



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΙΣ

Μυτιλήνη 07/09/2007
Αριθ. Πρωτ: 4987

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 4987/07.09.2007

Προκήρυξη ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού επικοινωνιών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

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 31ης Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων 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 18ης Ιουλίου 1992», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 18/2000, «Τροποποίηση του Π.Δ. 346/1998(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 σύναψης 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 μέσωσ 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. 21/19.07.2007 θέμα 5.1 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού, λογισμικού επικοινωνιών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού, με συνολικό προϋπολογισμό 150.000,00 € (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Δημόσιο ανοιχτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά ανά ομάδα ειδών, για την προμήθεια εξοπλισμού, λογισμικού επικοινωνιών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του Ιδρύματος στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο, τη Σύρο και την Αθήνα.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των 150.000,00 € (εκατόν 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.

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει μέχρι την 15/10/2007 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 16/10/2007 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.

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 ομάδα 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 στον ελληνικό τύπο Αθηνών - Θεσσαλονίκης και

Επαρχίας την 10/09/2007. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση στο Εθνικό Τυπογραφείο την 10/09/2007. Τα τεύχη της διακήρυξης θα σταλούν για ενημέρωση στα Επιμελητήρια (ΕΒΕΑ, ΕΟΜΜΕΧ, Επιμελητήριο Λέσβου) στις 10/09/2007. Τα τεύχη θα καταχωρηθούν στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου στις 10/09/2007.

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 03/10/2007 και ώρα 15:00.** Αρμόδιοι υπάλληλοι είναι οι κύριοι Χατζηχριστόφας Φραντζής και Μπακάλης Χρήστος τηλ. 2251036007, 2251036128 Fax: 2251036127, e-mail: fhaf@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

**Αντιπρόεδρος 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 εξοπλισμού, λογισμικού επικοινωνιών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του Ιδρύματος στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο τη Σύρο και την Αθήνα. 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 εγκαταστάσεις 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 fhat@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.

Οι παραλήπτες της προκήρυξης οφείλουν με δική τους πρωτοβουλία να επισκέπτονται τακτικά την ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου και συγκεκριμένα τη διεύθυνση <http://www.aegean.gr/aegean/greek/news/diag.htm> για τυχόν ανακοινώσεις, διορθώσεις, κλπ που αφορούν στο παρόντα διαγωνισμό.

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 10ης 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 τους 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 αναπτύσει 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 αμεταχείριστα.
 - 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 αδιαίρετως 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 αντίκλητος 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 **15/10/2007 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 ανώτερο 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 ΙΙ 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 Ι της παρούσας. Στους πίνακες οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το κόστος όλων των προσφερομένων προϊόντων και υπηρεσιών, το συνολικό κόστος για κάθε επιμέρους 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 καμιά 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 προσφοράς – 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 Πρωτανικό Συμβούλιο, χωρίς να αποσφραγιστούν.

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

Μετά την έγκριση της τεχνικής αξιολόγησης από το Πρωτανικό 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 Πρωτανικό 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 Β της τεχνικής αξιολόγησης ορίζεται από τον τύπο $B = \sum(\beta_i * \sigma_i)$, δηλαδή είναι το άθροισμα των βαθμών των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας ή υποομάδας κριτηρίων αξιολόγησης (β_i), επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας (σ_i). Τα β_i και σ_i 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 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**. Συμπεριεφερότερη 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 αναβάλλει, είτε, τέλος, να υπαναχωρεί απ' αυτόν.

10.2 Υπογραφή Σύμβασης

Μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του/ων προμηθευτή/ών που θα επιλεγεί/ούν, θα υπογραφούν συμβάσεις. Το γενικό πνεύμα της κάθε σύμβασης θα είναι αυτό που περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ούτε αυτά θα ληφθούν υπόψη.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 11: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ –ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

11.1 Ενστάσεις

Ένσταση επιτρέπεται κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 15 του ΠΔ 394/96, όπως αυτό τροποποιήθηκε 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 ίδιου 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 επτά χιλιάδες πεντακόσια ΕΥΡΩ (7.500,00 €), 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 ομάδα ειδών δίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της διακήρυξης. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ εξήντα (60) τουλάχιστον ημερών μετά τον χρόνο λήξης της οικονομικής προσφοράς.

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

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προσφέροντα στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε το έργο, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. 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, σύμφωνα 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 έργου ανέρχεται στο ποσό των 150.000,00 € (εκατό 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. 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 του Ιδρύματος στη Λέσβο, τη Χίο, τη Σάμο, τη Ρόδο, τη Σύρο και την Αθήνα. Η κατανομή των ειδών του διαγωνισμού στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 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 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

Ο/ Οι ανάδοχος/οι του διαγωνισμού, θα πρέπει 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.

14.3 Κατάρτιση σχετικού προσωπικού

Το έργο περιλαμβάνει κατάρτιση και επί τόπου εκπαίδευση του σχετικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο χειρισμό, την υποστήριξη και τον προγραμματισμό των προς προμήθεια λογισμικών και συστημάτων, όπου αυτό απαιτείται.

14.4 Παραλαβή ειδών

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από κάθε μονάδα χωριστά, για κάθε προμηθευτή,

για όλα τα είδη που του έχουν κατακυρωθεί.

Την παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιήσουν επιτροπές παραλαβής υλικών της Μονάδας στην οποία θα παραδοθούν τα είδη, όπως αυτή έχει οριστεί 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 των προς προμήθεια ειδών, 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 υποχρεούται/νται να τηρεί/ούν απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις οι οποίες αναγράφονται στην παρούσα διακήρυξη (συμπεριλαμβανόμενων και των παραρτημάτων της), τους όρους της προσφοράς του/ς, καθώς και τις υποχρεώσεις της/ων σύμβασης/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 καλόπιστα 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 υποχρεούται/νται μόνος/οι αυτός/οί προς αποκατάστασή της.

17.3 Ανωτέρα βία

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

**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' – ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ			
	Ποσότητα : 1			
	1	Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί εγκατασταθεί σε εξυπηρετητή του ΠΤΧ2 και να υποστηρίζει το σύστημα συστοιχίας δίσκων του ΠΤΧ3	ΝΑΙ	
	2	Λογισμικό Microsoft Exchange Server Enterprise 2007 Academic Edition	ΝΑΙ	
	3	Άδειες για 2000 (δύο χιλιάδες) θέσεις εργασίας (Exchange Standard CAL 2007 English AE Device CAL)	ΝΑΙ	
	4	Χρόνος Παράδοσης	<=30	

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' – MAIL SERVER & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BACKUP				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ			
	Ποσότητα : 2			
1	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι ένα ενιαίο λειτουργικό σύνολο.	NAI		
2	Το σύστημα θα πρέπει να τοποθετείται σε τυποποιημένο ικρίωμα 19" με μέγιστο βάθος 36" και να καταλαμβάνει το πολύ δύο (2) RU (Rack Units).	NAI		
	Λειτουργικό σύστημα			
3	Windows Server 2003 R2 x64 Enterprise Academic Edition 25 Device CALs (Client Access Licenses)	NAI		
	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU)			
4	Δύο (2) επεξεργαστές τεχνολογίας Quad Core Ταχύτητα επεξεργαστή ελάχιστη 2,3GHz. Ελάχιστη (level 2) cache 8MB.	NAI		
	Κύρια μνήμη συστήματος			
5	Τουλάχιστον δεκαέξι (16) GBytes επεκτάσιμη στα τριάντα δύο (32) GBytes τεχνολογίας PC2-5300 DDR2 667 MHz με δυνατότητες ECC, 4-way interleaving, mirroring και on-line spare bank.	NAI		
	Κεντρικός Δίαυλος (System Bus)			
6	Ταχύτητα FSB τουλάχιστον 1333MHz	NAI		
	Εσωτερικοί δίσκοι			
7	Δυνατότητα υποστήριξης οκτώ (8) τουλάχιστον εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας Hot-Swap SFF SAS. Disk backplane με δυνατότητα duplexing.	NAI		
8	Ελεγκτής δίσκων σε δίαυλο PCI με υποστήριξη hardware RAID 0,1,1+0,5,6, με μνήμη cache 512MB υποστηριζόμενη από μπαταρία. Δυνατότητα αύξησης χωρητικότητας array on-line, αύξησης χωρητικότητας λογικού δίσκου on-line, αλλαγή επιπέδου RAID on-line, αλλαγή stripe-size on-line και αυτόματη χρήση εφεδρικού δίσκου σε περίπτωση βλάβης.	NAI		
9	Οκτώ (8) τουλάχιστον εσωτερικοί Hot-Swap δίσκοι τεχνολογίας SFF SAS συνολικής χωρητικότητας 1160 GBytes (8 x 145 GB) ταχύτητας τουλάχιστον 10.000 RPM.	NAI		
	Περιφερειακά			
10	Ενσωματωμένο DVD-ROM	NAI		
	Εξωτερικά Interfaces			

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

	11	Τουλάχιστον τέσσερις (4) 10/100/1000BaseT Ethernet σε δίαυλο PCIe με δυνατότητες TCP/IP offload, iSCSI support, WOL, PXE και software teaming σε λειτουργικό Windows 2003 R2 x64 Enterprise Server. Τουλάχιστον Μία (1) Mouse Port Τουλάχιστον Μία (1) Keyboard Port Τουλάχιστον Μία (1) Serial Port Τουλάχιστον Μία (1) Graphics VGA Τουλάχιστον Δύο (2) USB Ports	NAI		
		Επεκτασιμότητα			
	12	Ελάχιστο τρία (3) PCIe διαθέσιμα slots για full-size κάρτες επέκτασης.	NAI		
		Τροφοδοσία / Ψύξη συστήματος			
	13	Μονάδες ψύξης που θα αναλάβει αυτόματα και χωρίς διακοπή το φορτίο ψύξης άλλης μονάδας που παθαίνει βλάβη (Redundant Cooling Fans).	NAI		
	14	Η τροφοδοσία του συστήματος θα πρέπει να γίνεται με διπλά τροφοδοτικά (redundant power supplies). Η τροφοδοσία του συστήματος θα πρέπει να γίνεται με διπλές ανεξάρτητες μονοφασικές παροχές. Τα τροφοδοτικά θα πρέπει να μπορούν να αντικατασταθούν με το σύστημα σε λειτουργία (hot plug).	NAI		
		Διαχείριση του συστήματος			
	15	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 button και virtual floppy drive.	NAI		
		Όρια λειτουργίας			
	16	Θερμοκρασίας: 10C έως 35C Σχετικής υγρασίας: 10% έως 90%	NAI		
		Διάφορα			
	17	Εγγύηση	>= 3 έτη		
	18	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
3	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ HP STORAGEWORKS MSA 30 (ΠΤΧ3)				
	Ποσότητα : 1				
	1	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να αναβαθμίσει και να επεκτείνει το υπάρχον υπόσύστημα αποθήκευσης δεδομένων HP StorageWorks Modular Smart Array 30 Dual Bus και να αποτελέσει ένα ενιαίο λειτουργικό σύνολο.	NAI		
	2	Σε περίπτωση αστοχίας οποιοδήποτε υποσυστήματος το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να συνεχίσει την λειτουργία του.	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	Σε περίπτωση αστοχίας οποιουδήποτε υποσυστήματος, θα πρέπει να ενημερώνεται το προσωπικό υποστήριξης της Υπηρεσίας Πληροφορικής	NAI		
4	Η διασύνδεση του συστήματος με εξυπηρετητές (servers), θα πρέπει να γίνει με την χρήση τεχνολογίας iSCSI και τουλάχιστον τεσσάρων (4) θυρών Gigabit Ethernet με διεπαφή 1000base-T.	NAI		
5	Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει εξυπηρετητές διαφορετικών λειτουργικών συστημάτων (Windows 2000SP4 Server, Windows 2003 Server, Windows 2003 R2 x64 Sever, Windows 2003 64-bit Server) ταυτόχρονα συνδεδεμένους στο τοπικό δίκτυο.	NAI		
Επιδόσεις συστήματος				
6	Διατηρούμενη (sustained) ταχύτητα επεξεργασίας τουλάχιστον τριάντα χιλιάδες (30.000) cached IOPS (Input/Output Operations per second)	NAI		
7	Διατηρούμενη διαμεταγωγή προς τους εξυπηρετητές τουλάχιστον διακόσια (200) MBytes/sec	NAI		
Χωρητικότητα συστήματος				
8	Η προσφερόμενη χωρητικότητα (raw capacity) του συστήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 6,3TB.	NAI		
9	Οι σκληροί δίσκοι που θα περιλαμβάνονται στην αρχική διαμόρφωση (configuration) του συστήματος θα πρέπει να είναι στην χωρητικότητα όχι μικρότερη από 300GB.	NAI		
10	Η διαμόρφωση του συστήματος θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μπορεί να αυξηθεί στο μέλλον η χωρητικότητα του χωρίς αλλαγή του συστήματος και χωρίς αφαίρεση των αρχικών δίσκων.	NAI		
11	Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να φτάσει (σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα χωρητικότητας των δίσκων) σε μια τελική χωρητικότητα τουλάχιστον 8TB raw, περνώντας από διαφορετικές ενδιάμεσες τιμές.	NAI		
Τροφοδοσία – Ανεμιστήρες				
12	Τα τροφοδοτικά του συστήματος σε οποιοδήποτε σημείο του θα πρέπει να εξασφαλίζουν την λειτουργία του με οποιοδήποτε από αυτά εκτός λειτουργίας (redundant power supplies).	NAI		
13	Η AC τροφοδοσία θα πρέπει να είναι μονοφασική 230V, η οποία θα πρέπει να γίνεται με διπλές εισόδους.	NAI		
14	Να αναφερθούν οι ανάγκες τροφοδοσίας και η κατανάλωση του συστήματος.	NAI		
15	Να αναφερθεί η ανάγκη του συστήματος σε ψύξη (thermal rating σε μονάδες BTU/hr για πλήρως εξοπλισμένο με σκληρούς δίσκους σύστημα).	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

16	Οι ανεμιστήρες ψύξης του συστήματος σε οποιοδήποτε σημείο του θα πρέπει να βρίσκονται σε εφεδρεία (redundant fans). Τυχόν αλλαγή ανεμιστήρων θα πρέπει να γίνεται με το σύστημα σε λειτουργία.	NAI		
17	Η αρχιτεκτονική του συστήματος θα πρέπει να διασφαλίζει ότι σε περίπτωση διακοπής ρεύματος δεν χάνονται δεδομένα από την cache του συστήματος. Τα δεδομένα που υπάρχουν στην cache θα πρέπει να αποθηκεύονται ασφαλώς στους δίσκους του συστήματος ή να διατηρούνται για τουλάχιστον εβδομήντα δύο (72) ώρες.	NAI		
	Δίσκοι			
18	Η διασύνδεση των φυσικών δίσκων εσωτερικά του συστήματος θα πρέπει να γίνεται με Ultra3 SCSI.	NAI		
19	Η φυσική διασύνδεση των δίσκων θα πρέπει να επιτρέπει την εξαγωγή από τις βάσεις του οποιουδήποτε δίσκου (καθώς και την εισαγωγή οποιουδήποτε δίσκου στις βάσεις του) χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του συστήματος (Hot plug).	NAI		
20	Ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 10000 rpm	NAI		
	Controllers			
	Χαρακτηριστικά Υψηλής Διαθεσιμότητας			
21	Διαθέτει διπλούς (redundant) RAID controllers. Ο κάθε controller θα πρέπει να μπορεί να αναλάβει τις λειτουργίες του άλλου.	NAI		
22	Οποιοδήποτε υποσύστημα (controller κλπ) θα πρέπει να μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του συστήματος (hot plug).	NAI		
23	Η διαμεταγωγή μεταξύ των controllers, θα πρέπει να είναι διαφανής στον τελικό χρήστη (transparent takeover).	NAI		
24	Σε περίπτωση απώλειας ενός controller, τα δεδομένα που βρίσκονται στην cache δεν πρέπει να χάνονται. Η αρχιτεκτονική του συστήματος θα πρέπει να διασφαλίζει ότι εγγραφές που βρίσκονται στην cache θα είναι ορατές και θα διεκπεραιωθούν από τον εναπομείναντα controller.	NAI		
25	Οι controllers, θα πρέπει να μπορούν να αντικατασταθούν με το σύστημα εν λειτουργία, χωρίς να προκαλέσουν διακοπή της λειτουργίας του.	NAI		
26	Αν το λειτουργικό σύστημα των controllers αποθηκεύεται σε δίσκους, τότε αυτοί θα πρέπει να βρίσκονται σε διάταξη RAID 1 ή 3 ή 5, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους σε περίπτωση αστοχίας του δίσκου που περιέχει το λειτουργικό σύστημα.	NAI		
27	Υποστηρίζει δίσκου global hot spare ή αντίστοιχη εφεδρεία.	NAI		
	Δυνατότητες παραμετροποίησης 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

28	Η μνήμη cache του συστήματος θα πρέπει να μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ read και write.	ΝΑΙ		
29	Να αναφερθούν άλλες δυνατότητες παραμετροποίησης του συστήματος.			
	Υποστήριξη επιπέδων RAID			
30	Υποστήριξη τουλάχιστον επιπέδων RAID 0,1 και 5	ΝΑΙ		
31	Σε διαμόρφωση ολόκληρου του συστήματος σε επίπεδο RAID 5, δεν θα πρέπει να χάνεται περισσότερο από 20% τις συνολικής raw χωρητικότητας συμπεριλαμβανομένου του global hot spare.	ΝΑΙ		
	Λανθάνουσα Μνήμη Προσωρινής Εγγραφής			
32	Να αναλυθεί η τεχνολογία και η αρχιτεκτονική της λανθάνουσας μνήμης (cache) προσωρινής εγγραφής.	ΝΑΙ		
33	Η λανθάνουσα μνήμη θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 512 MB ανά ελεγκτή (controller).	ΝΑΙ		
34	Η αρχιτεκτονική της λανθάνουσας μνήμης θα πρέπει να είναι κατοπτρική (mirrored) ώστε να εξασφαλίζει ότι δεν χάνονται δεδομένα σε περίπτωση αστοχίας οποιουδήποτε υποσυστήματος.	ΝΑΙ		
35	Η λανθάνουσα μνήμη θα πρέπει να μπορεί να διατηρεί τα δεδομένα σε περίπτωση απώλειας της ηλεκτρικής παροχής του συστήματος (NVRAM).	ΝΑΙ		
36	Να αναφερθεί ο χρόνος για τον οποίο τα δεδομένα μπορούν να παραμείνουν ασφαλώς στην λανθάνουσα μνήμη του συστήματος, χωρίς την ύπαρξη πηγής ηλεκτρικής ισχύος.	ΝΑΙ		
	Διαχείριση του συστήματος / Λογισμικό			

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

37	<p>Να αναλυθεί σαφώς ο τρόπος διαχείρισης του συστήματος.</p> <p>Ελάχιστες απαιτήσεις για την διαχείριση του συστήματος είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απομακρυσμένη (μέσω δικτύου) διαχείριση του συστήματος με γραφικό περιβάλλον. Η απομακρυσμένη διαχείριση μπορεί να γίνεται είτε μέσω Web Browser, είτε μέσω εξειδικευμένου λογισμικού ελέγχου (client software). Η πρόσβαση στο σύστημα για απομακρυσμένη διαχείριση θα πρέπει να προστατεύεται. • Υποστήριξη επικοινωνίας μέσω Command Line Interface (CLI). • Κατά την λειτουργία θα πρέπει να παρακολουθούνται συνεχώς όλες οι παράμετροι λειτουργίας και να ειδοποιείται το προσωπικό της Υπηρεσία Πληροφορικής • Υποστήριξη πρωτοκόλλου SNMP για αποστολή traps σε περιπτώσεις που απαιτείται και ολοκλήρωσης με λογισμικό παρακολούθησης (monitoring s/w). • Αποστολή μηνυμάτων μέσω e-mail προς το προσωπικό υποστήριξης της ΥΠΕ όταν ανιχνεύεται βλάβη. 	NAI		
38	<p>Το σύστημα (σε συνδυασμό με το λογισμικό του διασυνδεδεμένου μηχανήματος) θα πρέπει να μπορεί να εκτελέσει λειτουργίες διαχείρισης των δίσκων και των συστημάτων αρχείων ενώ βρίσκεται σε λειτουργία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσθήκη / διαγραφή λογικών δίσκων. • Προσθήκη / διαγραφή συστημάτων αρχείων. • Αύξηση χωρητικότητας λογικών δίσκων 	NAI		
Ώρια λειτουργίας				
39	Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί σε περιβάλλον από 10 έως 35 C	NAI		
40	Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί σε περιβάλλον με σχετική υγρασία από 10% έως 90%.	NAI		
Συμβατότητα λογισμικού - Διάφορα				
41	Πλήρης συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα των υπό προμήθεια εξυπηρετητών (Windows 2003 R2 x64 Enterprise Server)	NAI		
42	<p>Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε ικρίωμα (rack) 19" με ύψος τουλάχιστον σαράντα (42) RU (rack units) και βάθος τουλάχιστον ενός (1) μέτρου.</p> <p>Το ικρίωμα θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το σύστημα αποθήκευσης και να περιλαμβάνει ανεμιστήρες ψύξης και διατάξεις τροφοδοσίας ρεύματος που να καλύπτει το σύνολο του προς προμήθεια εξοπλισμού. Επίσης θα διαθέτει δρομολογητή καλωδίων, καθώς και καλύμματα στις ελεύθερες θέσεις</p>	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

	43	Πλήρης συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα των υπό προμήθεια εξυπηρετητών (Windows 2003 R2 x64 Enterprise Server)	ΝΑΙ		
	44	Εγγύηση	>= 3 έτη		
	45	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 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' – ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	ΚΑΡΤΑ ETHERNET ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ			
	Ποσότητα : 1			
	Αρχιτεκτονική / Απόδοση:			
1	Ethernet Network Module	NAI		
2	Αριθμός θυρών ethernet	1		
3	Να έχει δυνατότητα εγκατάστασης σε δρομολογητή Cisco 3640	NAI		
	Διάφορα			
4	Εγγύηση	>= 3 έτη		
5	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
5	ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ			
	Ποσότητα : 7			
	Αρχιτεκτονική / Απόδοση:			
1	Αρθρωτή (Modular) αρχιτεκτονική με δυνατότητα επέκτασης με την προσθήκη καρτών	NAI		
2	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) ισοδύναμες θέσεις για τοποθέτηση καρτών επέκτασης που φέρουν θύρες συνδέσεων ευρείας περιοχής (WAN) ή θυρών υποστήριξης φωνής (voice).	NAI		
3	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) επιπλέον των παραπάνω υποδοχή για τοποθέτηση καρτών επέκτασης γενικής χρήσης.	NAI		
4	Διάθεση τουλάχιστον δύο (2) επιπλέον των παραπάνω, υποδοχής επέκτασης για τοποθέτηση κάρτας για την υποστήριξη Hardware Encryption ή/και Compression	NAI		
5	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	NAI		
6	Συνολικό Throughput του κόμβου (pps)	>= 120.000		
7	Δυνατότητα υποστήριξης εφεδρικής τροφοδοσίας	NAI		
8	Δυνατότητα υποστήριξης τροφοδοσίας DC συμβατής με τα πρότυπα τηλεπικοινωνιακών εγκαταστάσεων	NAI		
9	Ζητείται με τροφοδοσία AC, 220V	NAI		
	Μνήμη			
10	Προσφερόμενη μνήμη DRAM (MB)	>= 256		
11	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη DRAM (GB)	>= 768		
12	Προσφερόμενη Μνήμη FLASH (MB)	>= 64		
13	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη FLASH (MB)	>= 256		
	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων & χαρακτηριστικών (ενσωματωμένες δυνατότητες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
	LAN			
14	IP, ARP και Local Proxy ARP	NAI		
15	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομοειδών στην τοπολογία του δικτύου.	NAI		
16	Υποστήριξη IEEE 802.1q VLANs και 802.1q VLAN trunking	NAI		
17	Υποστήριξη bridging μεταξύ IEEE 802.1q VLANs	NAI		
18	Spanning Tree Protocol (STP)	NAI		
19	Υποστήριξη Transparent bridging και Source Route Bridging	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

20	WAN	NAI		
21	Leased line, Frame Relay	NAI		
22	Frame Relay Switching	NAI		
23	Υποστήριξη FRF.16 (Frame Relay Multilink)	NAI		
24	Υποστήριξη ADSL και ADSL over ISDN συνδέσεων	NAI		
25	ISDN dial & ISDN leased line (IDSL) στα 64Kbps και 128Kbps	NAI		
26	ISDN caller ID callback	NAI		
27	PPP, Multilink PPP και Multichassis Multilink PPP	NAI		
28	Υποστήριξη PPP over Frame Relay και Fast Ethernet 802.1q	NAI		
29	PPPoE Client και PPPoE Relay	NAI		
30	Υποστήριξη X.25	NAI		
31	X.25 on ISDN D-Channel	NAI		
32	X.25 over TCP (XOT)	NAI		
33	X.25 over Frame Relay (Annex G)	NAI		
	Routing			
34	RIP, RIPv.2, Triggered RIP	NAI		
35	OSPF και OSPF on demand circuit (RFC 1793)	NAI		
36	Υποστήριξη OSPF NSSA (Not so Stubby Stub Areas)	NAI		
37	Υποστήριξη BGP4	NAI		
38	Το bridging και το routing να μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα για διαφορετικά πρωτόκολλα	NAI		
39	Υποστήριξη VRRP	NAI		
40	Mobile IP	NAI		
41	IS-IS και ISO CLNS	NAI		
42	Υποστήριξη Equal και Unequal Cost Paths Load Balancing	NAI		
43	Υποστήριξη Dial On demand βασισμένο σε πληροφορίες φόρτου κίνησης δεδομένων και δρομολόγησης	NAI		
44	Υποστήριξη Dial Backup βασισμένο στην κατάσταση των interfaces και σε πληροφορίες δρομολόγησης	NAI		
	Tunneling			
45	GRE Tunneling	NAI		
46	IEEE 802.1Q Tunnelling	NAI		
47	L2TP ή άλλο λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		
	Security			
48	PAP/CHAP	NAI		
49	Υποστήριξη χρήσης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.) και τις εφαρμογές (protocol numbers)]	NAI		
50	Υποστήριξη φίλτρων περιορισμού με βάση τη MAC διεύθυνση	NAI		
51	Υποστήριξη VPDNs	NAI		
52	Υποστήριξη περιορισμών προσπέλασης (Access Control) βασισμένων στο χρόνο (time based)	NAI		
53	Υποστήριξη χρήσης φίλτρων για αποτροπή spoofing και DoS (Denial Of Service) επιθέσεων και ενεργειών.	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

54	RADIUS ή/και TACACS+ ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		
	Quality of Service			
55	Υποστήριξη τεχνικών Queuing (όπως Weighted Fair Queuing, Priority Queuing, Low Latency Queuing και Custom Queuing ή άλλες λειτουργικά ισοδύναμες) με σκοπό τον ορισμό προτεραιοτήτων στην εξυπηρέτηση συγκεκριμένων εφαρμογών	NAI		
56	Υποστήριξη μηχανισμών διασφάλισης απαιτούμενου Bandwidth από άκρο σε άκρο σε δίκτυο ευρείας περιοχής (WAN) για κάθε ανεξάρτητη εφαρμογή (GTS, FRTS, CAR, RED ή άλλων λειτουργικά ισοδύναμων)	NAI		
57	Resource Reservation Protocol (RSVP)	NAI		
58	Υποστήριξη καθορισμού ανεξάρτητης πολιτικής δρομολόγησης, για δεδομένα διαφορετικών εφαρμογών (policy routing)	NAI		
59	Υποστήριξη IEEE 802.1p	NAI		
60	Υποστήριξη FRF.12 (Frame Relay Fragmentation)	NAI		
61	Υποστήριξη FRF.9 (Payload Compression)	NAI		
62	Υποστήριξη RTP header compression	NAI		
	Multimedia			
63	Υποστήριξη IGMP v3	NAI		
64	Υποστήριξη IGMP snooping	NAI		
65	Υποστήριξη PIM ή λειτουργικά ισοδύναμου	NAI		
	Management			
66	SNMP, SNMP v2c και SNMP v3	NAI		
67	Υποστήριξη SNMP Manager	NAI		
68	Υποστήριξη SNMP πάνω από VPNs	NAI		
69	RMON (alarms & events)	NAI		
70	Υποστήριξη Telnet, TFTP, NTP και SNMP	NAI		
71	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface	NAI		
72	Υποστήριξη HTTP 1.1 Web Server και Web Client	NAI		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
73	Υποστήριξη DHCP λειτουργίας, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά κατ ελάχιστον: DHCP Server DHCP Client/Proxy Client DHCP Relay DHCP Accounting DHCP Authorised ARP	NAI		
74	Υποστήριξη Network Address Translation (NAT)	NAI		
75	Υποστήριξη NAT για NetMeeting Directory (Internet Locator Service - ILS)	NAI		
76	Υποστήριξη Next Hop Resolution Protocol (NHRP) και Bandwidth Allocation Control protocol (BACP)	NAI		
77	Δυνατότητα υποστήριξης των ακόλουθων πρωτοκόλλων & χαρακτηριστικών (μετά από πιθανή αναβάθμιση λογισμικού): LAN			
78	Δυνατότητα υποστήριξης Novell IPX	NAI		
79	Δυνατότητα υποστήριξης AppleTalk Phase 1 & 2	NAI		
	Routing			
80	Δυνατότητα υποστήριξης AppleTalk AURP, ARAP, ATCP.	NAI		

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

Multimedia				
81	Υποστήριξη πρωτοκόλλων G.711, G729 και G.729a	NAI		
82	Υποστήριξη πρωτοκόλλου QSIG	NAI		
83	Ενσωματωμένες λειτουργίες τηλεφωνίας για υποστήριξη τουλάχιστον τριάντα έξι (36) IP Phones, που να περιλαμβάνουν κατ ελάχιστον: <ol style="list-style-type: none"> Σχέδιο αριθμοδότησης με κλάσεις φραγής κλήσεων Κράτηση κλήσης κι επαναφορά αυτής Ανάληψη κλήσης που είναι σε κράτηση Προώθηση κλήσεων: όλες, κατειλημμένο, δεν απαντά Συνδιάσκεψη Τηλεειδοποίηση Υποστήριξη τηλεφωνικού καταλόγου Ολοκλήρωση με φωνητικό ταχυδρομείο 	NAI		
84	Υποστήριξη σηματοδοσίας FXS, FXO, ISDN BRI, ISDN PRI voice διεπαφών.			
85	Υποστήριξη σηματοδοσίας για channelised E1 interfaces	NAI		
Άλλα υποστηριζόμενα				
86	Δυνατότητα υποστήριξης των παρακάτω λειτουργιών όχι απαραίτητα ταυτόχρονα (είτε με προσθήκη καρτών επέκτασης είτε με αναβάθμιση λογισμικού): <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g/a access point με υποστήριξη WPA μεταγωγέας 10/100 θυρών RJ45 με δυνατότητα PoE IDS (Intrusion Detection System) caching engine 	NAI		
Interfaces:				
87	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) θύρες USB γενικής χρήσης	NAI		
88	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο θύρες Fast Ethernet (10/100Mbps autosensing, 10/100BaseTX) θύρα RJ 45.	NAI		
89	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out of band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού. Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI		
90	Να διαθέτει ασύγχρονη σειριακή RS-232 θύρα για την διαχείριση (Configuration & Management) μέσω απομακρυσμένου τερματικού (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password). Η συγκεκριμένη θύρα να επιτρέπει Dial on demand Routing και να υποστηρίζει ταχύτητα μετάδοσης τουλάχιστον 115.2 Kbps	NAI		
91	Να διαθέτει μία κάρτα για υποστήριξη 16 ασύγχρονων σειριακών συνδέσεων EIA-232 για την σύνδεση consoles άλλων δικτυακών συσκευών, καθώς επίσης και τα αντίστοιχα καλώδια 3 μέτρων που να καταλήγουν σε ακροδέκτες RJ45	NAI		
Επεκτασιμότητα (όχι απαραίτητα ταυτόχρονα):				
92	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση τουλάχιστον μίας(1) θύρας Gigabit Ethernet που να μπορεί να υποστηρίξει με απλή αλλαγή μετατροπέα τα πρότυπα 1000BaseSX και 1000BaseLX/LH	NAI		
93	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση τουλάχιστον δεκαέξι (16) θυρών Fast Ethernet 10/100	NAI		

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

94	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον δεκαέξι (16) σύγχρονων σειριακών θυρών σε ταχύτητα τουλάχιστον 2Mbps εκάστη. Οι σειριακές αυτές θύρες να μπορούν να υποστηρίξουν τα διαδεδομένα σειριακά Interfaces : RS-232/V.24, RS-449, X.21/V.11, V.35 τόσο ως DTE όσο και ως DCE με διάρθρωση ανεξάρτητη για κάθε θύρα.	NAI		
95	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον δώδεκα (12) ISDN BRI θυρών για μετάδοση δεδομένων	NAI		
96	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον τεσσάρων (4) ADSL θυρών για μετάδοση δεδομένων	NAI		
97	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον δύο (2) Channelized E1 & ISDN PRI θυρών για μετάδοση δεδομένων	NAI		
98	Να υποστηρίζει θύρες E1 με πρωτόκολλο G703	NAI		
99	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον δεκαέξι (16) θυρών τύπου FXS ή/και FXO κατάλληλες για τηλεφωνικές συνδέσεις. Να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον δεκαέξι (16) κανάλια φωνής με χρήση θυρών των παραπάνω τύπων.	NAI		
100	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον οκτώ (8) voice BRI θυρών, κατάλληλες για τηλεφωνικές συνδέσεις. Να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον δέκα έξι (16) κανάλια φωνής με χρήση θυρών του τύπου αυτού.	NAI		
101	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση και ταυτόχρονη λειτουργία τουλάχιστον δύο (2) voice PRI θυρών, κατάλληλες για τηλεφωνικές συνδέσεις. Να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον εξήντα (60) κανάλια φωνής με χρήση θυρών του τύπου αυτού.	NAI		
	Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
102	UL 60950			
103	EN 60950			
104	IEC 60950			
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
105	FCC 15 Class A			
106	VCCI Class A			
107	EN 300386			
108	EN 55022 Class A			
	Διάφορα			
109	Εγγύηση	>= 3 έτη		
110	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
6	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (PDU - POWER DISTRIBUTION UNIT)			
	Ποσότητα : 7			
	Γενικά			
1	Φορητή συσκευή με δυνατότητα μόνιμης τοποθέτησης	NAI		
2	Τοποθέτηση σε rack 19"	NAI		
	Είσοδοι – Έξοδοι			
3	Είσοδος (V)	230V 50/60Hz		
4	Ελεγχόμενες Εξοδοι	>= 16		
5	LED ενδειξη για κάθε έξοδο.	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

Είσοδοι και Συμβατότητα				
6	Δυνατότητα σύνδεσης και διαχείρισης με υπολογιστή μέσω θύρας RS 232-TELNET.	NAI		
7	Δυνατότητα σύνδεσης και διαχείρισης των εξόδων μέσω Web Interface.	NAI		
8	Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή μέσω RJ-45 DTE	NAI		
9	Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή μέσω FTP Site	NAI		
10	Δυνατότητα ανάθεσης IP address, subnet mask and gateway	NAI		
11	Αναβάθμιση Firmware μέσω FTP	NAI		
12	Δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης με περισσότερους Η/Υ	Θα αξιολογηθεί		
Συνοδευτικά				
13	RJ45 to RJ45 crossover cable	NAI		
14	DB9F to DB25M modem cable	NAI		
15	RJ45 to DB9F serial port adapter (for connection to standard DB9M DTE serial port)	NAI		
16	Εγχειρίδια χρήσης	NAI		
17	Λογισμικό ελέγχου και διαχείρισης σε περιβάλλον Windows 2000, NT, 95/98, ME, XP, Vista	Θα αξιολογηθεί		
18	Καλώδιο παροχής ρεύματος	NAI		
Διάφορα				
19	Εγγύηση	>= 2 έτη		
20	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
7	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
Ποσότητα : 2				
Αρχιτεκτονική				
1	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	NAI		
2	Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Backplane bandwidth) (Gbps)	>= 32 Gbps		
3	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 38 Mpps		
4	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>= 128MB		
5	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>= 16MB		
6	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 12000		
Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού)				
7	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI		
8	Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX	NAI		
9	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab 1000BaseT	NAI		
10	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000BASE-X (SFP) <ul style="list-style-type: none"> • 1000BaseSX • 1000BaseLX/LH • 1000BaseZX 	NAI		
11	Υποστήριξη θυρών τύπου Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM)			
Interfaces				
12	Να διαθέτει τουλάχιστον σαράντα οκτώ(48) Switched θύρες Ethernet 10/100/1000, η ταχύτητα λειτουργίας (10 ή 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα	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

13	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες Gigabit Ethernet οι οποίες να μπορούν να υποστηρίξουν τα πρωτόκολλα 1000BaseSX και 1000BaseLX/LH με απλή αλλαγή μετατροπέα. Να προσφερθεί με υποστήριξη 1000BaseSX για όλες τις εν λόγω θύρες.	ΝΑΙ		
14	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)	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)			
15	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 για τις 10/100/1000 θύρες.	ΝΑΙ		
16	Υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ θυρών 10/100/1000BaseT σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 8 Gbps full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad	ΝΑΙ		
17	Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει είκοσι τέσσερις ομάδες (δύο θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία είκοσι τεσσάρων λογικών συνδέσεων ταχύτητας τουλάχιστον 2 Gbps full duplex.	ΝΑΙ		
18	Υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον τεσσάρων (4) θυρών 1000BaseX σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 4 Gbps full duplex για σύνδεση σε άλλο switch/router ή server.	ΝΑΙ		
19	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	ΝΑΙ		
20	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 1000		
21	Υποστήριξη απενεργοποίησης του VLAN1 πάνω σε trunk συνδέσεις.	ΝΑΙ		
22	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	ΝΑΙ		
23	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες Fast Ethernet 10/100BaseTX	ΝΑΙ		
24	Υποστήριξη MTU (Maximum Transmission Unit) >= 9000 bytes για τις Gigabit Ethernet θύρες.	ΝΑΙ		
25	Υποστήριξη IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol	ΝΑΙ		
26	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.	ΝΑΙ		
27	Υποστήριξη Local Proxy ARP	ΝΑΙ		
28	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast, multicast και unicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου..	ΝΑΙ		
29	Υποστήριξη IGMP snooping και IGMP filtering.	ΝΑΙ		
30	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομοειδών μεταγωγών στην τοπολογία του δικτύου.	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

31	Υποστήριξη δυναμικής ένταξης των θυρών σε VLANs ανάλογα με τη MAC διεύθυνση του σταθμού εργασίας που είναι συνδεδεμένος στην εκάστοτε θύρα.	NAI		
32	Υποστήριξη ένταξης σε ομάδα μεταγωγών με στόχο την ανταλλαγή και διαμοίραση VLAN πληροφοριών.	NAI		
33	Υποστήριξη στατικού IP routing	NAI		
34	Υποστήριξη Inter-VLAN IP routing μεταξύ δύο ή περισσότερων VLANs	NAI		
35	Υποστήριξη redundancy μεταξύ του κυρίου και ενός δευτέρου μεταγωγέα. Μεταξύ των δύο μεταγωγών να υποστηρίζεται η λειτουργία της εφεδρείας σε 3ο επίπεδο	NAI		
36	Υποστήριξη routing πρωτοκόλλων RIPv1, RIPv2	NAI		
	Quality of Service			
37	Υποστήριξη 802.1p CoS και Differentiated Services Code Point field (DSCP) για (α) κατηγοριοποίηση των εισερχόμενων πακέτων ανά πόρτα και (β) επαναπροσδιορισμό της προτεραιότητας των εισερχόμενων πακέτων βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη TCP πόρτα πηγής και προορισμού UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI		
38	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues, ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI		
39	Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης και τη διαμόρφωση της εξερχόμενης με βάση MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη TCP πόρτα πηγής και προορισμού UDP πόρτα πηγής και προορισμού Ο περιορισμός της κίνησης να μπορεί να επιτευχθεί με βήμα το πολύ 8Kbps.	NAI		
40	Υποστηριζόμενος αριθμός policers εισερχόμενης κίνησης ανά Fast Ethernet ή Gigabit Ethernet θύρα	>= 64		
41	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) queuing	NAI		
42	Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI		
	Διαχείριση			
43	Υποστήριξη SNMP v1, v2c και v3	NAI		
44	Υποστήριξη Bridge MIB	NAI		
45	Υποστήριξη RFC 1213 – MIB και RFC 1253-MIB	NAI		
46	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI		
47	Δυνατότητα υποστήριξης και των εννέα (9) συνολικά RMON groups μέσω μιας 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		
48	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		
49	Υποστήριξη RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI		
50	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	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

51	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI		
52	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI		
53	Υποστήριξη αυτόματης διάρθρωσης πολλαπλών μεταγωγών μέσω BOOTP server	NAI		
54	Να συνεργάζεται πλήρως και χωρίς όρους με το σύστημα διαχείρισης του δικτύου (NMS)	NAI		
55	Υποστήριξη DNS client για IP resolution	NAI		
56	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI		
57	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI		
58	Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser	NAI		
59	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
	Διαθεσιμότητα			
60	Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας	NAI		
61	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers	NAI		
62	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση	NAI		
63	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές	NAI		
	Ασφάλεια			
64	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI		
65	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI		
66	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών κατά τη σύνδεσή τους στο μεταγωγέα	NAI		
67	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI		
68	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI		
69	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI		
70	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		
71	Υποστήριξη εκλογής ρίζας από το spanning-tree πρωτόκολλο μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών	NAI		
72	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού 	NAI		
73	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		
74	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	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

75	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν	NAI		
76	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI		
77	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI		
	Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (μετά από αναβάθμιση λογισμικού)			
78	Υποστήριξη OSPF δρομολόγησης	NAI		
79	Υποστήριξη equal και unequal cost load balancing	NAI		
80	Υποστήριξη Protocol-Independent Multicast (PIM) για IP multicast δρομολόγηση	NAI		
81	Υποστήριξη Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP) tunnelling	NAI		
82	Υποστήριξη Policy Based Routing (PBR)	NAI		
83	Υποστήριξη δρομολόγησης IPv6	NAI		
84	Υποστήριξη fallback bridging για προώθηση non-IP κίνησης μεταξύ VLANs	NAI		
85	MTBF	>=150,000 ώρες		
	Προδιαγραφές Ασφαλείας			
86	UL 60950	NAI		
87	EN 60950	NAI		
88	IEC 60950	NAI		
89	CE Marking	NAI		
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών			
90	FCC 15 Class A	NAI		
91	VCCI Class A	NAI		
92	CE marking	NAI		
93	EN 55022 (CISPR22)	NAI		
	Διάφορα			
94	Εγγύηση	>= 3 έτη		
95	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 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' – ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΟΡΜΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8	ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΟΡΜΟΥ			
	Ποσότητα : 1			
	Αρχιτεκτονική			
1	Αρθρωτή (Modular) αρχιτεκτονική με δυνατότητα επέκτασης με την προσθήκη καρτών	NAI		
2	Τουλάχιστον τεσσάρων (4) υποδοχών επέκτασης εκ των οποίων τουλάχιστον οι τρεις θα είναι διαθέσιμες για δικτυακές θύρες	NAI		
3	Πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	NAI		
4	Δυνατότητα υποστήριξης τροφοδοσίας DC συμβατής με τα πρότυπα τηλεπικοινωνιακών εγκαταστάσεων	NAI		
5	Δυνατότητα εγκατάστασης redundant μονάδας δρομολόγησης	NAI		
6	Ζητείται με redundant τροφοδοσία AC, 220V	NAI		
7	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων επιπέδου 3 (Mpps)	>= 3.5		
8	Εύρος ζώνης αμφίδρομης επικοινωνίας της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (bidirectional throughput) (Gbps)	>= 3.2		
	Μνήμη			
9	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη DRAM (MB)	>=2GB		
10	Προσφερόμενη μνήμη DRAM (MB)	>=2GB		
11	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη FLASH (MB)	>=256		
12	Προσφερόμενη Μνήμη FLASH (MB)	>=256		
	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων & χαρακτηριστικών (ενσωματωμένες δυνατότητες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)			
13	Gigabit Ethernet: 802.3z, 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH	NAI		
	Interfaces			
14	Να διαθέτει τέσσερις (4) Gigabit Ethernet θύρες τύπου SFP	NAI		
15	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out of band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password).	NAI		
16	Να διαθέτει θύρα FE (fast Ethernet) για διαχείριση (Management)	NAI		
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες δυνατότητες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)			
17	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων δρομολόγησης : RIP v1 & v2 OSPF BGP4	NAI		
18	Υποστήριξη ολόκληρου του Internet routing table	NAI		
19	Δυνατότητα Equal και Unequal Cost Paths Load Balancing	NAI		
20	Οι θύρες Gigabit Ethernet να υποστηρίζουν VLAN trunking με χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q.	NAI		
21	Υποστήριξη DHCP Server και DHCP Relay	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

22	Υποστήριξη Network Address Translation (NAT)	NAI		
23	Υποστήριξη πρωτοκόλλων PIM, IGMP ή λειτουργικά ισοδύναμων	NAI		
24	Υποστήριξη μεγάλων πακέτων (jumbo frames) τουλάχιστον 4 Kbytes στις θύρες Gigabit Ethernet	NAI		
25	Υποστήριξη Netflow Version 8 για παροχή στατιστικών δικτυακής κίνησης (accounting)	NAI		
	Υποστήριξη δυνατοτήτων ποιότητας υπηρεσιών (QoS)			
26	Υποστήριξη Weighted Random Early Detection (WRED)	NAI		
27	Υποστήριξη τεχνικών Queuing (όπως Weighted Fair Queuing, Priority Queuing και Custom Queuing ή άλλες λειτουργικά ισοδύναμες) με σκοπό τον ορισμό προτεραιοτήτων στην εξυπηρέτηση συγκεκριμένων εφαρμογών	NAI		
28	Δυνατότητα διαμόρφωσης προτεραιοτήτων σε κάθε θύρα του δικτύου	NAI		
29	Υποστήριξη μηχανισμού εξασφάλισης δικτυακού bandwidth, για την προστασία κίνησης ευαίσθητης σε χρονικές καθυστερήσεις (delay-sensitive traffic)	NAI		
30	IP Precedence – Δυνατότητα ορισμού IP type of service (ToS) στα πακέτα IP στην κίνηση κάθε θύρας	NAI		
31	Traffic scheduling – Δυνατότητα του δρομολογητή να κατανέμει την κίνηση στις ουρές εκπομπής εξόδου (outgoing transmit queues) με βάση την τιμή ToS ή QoS των πακέτων	NAI		
32	Congestion Avoidance – Δυνατότητα ορισμού thresholds στις ουρές εισόδου και εξόδου ανά θύρα, ώστε να προτιμάται η προώθηση κίνησης υψηλής προτεραιότητας, σε περίπτωση κορεσμού του δικτύου	NAI		
	Δυνατότητες μηχανισμών ασφάλειας			
33	Υποστήριξη πιστοποίησης PAP και CHAP	NAI		
34	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.) και τις εφαρμογές (protocol numbers)]	NAI		
35	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords)	NAI		
36	Υποστήριξη πρωτοκόλλων RADIUS ή λειτουργικά ισοδύναμων	NAI		
37	Υποστήριξη μηχανισμού προώθησης αποκλειστικά των πακέτων με νόμιμη και συνεπή με τον πίνακα δρομολόγησης διεύθυνση, για προστασία από επιθέσεις Denial of Service (DoS)	NAI		
	Διαχείριση			
38	Υποστήριξη διαχείρισης μέσω SNMP	NAI		
39	Υποστήριξη διαχείρισης μέσω Command Line Interface	NAI		
40	Υποστήριξη πρωτοκόλλου telnet	NAI		
41	Υποστήριξη TFTP ή λειτουργικά ισοδύναμου πρωτοκόλλου μεταφοράς αρχείων	NAI		
42	Συνεργασία με το σύστημα διαχείρισης δικτύου (NMS)	NAI		
43	Υποστήριξη DNS	NAI		
44	Υποστήριξη NTP	NAI		
	Αξιοπιστία			

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

45	Να διαθέτει εφεδρική τροφοδοσία, ικανή για την πλήρη λειτουργία του δρομολογητή ακόμα και στην περίπτωση βλάβης ενός τροφοδοτικού	ΝΑΙ		
46	Δυνατότητα υποστήριξης δεύτερης εφεδρικής μονάδας δρομολόγησης (Redundant Route Processor)	ΝΑΙ		
47	Δυνατότητα προσθήκης καρτών χωρίς διακοπή λειτουργίας του δρομολογητή (online insertion & removal – OIR)	ΝΑΙ		
48	Δυνατότητα hot swapping των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα υποστήριξης των ακόλουθων πρωτοκόλλων, χαρακτηριστικών, interfaces, δυνατοτήτων κλπ (μετά από πιθανή αναβάθμιση του εξοπλισμού ή/και του λογισμικού και όχι απαραίτητα ταυτόχρονα)			
49	Δυνατότητα ταυτόχρονης υποστήριξης τουλάχιστον δεκαέξι (16) θυρών PoS OC3/STM1	ΝΑΙ		
50	Δυνατότητα ταυτόχρονης υποστήριξης τουλάχιστον οχτώ (8) θυρών ATM OC3/STM1	ΝΑΙ		
51	Δυνατότητα ταυτόχρονης υποστήριξης τουλάχιστον οχτώ (8) θυρών PoS OC12/STM4	ΝΑΙ		
52	Δυνατότητα ταυτόχρονης υποστήριξης τουλάχιστον τεσσάρων (4) θυρών PoS OC48/STM12	ΝΑΙ		
53	Δυνατότητα υποστήριξης IPSEC DES και IPSEC 3 DES	ΝΑΙ		
54	Δυνατότητα υποστήριξης ενσωματωμένης δυνατότητας stateful firewall με δυνατότητα ανίχνευσης εισβολής (Intrusion Detection)	ΝΑΙ		
55	Δυνατότητα υποστήριξης MPLS	ΝΑΙ		
56	Δυνατότητα υποστήριξης συνδέσεων Frame Relay	ΝΑΙ		
57	Δυνατότητα υποστήριξης συνδέσεων ATM	ΝΑΙ		
	Διάφορα			
58	Εγγύηση	>= 3 έτη		
59	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 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' – ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΘΘΟΝΕΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ			
	Ποσότητα : 30			
1	<p>Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικρούπολογιστή (πληκτρολόγιο, motherboard κλπ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.</p> <p>Οι πλακέτες, οι σκληροί δίσκοι και οι μονάδες δισκέτας και cd/dvd να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστικού συστήματος, εγκεκριμένα από αυτό και να υπάρχει ειδική ένδειξη που να το βεβαιώνει. Τα PCs να συνοδεύονται από εργαλεία διαχείρισης, εργαλεία ελέγχου καταγραφής υλικών σε ενιαίο περιβάλλον, εργαλεία προειδοποίησης λαθών, έλεγχο παράλληλης, σειριακής και επιπλέον υπαρχόντων θυρών, έλεγχο floppy από το BIOS, προειδοποίηση αλλαγής μνήμης, έλεγχο εγγραφής και ανάγνωσης των μέσων μεταφοράς δεδομένων, και να έχουν δυνατότητα επαναφοράς στην αρχική εργοστασιακή εγκατάσταση</p>	ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ		
	Επεξεργαστής			
2	Τύπος	Intel Pentium CORE 2 DUO ή ισοδύναμος AMD		
3	Συχνότητα (GHz)	≥ 1,86		
4	Συχνότητα διαύλου (FSB) (MHz)	≥ 1066		
5	L2 Cache (MB)	≥ 2		
	Μητρική Πλακέτα			
6	Socket	s775 ή ισοδύναμο		
7	Υποστήριξη μνήμης DDR 2 800 MHz	ΝΑΙ		
8	Συχνότητα διαύλου (FSB) (MHz)	≥ 1066		
9	Αριθμός υποδοχών PCI - PCI express	≥ 3		
10	Υποστήριξη υποδοχών USB 2.0	≥ 6		
11	PS 2 υποδοχές	≥ 2		
12	IEEE 1394 (FIREWIRE)	ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ		
13	Ελεγκτής Serial ATA 2	ΝΑΙ		
14	Αριθμός καναλιών SATA	≥ 2		
15	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet card 1000BASE-T	ΝΑΙ		
16	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
17	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου 7+1	ΝΑΙ		
	Μνήμη			
18	Μέγεθος (GB)	≥ 1		
19	Τύπος	DDR2 Synch Dram		
20	Συχνότητα (MHz)	≥ 667		
	Πλαίσιο / Drives			
	Κουτί			
21	Tower case (Mini – Midi)	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

	Τροφοδοτικό			
22	Τάση λειτουργίας (V)	220 ± 15%		
23	Ισχύς (W)	≥ 300		
	Μονάδα σκληρού Δίσκου			
24	Πλήθος Μονάδων ανά σταθμό εργασίας	1		
25	Formatted χωρητικότητα (σε GB)	≥ 250		
26	Πρωτόκολλο	SATA II		
27	Ταχύτητα περιστροφής (σε rpm)	≥ 7200		
28	Μέγεθος cache (MB)	≥ 8		
	Μονάδα Εύκαμπτου Δίσκου			
29	FDD 3.5"(1.44MB)	ΝΑΙ		
	Μονάδα οπτικού δίσκου DVD			
30	Σύνδεση σε διαυλο EIDE ή ATAPI	ΝΑΙ		
31	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥ 16X		
32	Ταχύτητα ανάγνωσης CD	≥ 48X		
	Μονάδα επανεγγράψιμου οπτικού δίσκου DVDRW			
33	Σύνδεση σε διαυλο EIDE ή ATAPI	ΝΑΙ		
34	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥ 16X		
35	Ταχύτητα ανάγνωσης CD	≥ 40X		
36	Dual Layer	ΝΑΙ		
37	Ταχύτητα εγγραφής +R/-R	≥ 18X/18X		
	Ποντίκι			
38	Τύπος	Οπτικό		
39	Microsoft συμβατό	ΝΑΙ		
	Πληκτρολόγιο			
40	Αριθμός πλήκτρων	≥ 101		
41	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό Σύστημα			
42	Windows Vista Business Ελληνικά. Academic Volume Licensing (1 άδεια ανά μηχάνημα)	ΝΑΙ		
43	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ για όλα τα αναφερόμενα υποσυστήματα	ΝΑΙ		
	Διάφορα			
44	Εγγύηση	>= 3 έτη		
45	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
10	ΟΘΟΝΗ TFT			
	Ποσότητα : 15			
1	Τεχνολογίας TFT	ΝΑΙ		
2	Μέγεθος διαγωνίου	≥ 19"		
3	Έγχρωμη	ΝΑΙ		
4	Ανάλυση	≥ 1280 X 1024		
5	Συχνότητα ανάλυσης στη μέγιστη ανάλυση (Hz)	≥ 75		
6	Βήμα Κουκίδας	≤ 0,294 mm		
7	Συχνότητα σάρωσης οριζόντια	≥ 25-80 KHz		
8	Συχνότητα σάρωσης κατακόρυφη	≥ 48-75 Hz		
9	Γωνία προβολής (H/V)	≥ 160/160 μοίρες		
10	Αντίθεση	≥600:1		
11	Φωτεινότητα	≥300		

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

12	Χρόνος απόκρισης	≤ 8 msec		
13	Έξοδος αναλογική D-15Sub	ΝΑΙ		
14	Έξοδος ψηφιακή DVI	ΝΑΙ		
15	Ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
16	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star, TCO 03		
17	Εγγύηση	≥ 3 έτη		
18	Χρόνος Παράδοσης	≤ 30 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' – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ & ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ Α4			
	Ποσότητα : 7			
1	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	ΝΑΙ		
2	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού Α4).	≥ 18		
3	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi)	≥ 1200X1200		
4	Μνήμη	≥ 8 MB		
5	Έξοδος πρώτης σελίδας Α4 (σε δευτερόλεπτα)	<= 8		
6	Επεξεργαστής	≥ 266 MHz		
7	Χαρτοδέκτης ενσωματωμένος (αρ. Σελίδων)	≥ 250		
8	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	ΝΑΙ		
9	Χωρητικότητα εξόδου (αρ. σελίδων)	≥ 150		
10	Αριθμός δίσκων χαρτιού (Paper trays)	≥ 2		
11	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	ΝΑΙ		
12	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 8000		
13	Θύρα δικτύου UTP	προαιρετικά		
14	Θύρα USB 2.0	ΝΑΙ		
15	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	προαιρετικά		
16	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)			
17	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
18	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	ΝΑΙ		
19	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	ΝΑΙ		
20	Εγγύηση	>= 1 έτος		
21	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
12	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ Α4			
	Ποσότητα : 1			
1	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	ΝΑΙ		
2	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού Α4).	≥ 33		
3	Οπτική (εγγενής) ανάλυση (dpi)	≥ 1200X1200		
4	Μνήμη	≥ 80 MB		
5	Επέκταση μνήμης	≥ 320 MB		
6	Έξοδος πρώτης σελίδας Α4 (σε δευτερόλεπτα)	<= 10		
7	Επεξεργαστής	≥ 400 MHz		
8	Τυπική χωρητικότητα εισόδου (αρ. Σελίδων)	≥ 600		
9	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	ΝΑΙ		
10	Τυπική χωρητικότητα εξόδου (αρ. σελίδων)	≥ 250		
11	Αριθμός δίσκων χαρτιού (Paper trays)	≥ 2		
12	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	ΝΑΙ		
13	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 100.000		
14	Θύρα δικτύου UTP	ΝΑΙ		
15	Θύρα USB 2.0	ΝΑΙ		
16	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	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

	17	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)	ΝΑΙ		
	18	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
	19	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	ΝΑΙ		
	20	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	ΝΑΙ		
	21	Εγγύηση	>= 1 έτος		
	22	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
13	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΣ A4				
	Ποσότητα : 2				
	1	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	ΝΑΙ		
	2	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδων (ppm) (για μέγεθος χαρτιού A4)- (έγχρωμη/ασπρόμαυρη)	≥ 17/17		
	3	Οπτική ανάλυση για έγχρωμη εκτύπωση(dpi)	≥ 600X600		
	4	Μνήμη	≥ 64 MB		
	5	Επέκταση μνήμης	≥ 128 MB		
	6	Έξοδος πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας A4 (σε δευτερόλεπτα)	<= 14		
	7	Επεξεργαστής	≥ 360 MHz		
	8	Τυπική χωρητικότητα εισόδου (αρ. Σελίδων)	≥ 350		
	9	Χειροκίνητη τροφοδοσία (bypass)	ΝΑΙ		
	10	Τυπική χωρητικότητα εξόδου (αρ. σελίδων)	≥ 250		
	11	Αριθμός βασικών δίσκων χαρτιού (Paper trays)	≥ 2		
	12	Δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών μέσων (χαρτί, διαφάνειες, φάκελοι, ετικέτες)	ΝΑΙ		
	13	Εκτυπωτική ικανότητα (σελίδα/μήνα)	≥ 50.000		
	14	Θύρα δικτύου UTP	Προεραϊτικά		
	15	Θύρα USB 2.0	ΝΑΙ		
	16	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Προεραϊτικά		
	17	Εσωτερικό σύστημα σύνδεσης σε δίκτυο δομημένης καλωδίωσης (10/100 Fast Ethernet)	Προεραϊτικά		
	18	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
	19	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	ΝΑΙ		
	20	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση στο δίκτυο	ΝΑΙ		
	21	Εγγύηση	>= 1 έτος		
	22	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
14	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ A4 ΤΥΠΟΣ 1				
	Ποσότητα : 1				
	1	Λειτουργίες: Εκτυπωτής - Σαρωτής - Αντιγραφικό	ΝΑΙ		
	Εκτύπωση - Αντιγραφή				
	2	Τεχνολογία εκτύπωσης Laser	ΝΑΙ		
	3	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σελ./λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και κανονική ποιότητα (normal quality)	≥ 14		
	4	Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης (dpi)	≥ 600 X 600		
	5	Συνολική Μνήμη μηχανήματος	≥ 32 Mb		
	6	Έξοδος πρώτης σελίδας εκτύπωσης (δευτερ.)	<= 10		
	7	Χωρητικότητα δίσκου εισόδου (σελίδες)	≥ 150		
	8	Χωρητικότητα δίσκου εξόδου (σελίδες)	≥ 100		
	9	Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας (σελίδες/μήνα)	≥ 5000		
	10	Σύνδεση USB 2.0	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

11	Ταχύτητα ασπρόμαυρου αντιγράφου σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και πρόχειρη ποιότητα	≥ 14		
12	Ανάλυση ασπρόμαυρου αντιγράφου(dpi)	≥ 600x600		
13	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων (σελίδες)	≥ 99		
14	Δυνατότητα σμίκρυνσης - μεγέθυνσης 25 - 400%	ΝΑΙ		
Σάρωση				
15	Οπτική ανάλυση (dpi)	≥ 1200		
16	Έγχρωμη σάρωση	ΝΑΙ		
17	Βάθος χρώματος για έγχρωμη σάρωση (bit)	≥ 24		
18	Τύπος Σάρωσης : Ψηφιακός Επίπεδης επιφάνειας	ΝΑΙ		
19	Λογισμικό εγκατάστασης και ανάγνωσης ελληνικών χαρακτήρων	Θα αξιολογηθεί		
Διάφορα				
20	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
21	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, USB, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	ΝΑΙ		
22	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση	ΝΑΙ		
23	Εγγύηση	>= 1 έτος		
24	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
15	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ A4 ΤΥΠΟΣ 2			
Ποσότητα : 3				
1	Λειτουργίες: Εκτυπωτής - Σαρωτής - Αντιγραφικό - Fax	ΝΑΙ		
Εκτύπωση - Αντιγραφή				
2	Τεχνολογία εκτύπωσης Inkjet	ΝΑΙ		
3	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και κανονική ποιότητα (normal quality)	≥ 7,1		
4	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και κανονική ποιότητα (normal quality)	≥ 2,9		
5	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και πρόχειρη ποιότητα	≥ 20		
6	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και πρόχειρη ποιότητα	≥ 14		
7	Ανάλυση βέλτιστη έγχρωμης εκτύπωσης (dpi)	≥ 4800 X 1200		
8	Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200 X 1200		
9	Συνολική Μνήμη μηχανήματος	≥ 16 Mb		
10	Χωρητικότητα δίσκου εισόδου (σελίδες)	≥ 100		
11	Χωρητικότητα εξόδου (σελίδες)	≥ 20		
12	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων >=20 φύλλων	ΝΑΙ		
13	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
14	Ταχύτητα ασπρόμαυρου αντιγράφου σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και πρόχειρη ποιότητα	≥ 20		
15	Ταχύτητα έγχρωμου αντιγράφου σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και πρόχειρη ποιότητα	≥ 14		
16	Ταχύτητα ασπρόμαυρου αντιγράφου σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και κανονική ποιότητα	≥ 3,9		
17	Ταχύτητα έγχρωμου αντιγράφου σελ./ λεπτό (ppm) για μέγεθος χαρτιού A4 και κανονική ποιότητα	≥ 2,6		

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

18	Ανάλυση βέλτιστη έγχρωμου αντιγράφου(dpi)	≥ 1200x1200		
19	Ανάλυση ασπρόμαυρου αντιγράφου(dpi)	≥ 600x600		
20	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων (σελίδες)	≥ 200		
21	Δυνατότητα σμίκρυνσης - μεγέθυνσης 25 - 400%	ΝΑΙ		
	FAX			
22	Ταχύτητα σάρωσης (δευτερόλεπτα/σελίδα)	<= 3		
23	Ταχύτητα Modem	Μέγιστη 33,6 kbps		
24	Έγχρωμο Fax	ΝΑΙ		
25	Ανάλυση (dpi)			
	Σάρωση			
26	Οπτική ανάλυση (dpi)	≥ 1200		
27	Βάθος χρώματος για έγχρωμη σάρωση (bit)	≥ 48		
28	Τύπος Σάρωσης : Ψηφιακός Επίπεδης επιφάνειας	ΝΑΙ		
29	Λογισμικό εγκατάστασης και ανάγνωσης ελληνικών χαρακτήρων	Θα αξιολογηθεί		
	Διάφορα			
30	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
31	Απαραίτητα καλώδια: τροφοδοσίας, USB, άλλων θυρών εάν περιλαμβάνονται	ΝΑΙ		
32	Οδηγοί (drivers) για εγκατάσταση	ΝΑΙ		
33	Εγγύηση	>= 1 έτος		
34	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
16	FAX			
	Ποσότητα : 1			
1	Συμβατότητα	ITU-T GROUP3		
2	Διαχείριση Χαρτιού	A 4		
3	Πλάτος Σάρωσης	≥208 mm		
4	Ευκρίνεια	έως 8 pix x 7.7 lines/mm		
5	Διαβαθμίσεις Γκρι	≥ 256		
6	Ταχύτητα Μεταβίβασης	<= 6 δευτ/σελ		
7	Μνήμη Εγγράφων	≥ 60 σελ		
8	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥ 6 σελ/λεπτό		
9	Χωρητικότητα Χαρτιού	≥ 100 σελ.		
10	Τροφοδότης Εγγράφων	≥ 20 σελ.		
11	Αναγνώριση Καλούντος	ΝΑΙ		
12	Διόρθωση Λαθών	ΝΑΙ		
13	Λειτουργία Ανάκτησης	ΝΑΙ		
14	Εγγύηση	>= 1 έτος		
15	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
17	KVM SWITCH 4 ΘΥΡΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ			
	Ποσότητα : 2			
	Γενικά			
1	KVM switch 4 θυρών (Μεταγωγέας πληκτρολογίου-οθόνης-ποντικιού) με καλώδια	ΝΑΙ		
	Θύρες			
2	Keyboard	PS2		
3	Mouse	PS2		
4	USB 2.0	ΝΑΙ		
	Πρόσθετα			

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

	5	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
		Άλλες Δυνατότητες			
	6	αποθηκεύουν την κατάσταση CAPSLOCK, NUM LOCK και SCROLL LOCK για κάθε PC.	ΝΑΙ		
	7	οθόνες ανάλυσης μέχρι 2048x1536	ΝΑΙ		
		Διάφορα			
	8	Εγγύηση	>= 1 έτος		
	9	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
18	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ				
	Ποσότητα : 2				
	1	Σύνδεση	Serial ATA II		
	2	Χωρητικότητα: 500 GB τουλάχιστον	ΝΑΙ		
	3	Ρυθμός περιστροφής: 7200 σαλ	ΝΑΙ		
	4	Buffer: 16MB	ΝΑΙ		
	5	Μέσος χρόνος αναζήτησης δεδομένων: <8,9 ms	ΝΑΙ		
	6	Εγγύηση	>= 2 έτη		
	7	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
19	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ				
	Ποσότητα : 1				
	1	Χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Αναγνώριση κλήσεων • Συχνότητα λειτουργίας >= 1,5GHz • Χρόνος Αναμονής: Έως 120 ώρες • Χρόνος Ομιλίας: Έως 10 ώρες • Μπαταρία: (NiMH) • Ένδειξη στάθμης φόρτισης μπαταρίας • Τόνος ειδοποίησης χαμηλής μπαταρίας • Τρόπος κλήσης : Τονικό ή παλμικό σύστημα • Ένδειξη Ώρας και Ημερομηνίας • Εμβέλεια: Εσωτερικοί χώροι: 50 μέτρα / Εξωτερικοί χώροι: 300 μέτρα 	ΝΑΙ		
	2	Εγγύηση	>= 1 έτος		
	3	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		
20	ΑΡΙΘΜΟΜΗΧΑΝΕΣ ΜΕ ΤΑΙΝΙΑ				
	Ποσότητα : 2				
	1	Χαρακτηριστικά: Εκτύρωση σε μαύρο και κόκκινο χρώμα. Οθόνη 12 ψηφίων. Να δέχεται χαρτοταινία . Λειτουργία με μπαταρίες ή προαιρετικά με μετασχηματιστή.	ΝΑΙ		
	2	Εγγύηση	>= 1 έτος		
	3	Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II:
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Ταχ.Δ/ση :

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

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της 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 καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ:
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Ταχ. Δ/ση :

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

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού των ευρώ υπέρ της Εταιρείας..... για την καλή εκτέλεση των όρων της Δ/ση..... υπ' αριθμ. σύμβασης συνολικής αξίας για την προμήθεια

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

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

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

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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' – ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	10.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Β' – MAIL SERVER & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ BACKUP	45.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ' – ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	40.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ' – ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΟΡΜΟΥ	25.000,00 €
ΟΜΑΔΑ Ε' – ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΟΘΟΝΕΣ	25.500,00 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ' – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ & ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	150.000,00 €

**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	ΑΘΗΝΑ
A	1	Λογισμικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για αναβάθμιση κεντρικού εξυπηρετητή	1	1					
B	2	Σύστημα Εξυπηρετητή	2	2					
B	3	Αναβάθμιση Υποσυστήματος αποθήκευσης δεδομένων HP StorageWorks MSA 30 (ΠΤΧ3)	1	1					
Γ	4	Κάρτα Ethernet για επέκταση Δρομολογητή	1	1					
Γ	5	Δρομολογητής διαχείρισης	7	2	1	1	1	1	1
Γ	6	Μονάδα Διαχείρισης Ισχύος (PDU - Power Distribution Unit)	7	2	1	1	1	1	1
Γ	7	Μεταγωγέας Δεδομένων	2	2					
Δ	8	Δρομολογητής Κορμού	1				1		
E	9	Προσωπικός Υπολογιστής Γραφείου	30	30					
E	10	Οθόνη TFT	15	15					
ΣΤ	11	Εκτυπωτής laser ασπρόμαυρος A4	7	7					
ΣΤ	12	Εκτυπωτής laser δικτύου ασπρόμαυρος A4	1	1					
ΣΤ	13	Εκτυπωτής laser έγχρωμος A4	2	2					
ΣΤ	14	Πολυμηχάνημα A4 ΤΥΠΟΣ 1	1	1					
ΣΤ	15	Πολυμηχάνημα A4 ΤΥΠΟΣ 2	3	3					
ΣΤ	16	FAX	1	1					
ΣΤ	17	KVM switch 4 θυρών με καλώδια	2	2					
ΣΤ	18	Σκληρός δίσκος	2	2					
ΣΤ	19	Ασύρματο τηλέφωνο	1	1					
ΣΤ	20	Αριθμομηχανές με ταινία	2	2					

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