		
	13	Zoom in με αυτόματη εστίαση	>=18X optical >=12x digital		
	14	Προκαθορισμένες θέσεις λειτουργίας (preset)	>=6		
	15	Pan angle	+/- 170°		
	16	Tilt angle	+90/-30°		
	17	Έξοδοι σήματος video	Video composite και S-video		
	18	Δυνατότητα ελέγχου με τηλεχειριστήριο IR RS-232 / RS-422 port (VISCA)	NAI		
	19	Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 7 κάμερες (daisy-chain)	NAI		
	20	Alarm function (μέσω RS232)	NAI		
	21	Δυνατότητα εγκατάστασης σε οροφή	NAI		
	22	Τροφοδοσία 12VDC από εξωτερικό τροφοδοτικό	NAI		
	23	Να συνοδεύεται από IR τηλεχειριστήριο και όλα τα απαραίτητα καλώδια λειτουργίας	NAI		

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

	24	Πλήρη συνεργασία με τα μικρόφωνα	ΝΑΙ		
	25	Εγγύηση	>=1 έτος		
	26	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
17	ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Να υπολογιστούν όλα τα απαραίτητα υλικά διασύνδεσης (καλώδια, αντάπτορες, κλπ) που απαιτούνται για την σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία των αιθουσών τηλεεκπαίδευσης. Για τον υπολογισμό των υλικών οι υποψήφιοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους ότι το μέσο εμβαδόν των χώρων εγκατάστασης του εξοπλισμού είναι 100m ²	ΝΑΙ		
	2	Η εγκατάσταση των υλικών διασύνδεσης (καλωδίων κλπ) στις αίθουσες τηλεεκπαίδευσης θα γίνει από τον ανάδοχο μέσα σε κατάλληλα κανάλια για τη διασφάλιση της αισθητικής του κάθε χώρου. Οι θέσεις που θα εγκατασταθούν θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από τις αρμόδιες υπηρεσίες της κάθε Πανεπιστημιακής Μονάδας.	ΝΑΙ		
	3	Όλα τα υλικά διασύνδεσης θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά με τον υπόλοιπο εξοπλισμό τηλεεκπαίδευσης. Επίσης θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας ώστε να διασφαλίζεται τόσο η υψηλή ποιότητα μετάδοσης εικόνας, ήχου, δεδομένων κλπ, όσο και η μέγιστη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του εξοπλισμού τηλεεκπαίδευσης.	ΝΑΙ		
	4	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		

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 Β' – ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18	ΙΚΡΙΩΜΑ (RACK)			
	Ποσότητα : 5			
1	Τα ικρίωματα θα εγκατασταθούν από ένα σε κάθε αίθουσα τηλεεκπαίδευσης για τη στέγαση των δικτυακών συσκευών. Παρέχουν υποδοχές τροφοδοσίας στις συσκευές αυτές	NAI		
2	Επιδαπέδιο μεταλλικό ικρίωμα(standard 19" rack) Διαστάσεις WxD 0,60x(0,65-0,80) ύψους 25-30 U	NAI		
3	Θα πρέπει να ασφαλίζει με μία πόρτα από διάφανο υλικό, για να μην εμποδίζει την εύκολη επίβλεψη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού. με δυνατότητα αφαίρεσης ή αλλαγής κατεύθυνσης ανοίγματος	NAI		
4	Αποσπώμενα πλαινά και οπίσθια καπάκια	NAI		
5	Ράγες εμπρός και πίσω με δυνατότητα ρύθμισης θέσεως	NAI		
6	Κρίκοι ανάρτησης καμπίνας	NAI		
7	Πολύπριζο ηλεκτρικού ρεύματος Σούκο για RACK 19" τουλάχιστον 5 θέσεων με ενσωματωμένο φίλτρο RFI και προστασία από υπερτάσεις, υπερεντάσεις	NAI		
8	ράφια με στήριξη μόνο εμπρός για τοποθέτηση εξοπλισμού που δεν είναι rack mounted	3		
9	Οργανωτές διέλευσης καλωδίων	2		
10	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
19	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ			
	Ποσότητα : 5			
	Μονάδα Ασύρματης πρόσβασης			
1	Μοντέλο 802.11a/g non-modular access point; RP-TNC; ETSI configuration μαζί με παρελκόμενα (κεραίες 2,4 GHz, 5 GHz και Power Injector)	NAI		
	Αρχιτεκτονική / Απόδοση:			
2	1. Δυνατότητα χωρητικότητας έως 108 Mbps και επιπλέον συμβατότητα με 802.11b clients.	NAI		
3	2. Λειτουργία σε data rates 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, and 54 Mbps, 802.11g: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, and 54 Mbps με χρήση τεχνικής DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)	NAI		
4	3. Χρήση συχνοτήτων στα 2.4-GHz και 5-GHz	NAI		
5	4. Δυνατότητα Λειτουργίας ως access point ή bridge, είτε στηθεί σε single-band είτε σε dual-band, επιτρέποντας κάθε συχνότητα να προγραμματιστεί ανεξάρτητα ως access point, repeater, root bridge, non-root bridge, ή workgroup bridge	NAI		
6	5. Υποστήριξη τροφοδοσίας πάνω από την Ethernet σύνδεση στο τοπικό δίκτυο. Να είναι δυνατή η παροχή τροφοδοσίας στη συσκευή από πηγή σε απόσταση τουλάχιστον 90μ.	NAI		
7	6. Υποστήριξη των παρακάτω συχνοτικών καναλιών μετάδοσης 2.412 to 2.472 GHz; 13 channels 5.15 to 5.35 GHz; 8 channels 5470 to 5725 MHz; 11 channels	NAI		

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

		από τα οποία τουλάχιστον τα 3 στο 801.11b/gna είναι πλήρως ανεξάρτητα και στο 801.11a τα 12.			
8	7.	Υποστήριξη διαμόρφωσης της ισχύος μετάδοσης με διαβαθμίσεις 1,6, 12, 25 και 50 mW τουλάχιστον. Να αναφερθούν τυχόν άλλες διαβαθμίσεις που υποστηρίζονται	NAI		
9	8.	Απόσταση (μέτρα) – με πλήρη οπτική επαφή σε εσωτερικούς χώρους - στην οποία μπορούμε να έχουμε ταχύτητα 54Mbps με χρήση dipole antenna 2.2dBi στα 2.4 GHz.	>=32 m		
10	9.	Απόσταση (μέτρα) – με πλήρη οπτική επαφή σε εσωτερικούς χώρους- στην οποία μπορούμε να έχουμε ταχύτητα 54Mbps με χρήση 3.5-dBi omnidirectional antenna στα 5 GHz.	>= 26m		
11	10.	Υποστήριξη σύνδεσης εξωτερικών κεραιών με μεγαλύτερο κέρδος σήματος για μεγαλύτερες αποστάσεις (High gain antennas).	NAI		
12	11.	Υπαρξη διαγνωστικών λυχνιών για διάγνωση κανονικής λειτουργίας, λειτουργία Ethernet, λειτουργία πομποδέκτη κ.α.	NAI		
13	12.	Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	≤ -20°C		
14	13.	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	≥ 55 °C		
15	14.	Υποστήριξη PoE	NAI		
16	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων & χαρακτηριστικών (ενσωματωμένες δυνατότητες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):		NAI		
	LAN				
17	1.	Υποστήριξη Spanning Tree Πρωτοκόλλου	NAI		
18	2.	Υποστήριξη 802.1q trunking	NAI		
19	3.	Υποστήριξη τουλάχιστον 16 VLANs από τα οποία τουλάχιστον ένα να επιτρέπει μη κρυπτογραφημένη κίνηση.	NAI		
20	4.	Υποστήριξη λειτουργίας σαν ασύρματο σημείο πρόσβασης για ασύρματους clients	NAI		
21	5.	Υποστήριξη διαφανούς μετάβασης των ασύρματων clients κατά τη μετακίνησή τους μεταξύ των σημείων πρόσβασης του δικτύου (roaming)	NAI		
22	6.	Πλήρη συμβατότητα με τα IEEE πρότυπα 802.11a, 802.11b και 802.11g κατά τη λειτουργία σαν ασύρματο σημείο πρόσβασης.	NAI		
23	7.	Υποστήριξη ταυτόχρονης λειτουργίας σαν ασύρματη γέφυρα και μονάδα πρόσβασης για ασύρματους clients	NAI		
	Ασφάλεια				
24	1.	Υποστήριξη των παρακάτω πρωτοκόλλων	NAI		
25		• WPA	NAI		
26		• WPA2 (802.11i)	NAI		
27		• Cisco TKIP	NAI		
28		• Cisco message integrity check (MIC)	NAI		
29		• IEEE 802.11 WEP keys of 40 bits and 128 bits	NAI		
30		• 802.1X EAP types:	NAI		
31		• EAP-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST)	NAI		
32		• Protected EAP-Generic Token Card (PEAP-GTC)	NAI		

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

33	• PEAP-Microsoft Challenge Authentication Protocol Version 2 (PEAP-MSCHAP)	NAI		
34	• EAP-Transport Layer Security (EAP-TLS)	NAI		
35	• EAP-Tunneled TLS (EAP-TTLS)	NAI		
36	• EAP-Subscriber Identity Module (EAP-SIM)	NAI		
	Quality of service			
37	1. Απόδοση προτεραιότητας στην κίνηση βάση 802.1p tags και τιμές προτεραιότητας 802.1q.	NAI		
	Διαχείριση			
38 1.	Υποστήριξη SNMPv1 και v2	NAI		
39 2.	Υποστήριξη Telnet	NAI		
40	3. Υποστήριξη αναβάθμισης του λειτουργικού συστήματος και αλλαγής διαμόρφωσης μέσω FTP και TFTP	NAI		
41	4. Υποστήριξη αυτόματης ανάθεσης IP διεύθυνσης μέσω DHCP	NAI		
42	5. Υποστήριξη πρόσβασης μέσω HTTP προστατευόμενο από κωδικό εισόδου για διαχείριση από οποιονδήποτε WWW Browser του δικτύου	NAI		
43	6. Υποστήριξη ρύθμισης του τρόπου προειδοποίησης σε περίπτωση που λάβει χώρα κάποιο γεγονός. Θα πρέπει κατ ελάχιστον να υπάρχουν οι δυνατότητες απαρίθμησης, προβολής στην οθόνη, εγγραφής σε αρχείο ή ειδοποίησης ενός SNMP ή Syslog Server	NAI		
44	7. Υποστήριξη ενεργοποίησης accounting για το ασύρματο δίκτυο και αποστολή της πληροφορίας σε server	NAI		
45	8. Υποστήριξη μηχανισμού εύρεσης καναλιού με λιγότερο φόρτο και μετάβαση σε αυτό, καθώς και επιλογή των υποψήφιων προς εξέταση διαθέσιμων καναλιών	NAI		
46	9. Υποστήριξη ορισμού των ενεργειών που λαμβάνουν χώρα σε περίπτωση που χάσει την σύνδεση με τον κορμό του δικτύου.	NAI		
47	10. Να επιτρέπει out of band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού. Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI		
48	11. Υποστήριξη διαμόρφωσης μέσω command line	NAI		
	Interfaces:			
49	Να μπορεί να συνδεθεί σε μεταγωγέα μέσω θύρας RJ45 Fast Ethernet (10/100Mbps autosensing, 10/100BaseTX).	NAI		
50	Να διαθέτει υποδοχές (τύπου RP-TNC) για σύνδεση κεραιών : • 2,4 GHz: Δύο RP-TNC connectors • 5 GHz: Δύο RP-TNC connectors	NAI		
	Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
51	• UL 60950-1 • CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 • UL 2043 • IEC 60950-1 • EN 60950-1 • NIST FIPS 140-2 level 2 validation	NAI		
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών και εγκρίσεις ραδιοεκπομπής:			
52	1.FCC Part 15.247, 15.407 2.EN 300.328, EN 301.893 (Europe)	NAI		

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

		3.EMI and susceptibility (Class B) 4.FCC Part 15.107 and 15.109 5.EN 301.489-1 and -17 (Europe) 6.EN 60601-1-2 EMC requirements for the Medical Directive 93/42/EEC			
	53	7.EN55022 Class B	NAI		
	54	8.VCCI Class B	NAI		
	55	9.EN 300.328	NAI		
	56	Άλλα χαρακτηριστικά και δυνατότητες	NAI		
	57	1. Μνήμη συστήματος • RAM • Flash	>= 32MB >=16MB		
		Παρελκόμενα			
	58	Ένα Τροφοδοτικό (power injector) για κάθε access-point για τροφοδοσία μέσω καλωδίου δικτύου cat5 για απομακρυσμένη τροφοδοσία	NAI		
	59	Μία Κεραία 2.4 GHZ για κάθε AP με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: • Τύπος: Diversity patch • Operating frequency range: 2400 - 2484 MHz • Nominal input impedance: 50W • 2:1 VSWR bandwidth: 2400 - 2484 MHz • Peak gain: >=6.5 dBi • Polarization: Linear, vertical • E-plane 3-dB beamwidth: 65° • H-plane 3-dB beamwidth: 75° • Front-to-back ratio 15 dB • Cross-pol discrimination 15 dB • Cable length and type >=91cm • Times AA-9303 or equivalent (plenum rated) • Connector type : RP-TNC • Length <=11.1 cm • Width <=16.7 cm • Height <=2.5 cm • Operating temperature range: -30°C to 70°C • Environment : Indoor/outdoor	NAI		
	60	Μία Κεραία 5 GHZ για κάθε AP με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Antenna type : Diversity patch Operating frequency range : 5150-5850 MHz Nominal input impedance 50W 2:1 VSWR bandwidth : 5150-5850 MHz Peak gain : >=7.0 dBi Polarization : Vertical E-plane 3-dB beamwidth : 50° H-plane 3-dB beamwidth : 70° Front-to-back ratio : 18 dB Cable length and type : 36 in. (91.4 cm) Plenum rated, UV stable Connector type : RP-TNC plug Length : 5.7 in. (14.5 cm) Width : 4.3 in. (10.9 cm) Height : 0.7 in. (1.8 cm) Weight : 8 oz (0.2 kg) Operating temperature range : -22°F - 158°F (-30°C -70°C)	NAI		
	61	Εγγύηση	>=1 έτος		
	62	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
20	ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ				
	Ποσότητα : 5				

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

1	Μοντέλο – Κατασκευαστής			
2	Αριθμός μονάδων	5		
	Αρχιτεκτονική:			
3	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	NAI		
4	Ταχύτητα μεταγωγής	>= 8.8 Gbps		
5	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 6 Mpps		
6	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>=64MB		
7	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>=32MB		
8	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 8000		
	Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
9	1. Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI		
10	2. Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX	NAI		
11	3. Υποστήριξη Fast Ethernet interfaces τύπου • 100BASE-LX • 100BASE-BX • 100BASE-FX	NAI		
12	4. Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	NAI		
13	5. Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου • 1000Base-SX • 1000Base-LX/LH • 1000Base-ZX • 1000Base-BX • 1000BaseT	NAI		
14	6. Υποστήριξη θυρών τύπου Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM)	NAI		
	Interfaces:			
15	1. Να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) Switched θύρες Ethernet 10/100 η ταχύτητα λειτουργίας (10 ή 100 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα. Οι εν λόγω θύρες να φέρουν Auto-MDIX ικανότητα.	NAI		
16	2. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) Gigabit θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks). Οι θύρες να υποστηρίζουν συνδέσεις UTP βάση προτύπου 1000BaseT και συνδέσεις οπτικής ίνας βάση προτύπου 1000Base-X. Στην περίπτωση οπτικής ίνας να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, 1000BaseBX και 1000BaseZX, με απλή αλλαγή μετατροπέα (SFP ή GBIC).	NAI		
17	3. Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI		
	Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
18	1. Υποστήριξη Full Duplex λειτουργίας στις Ethernet, Fast Ethernet και Gigabit Ethernet θύρες (IEEE 802.3x). Η λειτουργία σε Half ή Full Duplex να μπορεί να επιλέγεται αυτόματα.	NAI		
19	2. Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Fast Ethernet σε μια	NAI		

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

		λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 0.8 Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad. Αυτό να μπορεί να επιτυγχάνεται με οποιοσδήποτε θύρες του switch.			
20	3.	Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (τέσσερις θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 0.4 Gbps full duplex έκαστη.	NAI		
21	4.	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI		
22	5.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 250		
23	6.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	>= 4000		
24	7.	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI		
25	8.	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI		
26	9.	Υποστήριξη απενεργοποίησης του VLAN1 πάνω σε trunk συνδέσεις	NAI		
27	10.	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	NAI		
28	11.	Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	NAI		
29	12.	Αριθμός υποστηριζόμενων STP instances	>=128		
30	13.	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP Server και DHCP relay	NAI		
31	14.	Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI		
32	15.	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	NAI		
33	16.	Υποστήριξη IGMP v3 snooping και IGMP filtering.	NAI		
34	17.	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομοειδών μεταγωγέων στην τοπολογία του δικτύου ώστε να δίνεται η δυνατότητα στο λογισμικό διαχείρισης να εντοπίζει γειτονικούς μεταγωγείς μέσα από αυτόν τον μεταγωγέα.	NAI		
35	18.	Δυνατότητα δυναμικής ένταξης των θυρών σε VLANs ανάλογα με τη MAC διεύθυνση του σταθμού εργασίας που είναι συνδεδεμένος στην εκάστοτε θύρα.	NAI		
36	19.	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	NAI		
		Quality of Service:			
37	1.	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI		

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

38	2.	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI		
39	3.	Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης (rate limiting), βάση: • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI		
40	4.	Υποστηριζόμενος αριθμός policers για Fast Ethernet και Gigabit Ethernet πόρτες	>= 60		
41	5.	Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	NAI		
42	6.	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	NAI		
43	7.	Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI		
		Διαχείριση:			
44	1.	SNMP v1, v2C, v3	NAI		
45	2.	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	NAI		
46	3.	Bridging MIB	NAI		
47	4.	RFC 1253-MIB	NAI		
48	5.	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω BOOT server.	NAI		
49	6.	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI		
50	7.	Δυνατότητα υποστήριξης και των εννέα (9) συνολικά RMON groups μέσω μίας Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, που να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe	NAI		
51	8.	Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	NAI		
52	9.	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI		
53	10.	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	NAI		
54	11.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI		
55	12.	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI		
56	13.	Να συνεργάζεται πλήρως και χωρίς όρους με το σύστημα διαχείρισης του δικτύου (NMS)	NAI		
57	14.	Υποστήριξη DNS client για IP resolution	NAI		
58	15.	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI		
59	16.	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI		
60	17.	Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser	NAI		
61	18.	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
		Διαθεσιμότητα:			

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

62	1.	Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας.	NAI		
63	2.	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	NAI		
64	3.	Υποστήριξη γρήγορης αποκατάστασης μέσω εναλλακτικού κυκλώματος ($\leq 5\text{sec}$), της διασύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας η βλάβης του κυρίως κυκλώματος	NAI		
65	4.	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	NAI		
66	5.	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	NAI		
		Ασφάλεια:			
67	1.	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση .	NAI		
68	2.	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI		
69	3.	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	NAI		
70	4.	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI		
71	5.	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI		
72	6.	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		
73	7.	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI		
74	8.	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) ανά θύρα βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	NAI		
75	9.	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	NAI		
76	10.	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	NAI		
77	11.	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI		
78	12.	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI		
79	13.	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI		
80	14.	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	NAI		
81		MTBF	$\geq 200,000$ ώρες		
		Προδιαγραφές Ασφαλείας:			

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

	82	• UL 60950	NAI		
	83	• EN 60950	NAI		
	84	• CE marking	NAI		
	85	• IEC 60950	NAI		
		Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
	86	• FCC Part 15 Class A	NAI		
	87	• VCCI Class A	NAI		
	88	• CE Mark	NAI		
	89	• EN55024	NAI		
	90	• EN 55022 Class A (CISPR 22 Class A)	NAI		
	91	Εγγύηση	>=1 έτος		
	92	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
21	ΤΗΛΕΦΩΝΟ VoIP				
	Ποσότητα : 5				
	1	Λειτουργία και πλήρη συμβατότητα με το υπάρχον Σύστημα Διαχείρισης Τηλεφωνικών Κλήσεων Cisco CallManager v4.2	NAI		
	2	Υποστήριξη τηλ αριθμών στην ίδια συσκευή	≥2		
	3	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα	• Session Initiated Protocol (SIP) • Media Gateway Control Protocol (MGCP) • Cisco's CallManager Skinny Client Control Protocol (SCCP)		
	4	Υποστήριξη H.323 και Microsoft Net Meeting	NAI		
	5	Δυνατότητες ρύθμισης παραμέτρων	χειροκίνητα και αυτόματα μέσω DHCP, TFTP και από το Σύστημα Διαχείρισης Τηλεφωνικών Κλήσεων Callmanager		
	6	Μεγάλη Οθόνη υγρών κρυστάλλων ή αντίστοιχη.	NAI		
	7	Υψηλής ποιότητας speakerphone	NAI		
	8	Αριθμητικό πληκτρολόγιο με δυνατότητα πληκτρολόγησης γραμμάτων.	NAI		
	9	Πλήκτρα λειτουργιών	≥4		
	10	Πλήκτρα βοήθειας χρήστη	≥1		
	11	Υποστήριξη ελληνικών χαρακτήρων.	NAI		
	12	Υποστήριξη δύο Ethernet θυρών 10/100BaseTX, η μία για σύνδεση στο τοπικό δίκτυο και η άλλη για σύνδεση στο PC του χρήστη. Θα παραδοθούν και 2 patch cord ανά συσκευή μήκους 5 μέτρων	NAI		
	13	Δυνατότητα τροφοδοσίας με τη χρήση adapter ή κεντρικά από το Ethernet switch	NAI		
	14	Δυνατότητα IP ρυθμίσεων είτε με DHCP είτε στατικά.	NAI		
	15	Υποστήριξη Lightweight Directory Access Protocol (LDAP Client)	NAI		
	16	Υποστήριξη κωδικοποίησης G.711 και G.729a	NAI		

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

17	Υποστήριξη Silent suppression, Voice Activity Detection, Comfort noise generation.	NAI		
18	Αναγνώριση κλήσης	NAI		
19	Μεταφορά κλήσης (call transfer)	NAI		
20	Κράτηση κλήσης (hold)	NAI		
21	Προώθηση κλήσης χωρίς συνθήκες (unconditional forward)	NAI		
22	Προώθηση κλήσης υπό συνθήκες (busy, no-answer)	NAI		
23	Δυνατότητα εμφάνισης ιστοσελίδων XML (στα αγγλικά & στα ελληνικά)	NAI		
24	Δυνατότητα αναβάθμισης λειτουργικού	NAI		
25	Τροφοδοτικό τηλεφώνου	NAI		
26	Άδεια χρήσης συσκευής (IP Phone User Licence0	NAI		
27	Διεθνείς κανονισμοί/πρότυπα	• CE Marking • UL 60950 14.1.1 CSA-C22.2 No. 60950 14.1.2 EN 60950 14.1.3 IEC 60950 14.1.4 AS/NZS 3260 14.1.5 TS 001 14.1.6 FCC Part 68 (CFR 47) (HAC)		
28	Βάρος	≤1.6 Kg		
29	Εγγύηση	≥ 3 έτη		
30	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		

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 Γ' – ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
22	H/Y ΓΙΑ VIDEO STREAMING			
	Ποσότητα : 5			
1	Επεξεργαστής	Pentium Core 2 Duo E6700		
2	Μνήμη	>=2048 Dual Channel Mode		
3	Κάρτα Γραφικών με TV-Out	>=PCI Express/3D/512MB VRAM/DVI		
4	Σκληρός Δίσκος	>=800 GB SATA		
5	Κάρτα Δικτύου	Ethernet 10/100/1000 Mbit		
6	Floppy Disk Drive	1,44MB – 3,5"		
7	Ανάγνωση Οπτικού Δίσκου	DVD ROM		
8	Ανάγνωση/Εγγραφή Οπτικού Δίσκου	DVD RW Dual Layer +/- R/RW		
9	USB 2.0 Ports	>=4		
10	IEEE-1394	>=1		
11	Serial/Parallel Ports	1/1		
12	Υποσύστημα Ήχου/Ηχεία	Απαραίτητα		
13	Optical Wheel Mouse / Greek Keyboard	Απαραίτητα		
14	Web camera USB με clip στερέωσης σε οθόνες TFT ή φορητούς υπολογιστές	>=640x480		
15	Λειτουργικό Σύστημα (Να συνοδεύεται από CD και άδειες)	Windows XP PRO SP2 Greek/ Multilingual		
16	Οθόνη	19" Flat Panel 1280x1024 DVI, Contrast 700:1, Viewing angle 160/160 (H/V), Pixel Pitch 0,26 ή καλύτερα χαρακτηριστικά		
17	Εγγύηση	>=3 έτη		
18	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
23	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ			
	Ποσότητα : 5			
1	Οικογένεια CPU	Intel Core 2 Duo		
2	Εύρος διαγωνίου	>=15"		
3	Λειτουργικό Σύστημα (Να συνοδεύεται από CD και άδειες)	Windows XP PRO SP2		
4	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>=160GB SATA		
5	Δισκέτα (FDD) 1.44MB	NAI		
6	Συχνότητα / Cache	>=2,00GHZ		
7	Μνήμη RAM	>=1GB		
8	Οπτικό μέσο	DVD-RW/DUAL LAYER		
9	Ελληνική διάταξη πληκτρολογίου	NAI		
10	Wireless	Bluetooth, 802.11g		
11	Κάρτα γραφικών με TV-Out	>=256MB		
12	Υποσύστημα Ήχου/Ηχεία	Απαραίτητα		

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

13	Εξωτερικό Optical Wheel Mouse	Απαραίτητα		
14	Να συνοδεύεται με τσάντα μεταφοράς	Απαραίτητα		
15	Θήρες USB	>=4		
16	D-SUB 15, FireWire, Serial port (ενσωματωμένη ή με USB adaptor), ενσωματωμένη web camera 1.3M	NAI		
17	Web camera USB με clip στερέωσης σε οθόνες TFT ή φορητούς υπολογιστές	>=640x480		
18	Να συνοδεύεται με Διαχειριστή Παρουσιάσεων Presenter 3000 (Microsoft)	Απαραίτητα		
19	Λειτουργικό Σύστημα (Να συνοδεύεται από CD και άδειες)	Windows XP PRO SP2 Greek/ Multilingual		
20	Οθόνη	15.4" WXGA 1280x800		
21	Εγγύηση	>=2 έτη		
22	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		

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 Δ' – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
24	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ			
	Ποσότητα : 50			
1	Επεξεργαστής	Pentium Core 2 Duo E6600		
2	Μνήμη	>=1024 Dual Channel Mode		
3	Κάρτα Γραφικών με TV-Out	>=PCI Express/3D/512MB VRAM/DVI		
4	Σκληρός Δίσκος	>=250 GB SATA		
5	Κάρτα Δικτύου	Ethernet 10/100/1000 Mbit		
6	Floppy Disk Drive	1,44MB – 3,5"		
7	Ανάγνωση Οπτικού Δίσκου	DVD ROM		
8	Ανάγνωση/Εγγραφή Οπτικού Δίσκου	DVD RW Dual Layer +/- R/RW		
9	USB 2.0 Ports	>=4		
10	IEEE-1394	>=1		
11	Serial/Parallel Ports	1/1		
12	Υποσύστημα Ήχου/Ηχεία	Απαραίτητα		
13	Optical Wheel Mouse / Greek Keyboard	Απαραίτητα		
14	Λειτουργικό Σύστημα (Να συνοδεύεται από CD και άδειες)	Windows XP PRO SP2 Greek/ Multilingual		
15	Οθόνι	19" Flat Panel 1280x1024 DVI, Contrast 700:1, Viewing angle 160/160 (H/V), Pixel Pitch 0,26 ή καλύτερα χαρακτηριστικά		
16	Εγγύηση	>=3 έτη		
17	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		

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 Ε' – ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
25	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ			
	Ποσότητα : 1			
1	ΓΕΝΙΚΑ 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. Οι πλακέτες, οι σκληροί δίσκοι και οι δισκέτες να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή, εγκεκριμένα από αυτό και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει. Ο Server να συνοδεύεται από εργαλεία διαχείρισης, από εργαλεία προειδοποίησης λαθών (για σκληρό δίσκο, επεξεργαστή, μνήμη κ.α.), ελέγχου παράλληλης, σειριακής, USB, Floppy από το BIOS, προειδοποίησης αλλαγής μνήμης και τέλος θα πρέπει να συνοδεύεται από κάποιο μέσο το οποίο εάν χρειαστεί θα μπορεί να επαναφέρει τον υπολογιστή στην αρχική του εργοστασιακή εγκατάσταση. Το προσφερόμενο σύστημα θα είναι τύπου RACK MOUNTED Η κατασκευή και η συναρμολόγηση θα πρέπει να έχει γίνει σε εργοστάσιο με πιστοποίηση ISO 9001.	NAI		
2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
3	Μικροεπεξεργαστής Quad-Core Intel® Xeon® E5345	NAI		
4	Αριθμός επεξεργαστών	2		
5	Εσωτερική συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,33 GHz		
6	Προσφερόμενη Cache L2 στον Επεξεργαστή	≥ 2 x 4MB		
7	Υποστηριζόμενος Χρονισμός του Bus μεταξύ επεξεργαστών, μνήμης και I/O	≥ 1333 MHz		
8	ΜΝΗΜΗ			
9	Μέγεθος	≥ 4 GB		
10	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64 GB		
11	Τύπος μνήμης: PC2- 5300 DDR 2 σε DIMMS >=1GB	NAI		
12	Υποστήριξη advanced ECC Memory	NAI		
13	Υποστήριξη online spare memory	NAI		
14	Memory Interleaving	NAI		
15	ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ			
16	Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή	NAI		
17	Chipset - Slots			
18	6 x PCI-Express + 2 x PCI-X non-hot plug I/O	NAI		
19	Support for Dual Processors	NAI		
20	ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
21	Integrated Smart Array Adapter	NAI		
22	Υποστήριξη δίσκων SAS, SATA	NAI		
23	Μέγιστος αριθμός Υποστηριζόμενων Δίσκων	108		
24	Μνήμη cache	>=512MB		

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

25	Υποστήριξη Raid (0,1, 1+0,5,6)	NAI		
26	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ			
27	Πλήθος	14		
28	Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή	NAI		
29	Τύπος: SAS	NAI		
30	Να υποστηρίζει αλλαγή εν θερμώ (HOT plug)	NAI		
31	Χωρητικότητα μονάδας	≥ 146 GB		
32	Ταχύτητα του δίσκου σε RPM	≥ 10000Rpm		
33	DRIVE bays			
34	8 SAS SFF Drive bay	NAI		
35	ΜΟΝΑΔΑ DVD-ROM			
36	Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή	NAI		
37	Ταχύτητα ανάγνωσης	> =16x		
38	ΘΥΡΕΣ			
39	USB USB 2.0 support	≥ 6 (2 ports up front; 2 ports in back; 2 ports internal)		
40	Σειριακές RS 232	≥ 2		
41	Δικτύου RJ-45	≥ 2		
42	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
43	Πλήθος	2		
44	Τάση λειτουργίας (V)	220 ± 15%		
45	Ισχύς (W)	≥ 1000		
46	Υποστήριξη Power Factor Correction			
47	Δυνατότητα για τοποθέτηση εν θερμώ (Hot Plug) των τροφοδοτικών	NAI		
48	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ			
49	Βασικό σύστημα με τρεις ανεμιστήρες	NAI		
50	Δυνατότητα για τοποθέτηση εφεδρικού συστήματος τριών ανεμιστήρων για βελτιστοποίηση της διαθεσιμότητας του	NAI		
51	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
52	SVGA	NAI		
53	Ανάλυση	≥1600X1200		
54	Μνήμη	≥ 16MB		
55	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ			
56	Διπλή Gigabit ETHERNET NIC PCI-X 10/100/1000	NAI		
57	Υποστήριξη TCP/IP	NAI		
58	Connector RJ45	NAI		
59	Διαχειρίσιμη μέσω NMS	NAI		
60	Error-free στα 100μ.	NAI		
61	Cable Type UTP 5e	NAI		
62	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
63	Το σύστημα θα πρέπει να παρέχει απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω ανεξάρτητου interface δικτύου. Μέσω αυτής θα πρέπει να είναι εφικτός ο έλεγχος του μηχανήματος σε επίπεδο console, ακόμη και στην περίπτωση που αυτό δεν είναι σε λειτουργία. Η απομακρυσμένη πρόσβαση θα υποστηρίζει τουλάχιστον γραφικό περιβάλλον εργασίας μέσα από Internet browser, virtual power	NAI		

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

	button και virtual floppy drive.			
64	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
65	Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ με Ελληνολατινικά πλήκτρα	NAI		
66	ΠΟΝΤΙΚΙ			
67	Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ	NAI		
68	Mouse pad	NAI		
69	ΟΘΟΝΗ			
70	Τύπος	TFT 4:3		
71	Διάσταση	19"		
72	Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του Η/Υ	NAI		
73	Ανάλυση	>=1280x1024		
74	Είσοδοι	Analog RGB και Digital DVI		
75	Contrast	>=500:1		
76	Brightness	>=300cd/m2		
77	Γωνία θέασης	>140/130		
78	ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
79	Το σύστημα θα πρέπει να συμβατό με τα ακόλουθα Industry Standard πρότυπα : • ACPI 1.0b PCI 2. 2 • PCI-X 1.0 • WOL Support • Microsoft® Logo certifications • Novell® certified	NAI		
80	Ενσωματωμένη δυνατότητα μέσω λογισμικού του κατασκευαστή του Η/Υ για διάγνωση προβλημάτων	NAI		
81	Λειτουργικό Σύστημα			
82	Microsoft® Windows® Server 2003 R2, Enterprise Edition + 25 CALS	NAI		
83	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ			
84	Μία πλήρης σειρά πρωτότυπων εγχειριδίων ανά σύστημα που αφορούν τη δομή και λειτουργία του συστήματος κατά την παράδοση του Server – Οδηγίες και Drivers κατάλληλοι για την καλή λειτουργία του συστήματος.	NAI		
85	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	≥ 3 έτη		
86	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		

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 ΣΤ' – ΕΠΙΠΛΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
26	ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ			
	Ποσότητα : 10			
1	Υλικό: Μοριοσανίδα	ΝΑΙ		
2	Πάχος μοριοσανίδας επιφάνειας γραφείου: ≥ 25 χιλ .	ΝΑΙ		
3	Επένδυση μοριοσανίδας: Μελαμίνη υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
4	Ξύλινα πλαϊνά	ΝΑΙ		
5	Χρώμα: οξιάς ή επιλογής της υπηρεσίας βάση χρωματολογίου που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	ΝΑΙ		
6	Διαστάσεις γραφείου: Ύψος 0,70 μ., Βάθος 0,80μ., Πλάτος 1,20μ. (με απόκλιση $\pm 10\%$)	ΝΑΙ		
7	Αναρτώμενη συρταροθήκη με δύο τουλάχιστον συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		
8	Χρωματολόγιο	ΝΑΙ		
9	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
10	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου.	ΝΑΙ		
11	Χρόνος Παράδοσης	≤ 45 ημέρες		
27	ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ			
	Ποσότητα : 150			
1	Υλικό: Μοριοσανίδα	ΝΑΙ		
2	Πάχος μοριοσανίδας επιφάνειας εργασίας: ≥ 25 χιλ .	ΝΑΙ		
3	Επένδυση μοριοσανίδας: Μελαμίνη	ΝΑΙ		
4	Μεταλλικός σκελετός με 4 πόδια.	ΝΑΙ		
5	Χρώμα επιφάνειας εργασίας : οξιάς ή επιλογής της υπηρεσίας βάση χρωματολογίου που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	ΝΑΙ		
6	Διαστάσεις : Ύψος 0,70 μ., Βάθος 0,60μ., Πλάτος 1,00μ. (με απόκλιση $\pm 10\%$)	ΝΑΙ		
7	Χρωματολόγιο	ΝΑΙ		
8	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
9	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου.	ΝΑΙ		
10	Χρόνος Παράδοσης	≤ 45 ημέρες		
28	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ			
	Ποσότητα : 5			
1	Υλικό: Μοριοσανίδες	ΝΑΙ		
2	Επένδυση μοριοσανίδας: Μελαμίνη	ΝΑΙ		
3	Χρώμα: οξιάς ή επιλογής της υπηρεσίας βάση χρωματολογίου που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	ΝΑΙ		
4	Διαστάσεις : 45 x 45 x 52 εκατοστά (με απόκλιση $\pm 10\%$)	ΝΑΙ		
5	Πάχος μοριοσανίδας : ≥ 25 χιλ .	ΝΑΙ		
6	Τουλάχιστον 3 συρτάρια με κλειδαριά ασφαλείας	ΝΑΙ		
7	Χρωματολόγιο	ΝΑΙ		
8	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
9	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις	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

		του Πανεπιστημίου Αιγαίου.			
	10	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
29	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ				
	Ποσότητα : 10				
	1	Διαστάσεις πλάτης : 45 cm x 50 cm (με απόκλιση $\pm 10\%$)	NAI		
	2	Διαστάσεις έδρας 45 cm x 45 cm (με απόκλιση $\pm 10\%$)	NAI		
	3	Μπράτσα	NAI		
	4	Μεταλλικός σκελετός βαμμένος ηλεκτροστατικά με εποξειδική βαφή φούρνου (πούδρας)	NAI		
	5	Περιστρεφόμενη βάση με 5 ακτίνες και διπλούς τροχούς.	NAI		
	6	Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης πλάτης	NAI		
	7	Σύστημα αυξομείωσης ύψους	NAI		
	8	Επένδυση έδρας και πλάτης με βραδύκαυστο ύφασμα υψηλής αντοχής.	NAI		
	9	Χρώμα : επιλογής της υπηρεσίας βάση χρωματολογίου που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	NAI		
	10	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	NAI		
	11	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου.	NAI		
		Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
30	ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ				
	Ποσότητα : 150				
	1	Διαστάσεις πλάτης 45 cm x 50 cm (με απόκλιση $\pm 10\%$)	NAI		
	2	Διαστάσεις έδρας 45 cm x 45 cm (με απόκλιση $\pm 10\%$)	NAI		
	3	Μπράτσα	OXI		
	4	Σταθερή βάση με τέσσερα πόδια	NAI		
	5	Μεταλλικός σκελετός	NAI		
	6	Επένδυση έδρας και πλάτης με βραδύκαυστο ύφασμα υψηλής αντοχής.	NAI		
	7	Χρώμα : επιλογής της υπηρεσίας βάση χρωματολογίου που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	NAI		
	8	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	NAI		
	9	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου.	NAI		
	10	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
31	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΛΕΙΣΤΗ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Υλικό: Μοριοσανίδες	NAI		
	2	Επένδυση μοριοσανίδας: Μελαμίνη	NAI		
	3	Χρώμα: οξιάς ή επιλογής της υπηρεσίας βάση χρωματολογίου που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.	NAI		
	4	Διαστάσεις: ύψος 2,00μ, πλάτος 0,90μ, βάθος 0,40 μ (με απόκλιση $\pm 10\%$)	NAI		
	5	Πάχος μοριοσανίδας: ≥ 25 χιλ.	NAI		
	6	Τουλάχιστον 4 εσωτερικά ράφια με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους	NAI		
	7	Πάχος ραφιών τουλάχιστον 22χιλ.	NAI		
	8	Πόρτα δίφυλλη με κλειδαριά ασφαλείας	NAI		
	9	Χρωματολόγιο	NAI		

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

	10	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	11	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου.	ΝΑΙ		
	12	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		
32	ΞΥΛΙΝΟΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ ΜΕ ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ				
	Ποσότητα : 5				
	1	Σκελετός ξύλινος ή μεταλλικός, κυκλικής διατομής.	ΝΑΙ		
	2	Χρώμα: επιλογής της υπηρεσίας βάσει χρωματολογίου που θα προσκομισθεί μαζί με την προσφορά.	ΝΑΙ		
	3	Ομπρελοθήκη τουλάχιστον τεσσάρων θέσεων.	ΝΑΙ		
	4	Να συνοδεύεται απαραίτητα από φωτογραφία	ΝΑΙ		
	5	Συναρμολόγηση – εγκατάσταση από τον προμηθευτή στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου.	ΝΑΙ		
	6	Χρόνος Παράδοσης	<= 45 ημέρες		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II:
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Ταχ.Δ/ση :

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

Εχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού τωνευρώ υπερ της ΕταιρείαςΔ/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 καμμία 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**

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Εκδοσης.....

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 διαιρέσεως 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 καμμία 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

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ Α' – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	295.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Β' – ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	25.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ' – ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	16.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ' – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	60.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Ε' – ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ	15.000,00 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ' – ΕΠΙΠΛΑ	39.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	450.000,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V:
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΩΝ ΣΤΙΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

ΟΜΑΔΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				
				ΛΕΣΒΟΣ	ΧΙΟΣ	ΣΑΜΟΣ	ΡΟΔΟΣ	ΣΥΡΟΣ
A	1	TFT	5	1	1	1	1	1
A	2	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (BACK PROJECTION SCREEN)	5	1	1	1	1	1
A	3	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	5	1	1	1	1	1
A	4	ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	5	1	1	1	1	1
A	5	ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	5	1	1	1	1	1
A	6	VIDEO/AUDIO SWITCHER	5	1	1	1	1	1
A	7	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ (WHITEBOARD)	5	1	1	1	1	1
A	8	VIDEO VCR-SVHS	5	1	1	1	1	1
A	9	DVD ΕΓΓΡΑΦΗΣ	5	1	1	1	1	1
A	10	ΜΙΚΤΗΣ/EQUALIZER	5	1	1	1	1	1
A	11	TAPE DECK	5	1	1	1	1	1
A	12	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ	5	1	1	1	1	1
A	13	ΗΧΕΙΑ	20	4	4	4	4	4
A	14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗΣ	5	1	1	1	1	1
A	15	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	5	1	1	1	1	1
A	16	ΤΗΛΕΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΚΑΜΕΡΑ	10	2	2	2	2	2
A	17	ΚΑΛΩΔΙΑ	5	1	1	1	1	1
B	18	ΙΚΡΙΩΜΑ (RACK)	5	1	1	1	1	1
B	19	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	5	1	1	1	1	1
B	20	ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	5	1	1	1	1	1
B	21	ΤΗΛΕΦΩΝΟ VOIP	5	1	1	1	1	1
Γ	22	Η/Υ ΓΙΑ VIDEO STREAMING	5	1	1	1	1	1
Γ	23	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	5	1	1	1	1	1
Δ	24	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	50	10	10	10	10	10
Ε	25	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ	1	1	0	0	0	0
ΣΤ	26	ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ	10	2	2	2	2	2
ΣΤ	27	ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	150	30	30	30	30	30
ΣΤ	28	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	5	1	1	1	1	1
ΣΤ	29	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ	10	2	2	2	2	2
ΣΤ	30	ΚΑΘΙΣΜΑ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ	150	30	30	30	30	30
ΣΤ	31	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΛΕΙΣΤΗ	5	1	1	1	1	1
ΣΤ	32	ΕΥΛΙΝΟΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ ΜΕ ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ, ΤΟΥ ΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	5	1	1	1	1	1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 2: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	6
3.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:	6
3.2 Αποκλεισμός προσφερόντων	6
ΑΡΘΡΟ 4: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
4.1 Δικαιολογητικά	7
4.2 Αντικατάσταση δικαιολογητικών	10
4.3 Εκπροσώπηση	10
4.4 Συμπλήρωση εγγράφων	11
ΑΡΘΡΟ 5: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
5.1 Τρόπος και γλώσσα σύνταξης	11
5.2 Τρόπος υποβολής	11
5.3 Φάκελος προσφοράς	12
5.4 Διορθώσεις	12
5.5 Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς	12
5.6 Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς	16
ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 7: ΤΙΜΕΣ	16
7.1 Τμηματική προσφορά - Νόμισμα	16
7.2 Σαφήνεια προσφοράς – αναπροσαρμογή τιμών – προσφορές σε συνάλλαγμα	17
7.3 Μεταβολή τιμών	17
7.4 Τεκμηρίωση τιμών	17
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17
8.1 Αποσφράγιση προσφορών	17
8.2 Διαδικασία διενέργειας	17
ΑΡΘΡΟ 9: ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	18
9.1 Γενικές αρχές	18
9.2 Υπολογισμός βαθμού Β (Τεχνική αξιολόγηση)	19
9.3 Ομάδες κριτηρίων – Κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης	19
9.4 Κατάταξη προσφορών και επιλογή συμφερότερης προσφοράς	20
ΑΡΘΡΟ 10: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20
10.1 Κατακύρωση	20
10.2 Υπογραφή Σύμβασης	20
ΑΡΘΡΟ 11: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ –ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	21
11.1 Ενστάσεις	21
11.2 Διοικητικές Προσφυγές	21
ΑΡΘΡΟ 12: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	21
12.1 Εγγυητικές επιστολές	21
12.2 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό	22
12.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης	22

ΑΡΘΡΟ 13: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	22
13.1 Προϋπολογισμός	22
13.2 Τίμημα	23
13.3 Διακανονισμός	23
13.4 Κρατήσεις	23
13.5 Εκτελωνισμός – Φόροι – Δασμοί	23
ΑΡΘΡΟ 14: ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ	23
14.1 Τόπος και χρόνος παράδοσης	23
14.2 Εγκατάσταση - συναρμολόγηση	23
14.3 Κατάρτιση σχετικού προσωπικού	24
14.4 Παραλαβή ειδών	24
ΑΡΘΡΟ 15: ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ	25
15.1 Κυρώσεις μη τήρησης χρονοδιαγράμματος	25
15.2 Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου	25
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ	25
ΑΡΘΡΟ 17: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	26
17.1 Εκχώρηση υποχρεώσεων και δικαιωμάτων	26
17.2 Προσωπικό	26
17.3 Ανωτέρα βία	26
ΜΕΡΟΣ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	64
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	65