

 	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠ. ΕΣΩΤ. ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚ. & ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»	 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΡΓΟ ΕΧΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΕΙ ΚΑΤΑ 75% ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΕΡΓΑ:	ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ: ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑΣ	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	

Αριθμ. Πρωτ. : 1681/Μ/06

Μυτιλήνη, 30 Οκτωβρίου 2006

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ, ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ, ΣΤΗ ΣΑΜΟ, ΣΤΗ ΧΙΟ, ΣΤΗ ΣΥΡΟ, ΚΑΙ ΣΤΗ ΡΟΔΟ.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στα πλαίσια της υλοποίησης των υποέργων :

Υποέργο 1: « Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματης ευρυζωνικής υποδομής και χώρων επίδειξης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, στη Σάμο και στη Χίο»

Υποέργο 1: « Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματης ευρυζωνικής υποδομής και χώρων επίδειξης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Σύρο και στη Ρόδο»

και πράξεων :

1-«Πρώθηση της ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου : ανοιχτές ημέρες επίδειξης και προώθησης της ευρυζωνικότητας»

2-« Προώθηση της ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου: ανοιχτές ημέρες επίδειξης και προώθησης της ευρυζωνικότητας» οι οποίες είναι ενταγμένες στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα « Κοινωνία της Πληροφορίας» (Απόφαση Ένταξης: 151.504/ΚτΠ10731-B3 (Τροπ.: 152.762/ΚτΠ7826-B3) για την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και Απόφαση Ένταξης: 151.505/ΚτΠ10732-B3 (Τροπ.: 152.761/ΚτΠ7825-B3) για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου) και **συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) κατά 75 % και από εθνικούς πόρους κατά 25 %**, είχε προκηρύξει (Απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου 31/10.11.2004, θέμα 5.2, όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση 53/27.07.2005, θέμα 5.5, καθώς και την Απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας 172/16.11.2004, θέμα 12ix) στις 30 Σεπτεμβρίου 2005, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ. στα γραφεία Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Κτίριο Λυμπέρη) στο Καρλόβασι της Σάμου την διεξαγωγή διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη οικονομική προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση ειδών τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Ο διαγωνισμός (αριθμ. πρωτ. 4165/02.08.2005) κηρύχθηκε άγονος, σύμφωνα με τις αποφάσεις (Συνεδρίαση Πρυτανικού Συμβουλίου 58/12.10.2005,

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

θέμα 6.3. και Συνεδρίαση Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας 184/19.10.2005, θέμα 12ix).

Κατόπιν των ανωτέρω ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου προέβη σύμφωνα με τις αποφάσεις (Συνεδρίαση ΕΛΕ 184/19.10.2005, θέμα 12ix και Συνεδρίαση Πρυτανικού συμβουλίου 58/12.10.2005, θέμα 6.3), στην επαναπροκήρυξη του διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη οικονομική προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού με τους ίδιους όρους.

Ο διαγωνισμός (αριθμ. πρωτ. 1091/24.07.2006) διεξήχθη την 19^η Σεπτεμβρίου 2006, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ. στα γραφεία Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Κτίριο Λυμπέρη) στο Καρλόβασι της Σάμου και πάλι κηρύχθηκε άγονος, σύμφωνα με την απόφαση (Συνεδρίαση 194/22.09.2006, θέμα 14iv).

Κατόπιν των ανωτέρω ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας προβαίνει σύμφωνα με την απόφαση (Συνεδρίαση 194/22.09.2006, θέμα 14iv) στην προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού με την διαδικασία της απευθείας διαπραγμάτευσης.

Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης θα διεξαχθεί στις **22 Νοεμβρίου 2006**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10.00** π.μ. στα γραφεία Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Κτίριο Λυμπέρη) στο Καρλόβασι της Σάμου και σύμφωνα με τους κάτωθι ειδικούς όρους :

ΕΙΔΟΣ : Την με διαπραγμάτευση προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την συνολικά χαμηλότερη τιμή των ειδών, όπως αυτά περιγράφονται στα Παραρτήματα Ι, ΙΙ, τους Πίνακες 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 του Παραρτήματος ΙΙΙ, V και VI για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία:

- A. τριών (3) χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, στη Σάμο και στην Χίο και
- B. δύο (2) χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Σύρο και στη Ρόδο.

προϋπολογισμού δαπάνης μέχρι του ποσού των εξήντα επτά χιλιάδων διακοσίων πενήντα έξι ευρώ και εξήντα τεσσάρων λεπτών (67.256,64€) πλέον 13% Φ.Π.Α ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των οκτώ χιλιάδων επτακοσίων σαράντα τριών ευρώ και τριάντα έξι λεπτών (8.743,36€) και θα καταβληθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Περίληψη της πρόσκλησης θα σταλεί για δημοσίευση σε δύο (2) οικονομικές εφημερίδες, πανελλήνιας κυκλοφορίας καθώς και σε πέντε (5) τοπικές εφημερίδες την **31^η Οκτωβρίου 2006**.

Το τεύχος της πρόσκλησης θα σταλεί για ενημέρωση στα Επιμελητήρια (ΕΒΕΑ, Θεσσαλονίκη, Επιμελητήριο Λέσβου και Δωδεκανήσου) στις **31 Οκτωβρίου 2006**.

Το τεύχος της πρόσκλησης θα καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου (www.aegean.gr), στις **31 Οκτωβρίου 2006**.

Αντίτυπα του τεύχους της πρόσκλησης αυτής δίνονται :

- 1. από τα Γραφεία του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη, Υπηρεσία Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Κτίριο Διοίκησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από την αρμόδια υπάλληλο κα Μαρία Δήμου, τηλ. 22510-36042, fax 22510-36049, e-mail: mdimou@aegean.gr

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

2. από την Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Βουλγαροκτόνου 30, στην Αθήνα, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από την αρμόδια υπάλληλο κα Δήμητρα Μέγγου τηλ. 210-6492040 fax 210-6492499 e-mail: dmeg@aegean.gr
3. από τα Γραφεία του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Σάμο, Υπηρεσία Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Κτίριο Ψάθα, Καρλόβασι, Σάμος, κα Αναστασία Δούμα τηλ. 22730-82040, 22730-82166 fax: 22730-82049, e-mail: sia@aegean.gr
4. Η πρόσκληση αποστέλλεται και ηλεκτρονικά.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με την διαπραγμάτευση δίνονται από την κα Αναστασία Δούμα τηλ. 22730-82040, fax 22730-82049, email : sia@aegean.gr, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Τεχνικές πληροφορίες σχετικά με την διαπραγμάτευση δίνονται από τον κ. Μιχάλη Κατσόγιαννο, τηλ. 22810-97043, fax 22810-97009, email : mkat@aegean.gr, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η με διαπραγμάτευση ανάθεση της προμήθειας θα διεξαχθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα :

1. Την Κ.Α./679/22.08.1996, ΦΕΚ Β' 826 της 10.09.1996,
 2. Τις διατάξεις του Ν.2286/95,
 3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 394/1996,
- καθώς και στην λοιπή κείμενη Ελληνική και Κοινοτική νομοθεσία.

Η δαπάνη για την προμήθεια τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα καλυφθεί από τις κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών Γ14.03 (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά συγκροτήματα), Γ14.08 (Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών), Γ61.98 (Λοιπές αμοιβές τρίτων) και Γ63.98.08 (Επιλέξιμος ΦΠΑ) των ενταγμένων πράξεων:

1-«Προώθηση της ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου : ανοιχτές ημέρες επίδειξης και προώθησης της ευρυζωνικότητας» και

2-« Προώθηση της ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου: ανοιχτές ημέρες επίδειξης και προώθησης της ευρυζωνικότητας» οι οποίες είναι ενταγμένες στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα « Κοινωνία της Πληροφορίας» (Απόφαση Ένταξης: 151.504/ΚτΠ10731-B3 (Τροπ.: 152.762/ΚτΠ7826-B3) για την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και Απόφαση Ένταξης: 151.505/ΚτΠ10732-B3 (Τροπ.: 152.761/ΚτΠ7825-B3) για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου) και **συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) κατά 75 % και από εθνικούς πόρους κατά 25 %** , με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας (ΣΑΕ 2004 ΣΕ34530009 και 2004 ΣΕ34530008) και απόδοση των πιστώσεων στην Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι σχετικοί με το αντικείμενο της διαπραγμάτευσης προμηθευτές, εφόσον είναι εγγεγραμμένοι σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο στην Ελλάδα ή έχουν την έδρα τους σε κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και σε κράτη που συμμετέχουν στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ).

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν απαιτείται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους δικαιολογητικά συμμετοχής, θα ζητηθούν όμως από τον μειοδότη προμηθευτή.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Τρόπος και γλώσσα σύνταξης

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές πρέπει:

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

Τρόπος υποβολής

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην διαπραγμάτευση πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά.

Οι προσφορές όσων επιθυμούν να μετέχουν στην διαπραγμάτευση, μπορεί να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη στα γραφεία του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στην παρακάτω διεύθυνση, μέχρι τις **21 Νοεμβρίου 2006**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **15:00**.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ, ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»
Αριθμ. πρωτ. : 1681/Μ/06/30.10.2006
Ημερομηνία διενέργειας : 22 Νοεμβρίου 2006
Υπηρεσία Πληροφορικής και Επικοινωνιών Σάμου
Κτίριο Ψάθα
Καρλόβασι
83200 Σάμος

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο σε τρία (3) αντίτυπα. Το ένα αντίτυπο φέρει την ένδειξη « ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ » σε κάθε σελίδα του κι αυτό θα είναι επικρατέστερο των άλλων αντιτύπων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

- Α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ», με κεφαλαία γράμματα.
- Β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την διαπραγμάτευση
- Γ) Ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης διαπραγμάτευσης
- Δ) Η ημερομηνία διενέργειας της διαπραγμάτευσης
- Ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβυσίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης 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 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των προσφορών. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς.

Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον πίνακα οικονομικής προσφοράς ο οποίος θα συνταχθεί με βάση τα υποδείγματα των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος VII της παρούσας. Στην τελική τιμή θα περιλαμβάνονται οι

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

υπέρ τρίτων κρατήσεις και οι δαπάνες αποστολής, διαχείρισης, αντικατάστασης που θα βαρύνουν τον προμηθευτή. 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 κ.λ.π. Ο πίνακας οικονομικής προσφοράς θα εμφανίζει την τελική τιμή του προσφερόμενου προϊόντος ή υπηρεσίας μετά από πιθανές εκπτώσεις ή προσαυξήσεις.

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

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για είκοσι (20) ημέρες τουλάχιστον, από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας διαπραγμάτευσης.
2. Προσφορά, που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α., για παράδοση στα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι (Απαιτήσεις χώρων επίδειξης) της παρούσας.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου 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.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Η τελική επιλογή του προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη συνολικά χαμηλότερη τιμή.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. Κατακύρωση

Σε περίπτωση αξιολόγησης δύο προσφορών ως ισοδύναμων, η επιλογή θα γίνεται μετά από πρόταση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών της διαπραγμάτευσης και απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η κατακύρωση γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μετά από πρόταση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών της διαπραγμάτευσης και ανακοινώνεται με έγγραφο σε όλους όσους υπέβαλλαν εμπροθέσμως προσφορά. Κανένας από τους προσφέροντες δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου 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 ολόκληρη την διαπραγμάτευση, ή να την αναβάλει, είτε, τέλος, να υπαναχωρεί απ'

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

αυτήν, μόνον εφόσον υπάρχουν εξαιρετικά σοβαροί λόγοι που δικαιολογούν πλήρως τις ενέργειες αυτές.

Β. Υπογραφή Σύμβασης

Μεταξύ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του μειοδότη που θα επιλεγεί, θα υπογραφεί σύμβαση. Το γενικό πνεύμα της σύμβασης θα είναι αυτό που περιγράφεται στην παρούσα πρόσκληση συμμετοχής.

Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ούτε αυτά θα ληφθούν υπόψη.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

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.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανακηρυχθείς μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Γραμμάτιο Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VIII της παρούσας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, πλέον Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι πλήρους εκτέλεσης αυτής και συγκεκριμένα μέχρι την **31^η Δεκεμβρίου 2007**.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των εξήντα επτά χιλιάδων διακοσίων πενήντα έξι ευρώ και εξήντα τεσσάρων λεπτών (67.256,64€) πλέον 13% Φ.Π.Α., ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των οκτώ χιλιάδων επτακοσίων σαράντα τριών ευρώ και τριάντα έξι λεπτών (8.743,36€) και θα καταβληθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών Γ14.03 (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά συγκροτήματα), Γ14.08 (Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών), Γ61.98 (Λοιπές αμοιβές τρίτων) και Γ63.98.08 (Επιλέξιμος ΦΠΑ).

Κρατήσεις

Τον προμηθευτή δεν βαρύνει καμία νόμιμη κράτηση πλην της παρακράτησης φόρου 4% που επιβάλλει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου επί της καθαρής (χωρίς Φ.Π.Α.) προϋπολογισθείσας δαπάνης. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Εκτελωνισμός – Φόροι – Δασμοί

Ο προμηθευτής θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των ειδών, που θα παραδώσει και θα εγκαταστήσει, ελεύθερα στα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι (Απαιτήσεις χώρων επίδειξης)

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

δασμοί, φόροι, λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις καθώς και μεταφορικά βαρύνουν τον προμηθευτή.

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον μειοδότη προμηθευτή θα γίνει με εξόφληση του 100% των τιμολογίων του και μετά την οριστική παραλαβή από τριμελή επιτροπή παραλαβής των αναγραφόμενων ειδών σ' αυτά.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ

Τόπος και χρόνος παράδοσης

Οι τόποι παράδοσης ορίζονται **στο Παράρτημα Ι (Απαιτήσεις χώρων επίδειξης)**

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

Ο προμηθευτής ειδοποιεί εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, πέντε (5) ημέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθεται να παραδώσει τα υλικά.

Παραλαβή ειδών

Την παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιήσει επιτροπή που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό και τα μέλη της οποίας θα γνωστοποιηθούν εγκαίρως στον μειοδότη προμηθευτή.

Ο προμηθευτής, με δική του ευθύνη, δημιουργεί τις κατάλληλες προϋποθέσεις, ώστε η επιτροπή παραλαβής να μπορεί να ελέγξει την πλήρη σύνθεση εξοπλισμού που θα παραληφθεί.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει από τον προμηθευτή, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης, σύμφωνα με τον πίνακα υπό προμήθεια ειδών της σύμβασης, που θα επισυνάπτεται σ' αυτήν και θα 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 και δύο για τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου 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.

Εγκατάσταση ειδών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και να εγκαταστήσει τα εξής :

1. Τον απαιτούμενο εξοπλισμό οπτικοακουστικών μέσων
2. Τον απαιτούμενο εξοπλισμό ασύρματου δικτύου, τηλεπικοινωνιών & διασύνδεσης.
3. Τον απαιτούμενο αριθμό σταθμών εργασίας και περιφερειακών.
4. Τα περίπτερα των χώρων επίδειξης

στα νησιά Μυτιλήνη, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο **σύμφωνα με το Παράρτημα Ι (Απαιτήσεις χώρων επίδειξης)**

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Εκχώρηση υποχρεώσεων και δικαιωμάτων

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον μειοδότη προμηθευτή σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Προσωπικό

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

Ανωτέρα βία

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Έλεγχοι Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να δέχεται επιτόπιους ελέγχους από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης, την Επιτροπή παρακολούθησης του ΕΠ ΚΤΠ και την Αρχή Πληρωμής της Επιτροπής Δημοσιονομικού Ελέγχου (ΕΔΕΛ).

Αντιπρότανις

Χρυσή Βιτσιλάκη
Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τεχνική Περιγραφή

Γενικά

Βασικός στόχος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου – στα πλαίσια της παρούσας - είναι η δημιουργία, διαμόρφωση και εξοπλισμός χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δικτύων σε Σύρο και Ρόδο (για την περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου) και σε Μυτιλήνη, Χίο και Σάμο (για την περιφέρεια Βορείου Αιγαίου). Σε κάθε πόλη θα δημιουργηθούν δύο πρότυπα σημεία επίδειξης:

- Ø ένα show-room με ενσύρματη και ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση και
- Ø ένας ανοικτός χώρος με ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση (π.χ. Wi-Fi).

Στόχος του κάθε υποέργου (προμήθεια εξοπλισμού) είναι να πραγματοποιηθεί η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού και να δημιουργηθούν σημεία επίδειξης των ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών.

Αναμενόμενα αποτελέσματα είναι η συμπλήρωση των δύο πρότυπων σημείων επίδειξης: ενός show-room με ενσύρματη ευρυζωνική σύνδεση Ethernet 100Mbps και ενός ανοικτού χώρου με ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση (Wi-Fi), με τον απαραίτητο εξοπλισμό προκειμένου να μπορούν να επιδειχθούν σε αυτούς οι ευρυζωνικές δυνατότητες και υπηρεσίες.

Ο εξοπλισμός του show-room με ενσύρματη και ασύρματη ευρυζωνική σύνδεση περιλαμβάνει ενδεικτικά:

- Προσωπικό υπολογιστή για συγκριτική παρουσίαση ευρυζωνικών και μη-ευρυζωνικών δυνατοτήτων εξοπλισμένο με κάρτες 100baseT και PCI wireless LAN
- προσωπικό υπολογιστή με κάρτα ασύρματης πρόσβασης, για παρουσίαση και χρήση ευρυζωνικών υπηρεσιών από το κοινό.
- Προβολικό για παρουσίαση του ηλεκτρονικού υλικού που αφορά τις ευρυζωνικές υπηρεσίες και τη σύγκριση τους με τις παρεχόμενες από μη ευρυζωνικά δίκτυα.
- Οθόνη προβολής.
- Εκτυπωτής που θα χρησιμοποιείται για την κάλυψη αναγκών εκτύπωσης υλικού που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των επιδείξεων.
- Υποδομή τηλεδιάσκεψης (Λογισμικό, κάμερα, μικρόφωνο με ακουστικά)
- Δικτυακές συσκευές διασύνδεσης (Ethernet Switch)
- Ένα Wi-Fi Access point με κεραία εσωτερικού χώρου, κατάλληλη για την κάλυψη του συνόλου του εσωτερικού χώρου που ορίζεται.

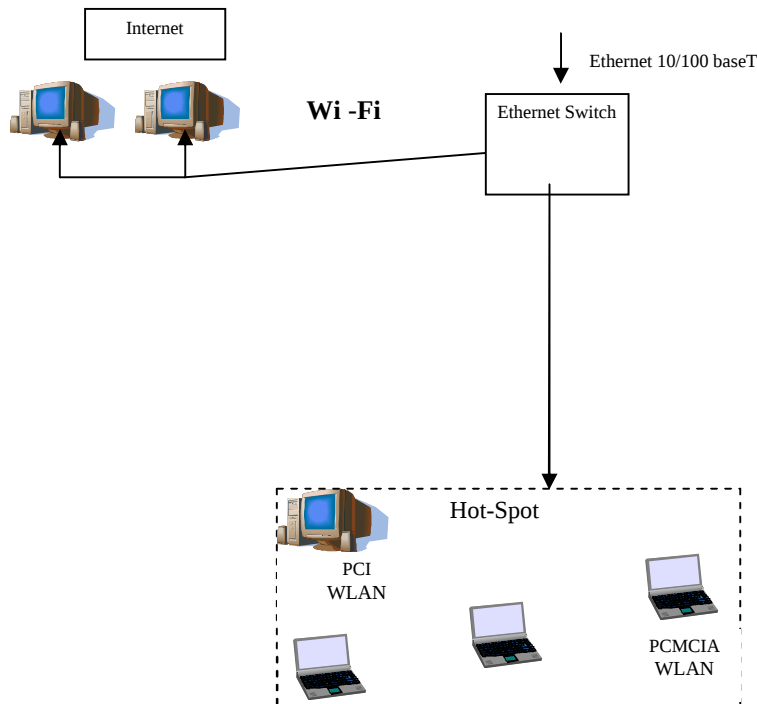
Ο εξοπλισμός του hot-spot με ασύρματη ευρυζωνική σύνδεση περιλαμβάνει ενδεικτικά:

- Ένα Wi-Fi hot-spot με κεραία εξωτερικού χώρου, κατάλληλη για την κάλυψη του συνόλου του χώρου που ορίζεται.
- Φορητούς υπολογιστές για παρουσίαση και χρήση ευρυζωνικών υπηρεσιών, ρυθμισμένο για χρήση από ΑΜΕΑ.
- Σύνδεση του hot-spot στο Διαδίκτυο μέσω του κεντρικού σημείου της εγκατάστασης (Show Room).

Συνοπτική παρουσίαση του Ευρυζωνικού Δικτύου

Το προτεινόμενο ευρυζωνικό δίκτυο σχεδιάζεται έτσι ώστε να δώσει στον επισκέπτη τη δυνατότητα να αποκομίσει μια σφαιρική άποψη για το τι ακριβώς σημαίνει «ευρυζωνικότητα», ποιες είναι οι υπηρεσίες που παρέχονται από αυτή και με ποιο τρόπο δύναται να τις χρησιμοποιήσει ώστε να καλύψει κάποιες δικές του ανάγκες. Το δίκτυο προϋποθέτει την ύπαρξη μιας σύνδεσης broadband (Ethernet). Μέσα από αυτή θα πραγματοποιείται η σύνδεση με το διαδίκτυο. Οι βασικές υπηρεσίες που δύναται ο επισκέπτης να παρατηρήσει και να χρησιμοποιήσει είναι :

- το «γρήγορο» internet,
- η τηλεδιάσκεψη,
- η πλοήγηση στο internet,
- η επικοινωνία μέσω WLAN hotspot και μεταφορά φωνής και δεδομένων με ασύρματη τεχνολογία spread spectrum (54 Mbps on the air).



Σχήμα 1. «Αρχιτεκτονική του προτεινόμενου πιλοτικού Ευρυζωνικού Δικτύου»

Στο Σχήμα 1. παρατίθεται η δομή του προτεινόμενου Ευρυζωνικού δικτύου.

Η σύνδεση με το Διαδίκτυο μέσω του κεντρικού δρομολογητή του εκάστοτε κόμβου του Πανεπιστημίου θα καταλήγει σε ένα Ethernet switch το οποίο θα διαθέτει τουλάχιστον δώδεκα (12) πόρτες.

Το switch θα διασυνδέει:

- τα hot-spot
- τους σταθμούς εργασίας του χώρου επίδειξης (show room).

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Στην πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης θα παρουσιάζεται ο τρόπος μεταφοράς φωνής και εικόνας μέσω μίας μόνο σύνδεσης. Η υπηρεσία αυτή δύναται να χρησιμοποιηθεί για τηλε-εργασία, τηλε-εκπαίδευση και άλλες παρόμοιες εφαρμογές.

Σε προκαθορισμένο εξωτερικό χώρο θα δημιουργηθεί ένα hotspot όπου ο επισκέπτης θα δύναται να «δοκιμάσει» την πρόσβαση στο internet μέσα από ηλεκτρονικούς υπολογιστές ή από ένα φορητό υπολογιστή αλλά ακόμα και να μιλήσει ασύρματα με κάποιον άλλον επισκέπτη της αίθουσας επίδειξης.

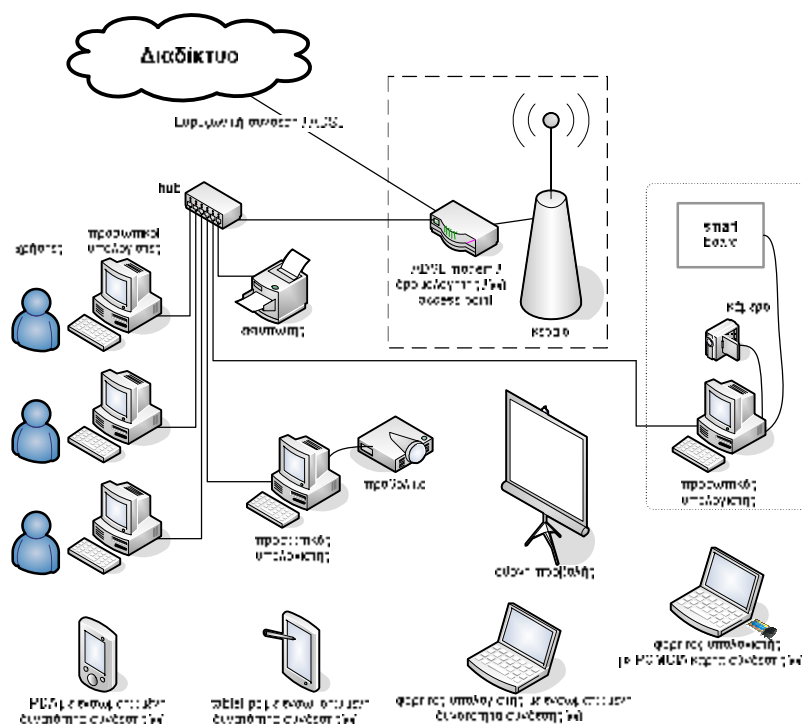
Πάνω από τις μονάδες του δικτύου θα υπάρχουν εξηγηματικά Panels που θα εξηγούν πως λειτουργούν οι μονάδες που απαρτίζουν το δίκτυο.

Περιγραφή του εξοπλισμού

Εξοπλισμός Show-Room με συνδυασμένη ενσύρματη και ασύρματη πρόσβαση

Στο χώρο που συνδυάζει ενσύρματη και ασύρματη πρόσβαση η διασύνδεση του ενσύρματου εξοπλισμού γίνεται με τη χρήση του Ethernet Switch. Το Ethernet Switch χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του τοπικού δικτύου και τη διασύνδεση του τοπικού δικτύου με το Διαδίκτυο, μέσω του κεντρικού δρομολογητή του Πανεπιστημίου. Για τον ασύρματο εξοπλισμό η διασύνδεση γίνεται ασύρματα μέσω ενός Wi-Fi access point.

Ένας ενδεικτικός τρόπος διασύνδεσης φαίνεται στο Σχήμα 2.



Σχήμα 2 : « Ενδεικτική διασύνδεση εξοπλισμού σε χώρο με ενσύρματα και ασύρματα ευρυζωνικά πρόσβαση»

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Σελίδα 13 από 41

Προσωπικοί υπολογιστές

Οι προσωπικοί υπολογιστές θα χρησιμοποιούνται ως σταθμοί εργασίας τόσο από το προσωπικό του χώρου επίδειξης για να επιδεικνύονται στο κοινό οι ευρυζωνικές δυνατότητες και υπηρεσίες, όσο και από το ίδιο το κοινό που θέλει να τις δοκιμάσει.

Ο κάθε προσωπικός υπολογιστής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (π.χ. με ημερομηνία παραγωγής τους 12 τελευταίους μήνες) ώστε να είναι σε θέση να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις των επιδείξεων με σχετική άνεση. Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στον Πίνακα 1: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προσωπικών Υπολογιστών του Παραρτήματος ΙΙ.

Φορητοί υπολογιστές με πρόσβαση Wi-Fi

Οι χώροι με ασύρματη πρόσβαση έχουν σαν κύριο στόχο να επιτρέψουν σε όσους διαθέτουν ήδη υπολογιστή με ασύρματη πρόσβαση να δοκιμάσουν τις ευρυζωνικές δυνατότητες και υπηρεσίες. Για τους επισκέπτες που δεν διαθέτουν υπολογιστή θα δίνεται η δυνατότητα προσωρινής χρήσης (περιορισμένης χρονικής διάρκειας) φορητών υπολογιστών. Οι φορητοί υπολογιστές θα χρησιμοποιούνται από το κοινό που θα επισκέπτεται τον χώρο επίδειξης για δοκιμή των ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών.

Ο κάθε φορητός υπολογιστής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (π.χ. με ημερομηνία παραγωγής τους 12 τελευταίους μήνες) ώστε να είναι σε θέση να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις των επιδείξεων με σχετική άνεση. Επιπλέον θα πρέπει να έχει δυνατότητα πρόσβασης σε Wi-Fi δίκτυο. Αυτό σημαίνει ότι είτε θα έχει αυτή τη δυνατότητα ενσωματωμένη (π.χ. θα βασίζεται σε τεχνολογία Centrino), είτε θα συνοδεύεται από κατάλληλη κάρτα (συνήθως PCMCIA) πρόσβασης σε Wi-Fi δίκτυο.

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στον Πίνακα 7 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητών Υπολογιστών (Laptop) του Παραρτήματος ΙΙ.

Κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi

Οι κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi θα χρησιμοποιούνται από πολίτες που έχουν ήδη φορητό υπολογιστή, ο οποίος όμως δεν έχει δυνατότητα πρόσβασης σε δίκτυο Wi-Fi, προκειμένου να δοθεί αυτή η δυνατότητα και εν συνεχεία να γίνει χρήση των ευρυζωνικών υπηρεσιών.

Απαιτείται η προμήθεια καρτών τύπου PCMCIA dual band (b/g) για την πρόσβαση των φορητών υπολογιστών σε Wi-Fi δίκτυο.

Ψηφιακός προβολέας (LCD projector)

Ο ψηφιακός προβολέας (LCD projector) θα χρησιμοποιείται για την προβολή παρουσιάσεων προώθησης της ευρυζωνικότητας και για την επίδειξη ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών με τέτοιο τρόπο, ώστε η προβολή να είναι καθαρά ορατή και πλήρως διακριτή από τους επισκέπτες του χώρου επίδειξης.

Δεδομένου ότι σε κάθε χώρο επίδειξης θα υπάρχει αρκετός φωτισμός, θα προτιμηθούν ψηφιακοί προβολείς με υψηλή φωτεινότητα και μεγάλους λόγους αντίθεσης (contrast). Επίσης θα προτιμηθούν ψηφιακοί προβολείς που υποστηρίζουν υψηλές αναλύσεις (π.χ. XGA ή/και καλύτερες). Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στον Πίνακα 2 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψηφιακού Προβολέα (LCD projector) του Παραρτήματος ΙΙ.

Επιπλέον ζητείται η προμήθεια και της κατάλληλης οθόνης προβολής συνοδευόμενη από κατάλληλο στήριγμα (τρίποδας ή ισοδύναμο στήριγμα).

Μεταγωγέας (Fast Ethernet switch)

Ο μεταγωγέας (Fast Ethernet switch) θα χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία του τοπικού δικτύου ανάμεσα στους προσωπικούς υπολογιστές, το Access Point και το δρομολογητή. Απαιτείται η προμήθεια ενός Ethernet switch δώδεκα (12) θέσεων κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Πίνακα 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μεταγωγέα (Fast Ethernet switch). Επίσης μαζί με την πλήμνη ζητείται και η προμήθεια τουλάχιστον οκτώ (8) καλωδίων UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 6m για την υλοποίηση των συνδέσεων του τοπικού δικτύου.

Θα δοθεί σημασία, ανάλογα με τη διαμόρφωση του κάθε χώρου επίδειξης, στην καταλληλότητα της συσκευής να τοποθετηθεί στον προβλεπόμενο χώρο (π.χ. σε κατάλληλα διαμορφωμένο rack).

Wi-Fi Access Point

Το Wi-Fi Access Point θα χρησιμοποιηθεί για την δημιουργία ασύρματου δικτύου στο χώρο επίδειξης και την ευρυζωνική διασύνδεση του ασύρματου αυτού δικτύου με το Διαδίκτυο (Internet).

Σημασία θα δοθεί στην καταλληλότητα της συσκευής να τοποθετηθεί σε ειδική κατασκευή που θα τοποθετηθεί σε ειδική θέση (υπερυψωμένη π.χ. σε κάποιο ιστό).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Access Point φαίνονται στον Πίνακα 5 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Access Point του Παραρτήματος II.

Ικρίωμα

Το ικρίωμα θα εγκατασταθεί στο χώρο επίδειξης για τη στέγαση των δικτυακών. Το ικρίωμα θα παρέχει επίσης υποδοχές τροφοδοσίας στις συσκευές που θα στεγάσει. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ικριώματος φαίνονται στον Πίνακα 4 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ικριώματος (rack) του Παραρτήματος II.

Laser Εκτυπωτής

Ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιείται για την κάλυψη αναγκών εκτύπωσης υλικού που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των επιδείξεων.

Απαιτείται η προμήθεια laser εκτυπωτή του οποίου τα τεχνικά χαρακτηριστικά φαίνονται στον Πίνακα 6 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Laser Εκτυπωτή του Παραρτήματος II.

Οθόνη Προβολής

Απαιτείται η προμήθεια φορητής οθόνης προβολής διαστάσεων 1,80x1,80m.

Εξοπλισμός ανοικτού χώρου με ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση

Wi-Fi Access Point

Το Wi-Fi Access Point θα χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία ασύρματου δικτύου στον ανοικτό χώρο επίδειξης και την ευρυζωνική διασύνδεση του ασύρματου αυτού δικτύου με το Διαδίκτυο (Internet). Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Access Point φαίνονται στον Πίνακα 5 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Access Point. Φορητοί υπολογιστές με πρόσβαση Wi-Fi του Παραρτήματος II.

Οι ανοικτοί χώροι με ασύρματη πρόσβαση έχουν σαν κύριο στόχο να επιτρέψουν σε όσους διαθέτουν ήδη υπολογιστή με ασύρματη πρόσβαση να δοκιμάσουν τις ευρυζωνικές δυνατότητες και υπηρεσίες. Για τους επισκέπτες που δεν διαθέτουν υπολογιστή θα δίνεται η δυνατότητα προσωρινής χρήσης (περιορισμένης χρονικής διάρκειας) φορητών υπολογιστών.

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Οι φορητοί υπολογιστές θα χρησιμοποιούνται από το κοινό που θα επισκέπτεται τον χώρο επίδειξης για δοκιμή των ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών.

Ανοιχτό Περιπτερο Χώρων Επίδειξης

Απαιτείται η προμήθεια ανοιχτού περιπτέρου για τους χώρους Επίδειξης. Οι προδιαγραφές του βρίσκονται στην παράγραφο II.2 του Παραρτήματος II των Τεχνικών Προδιαγραφών του Εξοπλισμού « ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανοιχτού Περιπτέρου Χώρων επίδειξης Ευρυζωνικών Δικτύων».

Υπηρεσίες Περιεχομένου

Να προσφερθεί συνδρομή σε υπηρεσίες περιεχομένου όπως:

- Διαδραστικός Οδηγός Υπηρεσιών (ISG)
- Ζωντανό Πρόγραμμα Τηλεόρασης (Live/BroadcastTV)
- Επαυξημένη TV (Enhanced TV)
- Βίντεο «κατ' απαίτηση» (VoD & NVoD)
- Ψηφιακό Ραδιόφωνο & Μουσική «κατ' απαίτηση»
- Τηλεοπτική Μετάδοση Προγραμμάτων επί πληρωμή
- Υπηρεσίες Δεδομένων (επιλεγμένες διαφημίσεις, ειδήσεις, καιρός, κλπ)
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο & Ηλεκτρονικά Στοιχήματα (TV-betting)

Να προσφερθούν δύο «μπουκέτα» υπηρεσιών, διάρκειας συνδρομής ενός (1) έτους, ένα για το Βόρειο και ένα για το Νότιο Αιγαίο. Τα «μπουκέτα» θα είναι προσβάσιμα από όλους τους χώρους επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και θα έχουν εξασφαλισθεί όλα τα νόμιμα δικαιώματα για τη χρήση των υπηρεσιών περιεχομένου από το κοινό, στα πλαίσια των δράσεων της Πρόσκλησης 84 της ΚΤΠ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

I Γενικά

Το αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία showroom και ανοικτών χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων σε πέντε σημεία του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στο Βόρειο και Νότιο Αιγαίο.

Σε κάθε πόλη θα δημιουργηθεί ένα show-room με ενσύρματη και ασύρματη πρόσβαση και ένα Wi-Fi Hot Spot σε επιλεγμένο ανοικτό χώρο.

I.1 Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου

Θα δημιουργηθούν χώροι επίδειξης στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου στις πόλεις της Μυτιλήνης, της Χίου και του Καρλοβασίου Σάμου.

I.1.1 Χώροι Επίδειξης Μυτιλήνης

Το show-room θα εγκατασταθεί στους υποστηρικτικούς χώρους του Αμφιθεάτρου του κτιρίου του Τμήματος της Γεωγραφίας, και το Wi-Fi Hot Spot στο προαύλιο του κτιρίου του Τμήματος Γεωγραφίας. Ακολουθεί ο πίνακας του απαιτούμενου εξοπλισμού και υπηρεσιών.

A/A	Είδος	Ποσότητα
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	1
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	2
3	Μεταγωγέας Ethernet(switch)	1
4	Ικρίωμα	1
5	Περίπτερο επίδειξης	1
6	Κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi	3
7	Ψηφιακός Προβολέας (LCD Projector)	1
8	Access Point +κεραία	2
9	Οθόνη Προβολής	1

I.1.2 Χώροι Επίδειξης Χίου

Το show-room θα εγκατασταθεί στο φουαγιέ του Αμφιθεάτρου του Μιχάλειου κτιρίου και το Wi-Fi Hot Spot στο προαύλιο του κτιρίου. Ακολουθεί ο πίνακας του απαιτούμενου εξοπλισμού και υπηρεσιών.

A/A	Είδος	Ποσότητα
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	1
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	2
3	Μεταγωγέας Ethernet(switch)	1
4	Ικρίωμα	1
5	Περίπτερο επίδειξης	1
6	Κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi	3
7	Ψηφιακός Προβολέας (LCD Projector)	1

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

A/A	Είδος	Ποσότητα
8	Access Point +κεραία	2
9	Οθόνη Προβολής	1

1.1.3 Χώροι Επίδειξης Καρλοβασιού

Το show-room θα εγκατασταθεί στο κτίριο Προβατάρη και το Wi-Fi Hot Spot θα καλύπτει την ευρύτερη περιοχή γύρω από τον χώρο του κτιρίου Προβατάρη (λιμάνι). Ακολουθεί ο πίνακας του απαιτούμενου εξοπλισμού και υπηρεσιών.

A/A	Είδος	Ποσότητα
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	1
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	3
3	Μεταγωγέας Ethernet(switch)	1
4	Ικρίωμα	1
5	Περίπτερο επίδειξης	1
6	Κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi	3
7	Ψηφιακός Προβολέας (LCD Projector)	1
8	Access Point +κεραία	2
9	Οθόνη Προβολής	1

1.2 Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Θα δημιουργηθούν χώροι επίδειξης στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου στις πόλεις Ερμούπολη και Ρόδος.

1.2.1 Χώροι Επίδειξης Ερμούπολης

Το show-room θα εγκατασταθεί στους χώρους του Πνευματικού κέντρου Ερμούπολης (χώροι εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου) και το Wi-Fi Hot Spot θα καλύπτει την κεντρική πλατεία έμπροσθεν του Πνευματικού Κέντρου της πόλης. Ακολουθεί ο πίνακας του απαιτούμενου εξοπλισμού και υπηρεσιών.

A/A	Είδος	Ποσότητα
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	2
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	3
3	Μεταγωγέας Ethernet(switch)	1
4	Ικρίωμα	1
5	Περίπτερο επίδειξης	1
6	Κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi	5
7	Ψηφιακός Προβολέας (LCD Projector)	1
8	Access Point +κεραία	3
9	Οθόνη Προβολής	1
10	Εκτυπωτής Laser	1

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

1.2.2 Χώροι Επίδειξης Ρόδου

Το show-room θα εγκατασταθεί στο Αμφιθέατρο του κτιρίου Α και το Wi-Fi Hot Spot θα καλύπτει τον αύλειο χώρο. Ακολουθεί ο πίνακας του απαιτούμενου εξοπλισμού και υπηρεσιών.

A/A	Είδος	Ποσότητα
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	2
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)	3
3	Μεταγωγέας Ethernet(switch)	1
4	Ίκρίωμα	1
5	Περίπτερο επίδειξης	1
6	Κάρτες για ασύρματη πρόσβαση Wi-Fi	5
7	Ψηφιακός Προβολέας (LCD Projector)	1
8	Access Point +κεραία	3
9	Οθόνη Προβολής	1
10	Εκτυπωτής Laser	1

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Πίνακας 1: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προσωπικών Υπολογιστών

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
PC	Προσωπικός Υπολογιστής - Σταθμός Εργασίας (PC)	
PC.1	Τύπος	Hewlett Packard HP DX2200M PD3.0,512,160,XPR
PC.1.1	Μοντέλο	RC183EA
PC.1.2	Είδος επεξεργαστή	DUAL CORE
PC.1.3	Συχνότητα	3000 MHZ
PC.1.4	Μνήμη	512 MB
PC.1.5	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	160,00 GB
PC.1.6	ETHERNET 10/100	NAI
PC.1.7	Antivirus	NAI
PC.1.8	DVD-RW Dual Layer	NAI
PC.1.9	Μικρόφωνο, προαιρετικά προσαρτώμενο στην οθόνη	NAI
PC.2	Wireless κάρτα δικτύου	
	Κάρτα δικτύου PCI ή USB για ασύρματη επικοινωνία σε τοπικό δίκτυο dual band(a/b/g standards)	
PC.3	Οθόνη	
PC.3.1	Τύπος	Hewlett Packard HP L1940T TFT19 FLAT PANEL EM869AA
PC.3.2	Διαγώνιος	19"
PC.3.3	Dot Pitch (mm)	0.29
PC.3.4	Μέγιστη ανάλυση	1280X1024
PC.3.5	Hor Συχνότητα	83 KHZ
PC.3.6	Vert Συχνότητα	76 HZ
PC.3.7	Contrast Ratio	500:1
PC.3.8	Φωτεινότητα (Brightness)	300 NIT
PC.4	Mouse	
PC.4.1	Microsoft συμβατό	NAI
PC.4.2	Οπτικής τεχνολογίας	NAI
PC.4.3	Δύο βασικά πλήκτρα τουλάχιστον	NAI
PC.4.4	Να περιλαμβάνει τροχό κύλισης	NAI
PC.4.5	USB type	NAI
PC.5	Web Κάμερα	
PC.5.1	Web camera τύπου USB	NAI
PC.5.2	Μέγιστη ανάλυση εικόνας: 640x480	NAI
PC.5.3	Προδιαγραφές Maximum Frame Rate σε αναλύσεις μέχρι 352x288 30 fps ή καλύτερες	NAI
PC.5.4	Χρώμα 24 bit	NAI
PC.5.5	Με focus: 75mm-άπειρο	NAI
PC.5.6	Συνοδευτικό λογισμικό (Να αναφερθεί)	NAI
PC.6	Λογισμικό	
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:	
PC.6.1	Λειτουργικό σύστημα Windows XP Professional ή αντίστοιχο με την απαραίτητη τεκμηρίωση	NAI
PC.6.2	Το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να έχει πλήρως εξελληνισμένο περιβάλλον εργασίας.	NAI
PC.6.3	Το λειτουργικό σύστημα όπως και ότι άλλο προεγκατεστημένο software να υπάρχουν σε CD/DVD ROM	NAI
PC.6.4	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος κάνοντας χρήση των	NAI

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
	παραπάνω CD/DVD ROM , με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	
PC.6.5	Άδεια χρήσης του Λειτουργικού Συστήματος	NAI
PC.6.6	Λογισμικό προστασίας από ιούς	NAI
PC.6.7	Να είναι συμβατό με το Λ.Σ.	NAI
PC.6.8	Να διατίθεται με άδεια χρήσης	NAI
PC.6.9	Να διαθέτει τη δυνατότητα εύκολης και συχνής ανανέωσης του καταλόγου ιών μέσω Internet από τον δικτυακό τόπο της κατασκευάστριας εταιρίας	NAI
PC.7	Συνοδευτικά	
PC.7.1	καλώδια σύνδεσης - τροφοδοσίας	NAI
PC.7.2	Ηχεία	
PC.7.3	Μικρόφωνο	
PC.7.4	οδηγοί για το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα	NAI
PC.7.5	CD εκκίνησης- διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος από «μηδενική βάση».	NAI
PC.7.6	Πολύπριζο τουλάχιστον 4 θέσεων	NAI
PC.7.7	Καλώδιο UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 5 m	NAI
PC.8	Εγγύηση	Ε Έτη

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο

Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %

Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Πίνακας 2: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψηφιακού Προβολέα (LCD projector)

A / A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
LCPR	Τύπος	SONY VLP-CX21 (LCD XGA)
LCPR.1	Τεχνολογία	LCD
LCPR.2	Ανάλυση (Pixel)	1024X768
LCPR.3	Φωτεινότητα (Ansi Lumens)	2100
LCPR.4	Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Ώρες)	3.000
LCPR.5	Εγγύηση Λάμπας (Μήνες)	3
LCPR.6	Βάρος (Kg)	< 2
LCPR.7	Εγγύηση (Έτη)	3

Πίνακας 3: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μεταγωγέα Ethernet (Ethernet Switch)

A / A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
SWCH	Τύπος	3COM 4228G 3C17304A-ME
SWCH.1.1	Stackable:	ΝΑΙ
SWCH.1.2	Managable	ΝΑΙ
SWCH.1.3	Rackmountable: YES	ΝΑΙ
SWCH.1.4	24 ports Ethernet 10/100	ΝΑΙ
SWCH.1.5	2 ports Ethernet 1000BASE-T	ΝΑΙ
SWCH.1.6	Warranty: LIFETIME	ΝΑΙ

Πίνακας 4: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ικρίώματος (rack)

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
RPP	Ικρίωμα και Κατανομητής	
RPP.1	Μεταλλικό ικρίωμα (standard 19" rack) τοποθέτησης του δικτυακού εξοπλισμού	ΝΑΙ
RPP.2	Ικανός χώρος για να στεγάσει την πλύμνη, τον δρομολογητή άλλο εξοπλισμό	ΝΑΙ
RPP.3	Θα πρέπει να ασφαλίζει με κλειδί και να έχει πόρτα από διάφανο υλικό, για να μην εμποδίζει την εύκολη επίβλεψη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.	ΝΑΙ
RPP.4	Πολύπριζο ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 5 θέσεων με ενσωματωμένο φίλτρο RFI και προστασία από υπερτάσεις, καλώδιο και ρευματολήπτης για την τροφοδοσία των συσκευών από ρευματοδότη.	ΝΑΙ
RPP.5	Τουλάχιστον 1 ράφι για τοποθέτηση εξοπλισμού που δεν είναι rack mounted	ΝΑΙ

Πίνακας 5: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Wi-Fi Access Point

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
AP.1.	ACCESS POINT	
AP.1.1	Τύπος	AIR-AP1121G-E-K9
AP.1.2	Μοντέλο	WIRELESS CISCO-D 54 MBPS ACCESS POINT
AP.1.3	Ενσωματωμένη κεραία εσωτ. χώρου	ΝΑΙ
AP.2.	Εξωτερική κεραία	
AP.2.1	Τύπος	WIRELESS CISCO-D BRIDGE ANTENNA
AP.2.2	Μοντέλο	AIR-ANT1949
AP.3	Εγγύηση	1 Έτος

Πίνακας 6: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Laser Εκτυπωτή

A / A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
PRP.1.1	Τύπος	EPSON A4
PRP.1.2	Μοντέλο	EPL-6200N
PRP.1.3	Paper Size	A4
PRP.1.4	Page Speed	20 PPM
PRP.1.5	Resolution	1200X1200
PRP.1.6	Interface	PARALLEL,USB,ETHERNET
PRP.1.7	Monthly WorkLoad	30000 σελίδες

Πίνακας 7: Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητών Υπολογιστών (Laptop)

A / A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
LT.1	Τύπος	Hewlett Packard HP NX6310 C2 DUO T5500 1.66G
LT.1.1	Μοντέλο	RH342EA
LT.1.2	CPU Family	CORE2 DUO T5500
LT.1.3	Frequency	1660 MHZ
LT.1.4	Memory Capacity	512 MB
LT.1.5	HDD_TYPE	SERIAL ATA
LT.1.6	Hard Disk Capacity	80,00 GB
LT.1.7	OPTICAL DEVICE	DVD RW DUAL LAYER
LT.1.8	Display Type	TFTX
LT.1.9	Diagonal Size	15,0 "
LT.1.10	Max Resolution	1024X768
LT.1.11	Operating System	WIN_XP_PRO_GR&EN
LT.1.12	Features	MODEM,SOUND,WIFI,2x USB,Bluetooth,Gi

Πίνακας 8: Χαρακτηριστικά Υπηρεσιών Περιεχομένου

Να προσφερθεί συνδρομή σε υπηρεσίες περιεχομένου όπως:

- Διαδραστικός Οδηγός Υπηρεσιών (ISG)
- Ζωντανό Πρόγραμμα Τηλεόρασης (Live/BroadcastTV)
- Επαυξημένη TV (Enhanced TV)
- Βίντεο «κατ' απαίτηση» (VoD & NVoD)
- Ψηφιακό Ραδιόφωνο & Μουσική «κατ' απαίτηση»
- Τηλεοπτική Μετάδοση Προγραμμάτων επί πληρωμή
- Υπηρεσίες Δεδομένων (επιλεγμένες διαφημίσεις, ειδήσεις, καιρός, κλπ)
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο & Ηλεκτρονικά Στοιχήματα (TV-betting)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΧΩΡΩΝ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Παρακάτω δίνονται οδηγίες για την κατασκευή των περιπτέρων αλλά ο προμηθευτής μπορεί να προσφέρει και εναλλακτικές λύσεις, προσαρμοσμένες κατάλληλα έτσι ώστε να συνεισφέρουν στην σωστή υλοποίηση του έργου.

1. Κεντρικό ευθύγραμμο πλαίσιο (1)

- 1.1. κάθε πλαίσιο αποτελείται από τρία μικρότερα που συναρμολογούνται στη θέση τους επί τόπου.
- 1.2. υλικό: (2) οριζόντιοι κοιλοδοκοί 100x50, (4) στατζαριστά 100x25 για τον πρωτεύοντα σκελετό και 30x30 για τον δευτερεύοντα σκελετό.
- 1.3. συνδέσεις των τριών πλαισίων μεταξύ τους:
 - 1.3.1. ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι, 1/κάνναβο
- 1.4. στήριξη στο δάπεδο: αυτοφερόμενο

2. Φορέας στήριξης οθόνης (1)

- 2.1. κύριος φορέας
 - 2.1.1. υλικό:
 - 2.1.1.1. σκελετός: στατζαριστά 30x30x2
 - 2.1.1.2. επένδυση: λαμαρίνα 7/10, λευκή εξωτερικά, γκρίζα εσωτερικά
 - 2.1.2. συνδέσεις:
 - 2.1.2.1. σκελετού: ηλεκτροκόλληση
 - 2.1.2.2. με τα κεντρικά πλαίσια: με ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι
 - 2.1.2.3. με την κατακόρυφη υποστήριξη: ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι
- 2.2. κατακόρυφος φορέας
 - 2.2.1. σκελετός από (2) κοιλοδοκούς 100x50 και στρατζαριστά 30x30x2
 - 2.2.2. σύνδεση τον κύριο φορέα της οθόνης με ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι

3. Φορέας στήριξης προβολικού (1)

- 3.1. κύριος φορέας
 - 3.1.1. υλικό:
 - 3.1.1.1. σκελετός: στατζαριστά 30x30x2
 - 3.1.1.2. επένδυση: λαμαρίνα 7/10, λευκή εξωτερικά, γκρίζα εσωτερικά

- 3.1.2. συνδέσεις
 - 3.1.2.1. σκελετού: ηλεκτροκόλληση
 - 3.1.2.2. με το κεντρικό πλαίσιο: (βλέπε αντίστοιχα σχέδια)
 - 3.1.2.2.1. με λάμες 3χιλ. και ειδική κατασκευή
- 3.2. βάση προβολικού:
 - 3.2.1. επιφάνεια από γκρίζα μελαμίνη 500x470 πάχους 22χιλ, ρέλι από pvc γκρίζο
 - 3.2.2. σύνδεση με τον φορέα: (1) λάμα 44x40x3 και (2) λάμες πάχους 5χιλ ειδικής κατασκευής (βλ. κατασκευαστικά σχέδια)
- 3.3. κατακόρυφος φορέας
 - 3.3.1. σκελετός από (2) κοιλοδοκούς 100x50 και στρατζαριστά 30x30x2
 - 3.3.2. σύνδεση με τον κύριο φορέα του προβολικού: με λάμες 3χιλ. και ειδική κατασκευή

4. Πανέλο για αφίσες (1)

- 4.1. υλικό:
 - 4.1.1. πανέλο k-fix πάχους 7 χιλ.
- 4.2. συνδέσεις με τα κεντρικά πλαίσια:
 - 4.2.1. λάμα πάχους 2 χιλ. και λαμαρινόβιδες

5. Θέσεις εργασίας (2)

- 5.1. διπλοί φορείς (2)
 - 5.1.1. υλικό:
 - 5.1.1.1. σκελετός: στατζαριστά 30x30x2
 - 5.1.1.2. επένδυση: από διάτρητη λαμαρίνα 40%
 - 5.1.2. συνδέσεις:
 - 5.1.2.1. ηλεκτροκόλληση
 - 5.1.2.2. διπλών φορέων με ντίζες Φ10
 - 5.1.3. στήριξη στο δάπεδο: με ανοξείδωτους ρεγουλατόρους
- 5.2. Επιφάνειες τραπεζιών (2)
 - 5.2.1. υλικό: γκρίζα μελαμίνη πάχους 22χιλ., ρέλι από pvc γκρίζο
 - 5.2.2. σύνδεση με τον διπλό φορέα: με λάμες 30/2 χιλ

6. Έπιπλο server (1)

- 6.1. έτοιμο έπιπλο από γκρίζα μελαμίνη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Γενικά

Όλα τα στοιχεία θα κατασκευαστούν στο εργοστάσιο ή εργαστήριο και θα προσκομιστούν έτοιμα προς συναρμολόγηση επί τόπου.

Τυχόν εναλλακτικές προτάσεις του αναδόχου θα βασίζονται στις προδιαγραφές αυτές, δεν θα επιβαρύνουν χρονικά και οικονομικά το έργο και θα εφαρμόζονται μετά από την έγγραφη αποδοχή τους από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

Όλες οι περιγραφόμενες εργασίες νοούνται πλήρεις και ολοκληρωμένες, παραδοτέες προς χρήση σύμφωνα με τις μελέτες εφαρμογής του έργου

Για την κατασκευή του έργου έχουν εφαρμογή και μέχρι την παράδοσή του στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας, όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή. Η φροντίδα και οι δαπάνες βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής φέρει την ευθύνη για την ποιότητα των προσκομιζόμενων υλικών, την ποιότητα εκτέλεσης των εργασιών και γενικά για την ποιότητα, αντοχή και ασφάλεια του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI : ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Α/Α	Κατασκευαστικές Ενότητες	Πλήθος Στοιχείων	Ποσότητα ανά Στοιχείο	Υλικό	Διαστάσεις				
					Μήκος σε mm	Πλάτος σε mm	Ύψος σε mm	διάμ.Φ	m2

1	κεντρικό πλαίσιο	1
---	------------------	---

2	κοιλοδοκός	3030	100	50		
4	στρατζαριστά	3030	100	25		
30	στρατζαριστά	800	30	30		
60	στρατζαριστά	1000	30	30		
1/κάνναβο	ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι,					

2	θέσεις εργασίας	2
	διπλοί φορείς	2

4	στρατζαριστά	1980	30	30		
4	στρατζαριστά	1000	30	30		
6	στρατζαριστά	940	30	30		
2	στρατζαριστά	618	30	30		
2	στρατζαριστά	240	30	30		
2	βαμμένη διάτρητη λαμαρίνα 40%	4028	2	1000		
4	inox ρεγουλατόροι			50		
6	ντίζες				10	

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
 Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
 Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

επιφάνειες 2

1	γκρίζα μελαμίνη με γκριζο ρέλι pvc			22		0,84
6	γωνίες/ λάμα			30/2		

3 **φορέας στήριξης οθόνης**
κύριος φορέας 1

2	στρατζαριστά	3530	30	30		
10	στρατζαριστά	940	30	30		
6	λάμες	100	30	3		
6	ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι, 1/κάνναβο					
2	επένδυση φορέα λαμαρίνα 7/10, λευκή εξωτερικά γκρίζα εσωτερικά	3530	1,00	7/10		

κατακόρυφος φορέας 1

2	κοιλοδοκός	630	100	50		
2	στρατζαριστά	630	100	30		
8	στρατζαριστά	830	30	30		
8	στρατζαριστά	1010	30	30		
8	στρατζαριστά	1000	30	30		
1/κάνναβο	ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι, 1/κάνναβο					

4 **φορέας στήριξης
προβολικού**

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

κύριος φορέας 1

2	στρατζαριστά	2530	30	30		
2	στρατζαριστά	470	30	30		
9	στρατζαριστά	440	30	30		
4	λάμες σύνδεσης με τον κεντρικό και τον κατακόρυφο φορέα	βλ. Σχέδιο				
4	ANSI 304, inox allen M8x6 διαμπερή με τυφλό εξάγωνο παξιμάδι, 1/κάνναβο					
2	επένδυση φορέα λαμαρίνα 7/10, λευκή εξωτερικά γκριζα εσωτερικά	2530	0,50	7/10		

βάση προβολικού 1

1	γκρίζα μελαμίνη με γκριζο ρέλι pvc	500	450	22		
2	λάμες	40,00	44	3		
2	λάμες	βλ. Σχέδιο		5		

κατακόρυφος φορέας 1

2	κοιλοδοκός	1230	100	50		
2	στρατζαριστά	1230	100	30		
14	στρατζαριστά	830	30	30		
14	στρατζαριστά	1010	30	30		
14	στρατζαριστά	1000	30	30		

5 **πανέλα για αφίσσες** 1

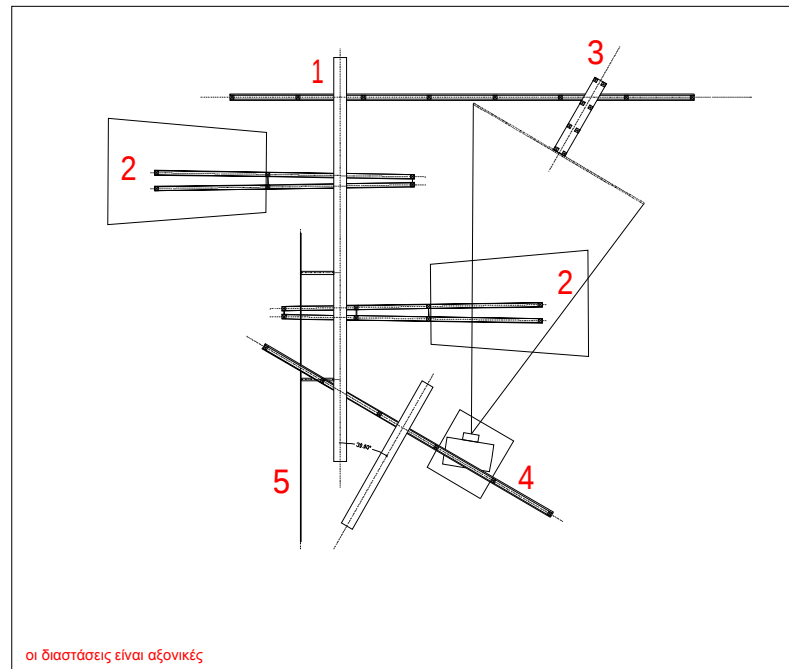
1	K-fix	2300	300	7		
---	-------	------	-----	---	--	--

*Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %*

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

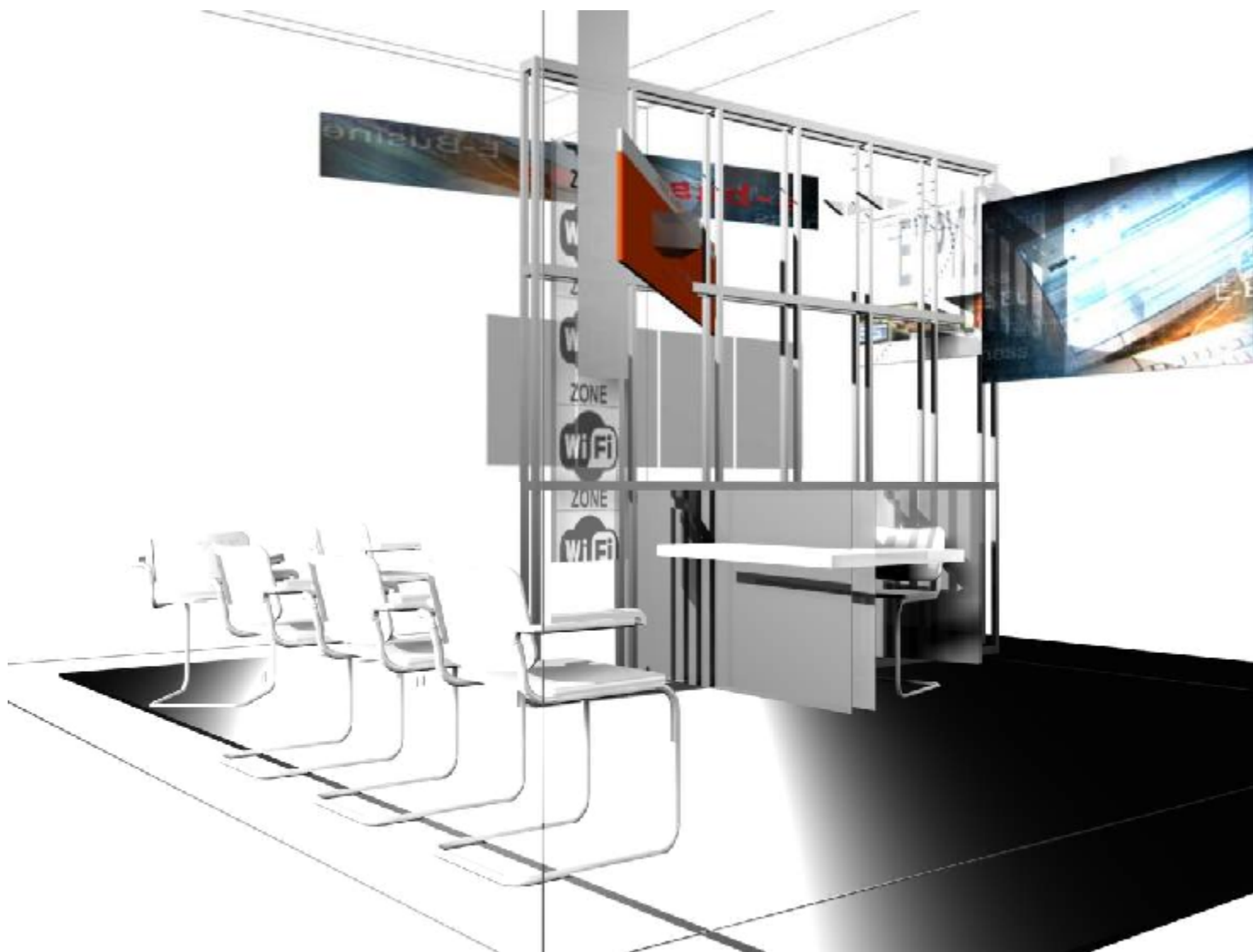
2	πλαίσια από λάμες	300	160	2		
8	βίδες					

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

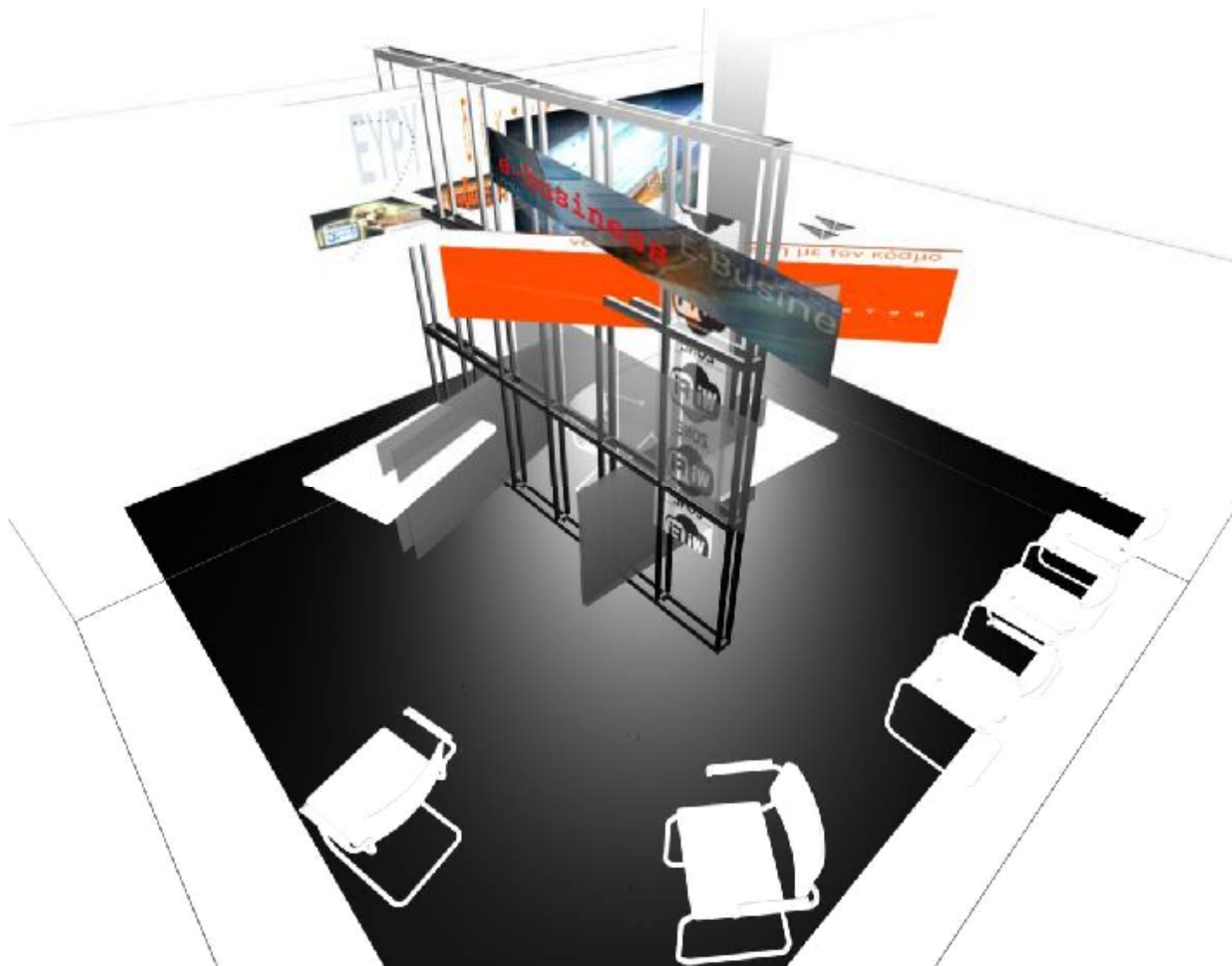


elementary..... plan

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %



Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %



Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII
ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Α. Πράξη 1 / Υποέργο 1: «Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματης Ευρυζωνικής Υποδομής και χώρων Επίδειξης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, στη Σάμο, στη Χίο»

A/A	Προϊόν /Υπηρεσία	Κατασκευαστής / Πάροχος Υπηρεσιών	Κωδικός Κατασκευαστή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας (εξοπλ. Εγκατ. & εγγύησης)	Σύνολο	ΦΠΑ (Ποσοστό και ποσό)
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)			3			
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)			7			
3	Ψηφιακοί Προβολείς (LCD Projector)			3			
4	Οθόνες Προβολής			3			
5	Μεταγωγείς (Ethernet Switch)			3			
6	Access Points και κεραίες			6			
7	Κάρτες Ασύρματης πρόσβασης Wi-Fi για φορητούς υπολογιστές			9			
8	Ικρίώματα			3			
9	Περίπτερα χώρων Επίδειξης			3			
10	Υπηρεσίες Περιεχομένου			1			

Το σύνολο του κόστους των προϊόντων του παραπάνω πίνακα συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ δεν μπορεί να ξεπερνά τα **38.000 €**

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

Β. Πράξη 2 / Υποέργο 1: «Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματης Ευρυζωνικής Υποδομής και χώρων Επίδειξης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Σύρο και στη Ρόδο»

A / A	Προϊόν / Υπηρεσία	Κατασκευαστής / Πάροχος Υπηρεσιών	Κωδικός Κατασκευαστή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας (εξοπλ. Εγκατ. & εγγύησης)	Σύνολο	ΦΠΑ (Ποσοστό και ποσό)
1	Προσωπικοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)			4			
2	Φορητοί Υπολογιστές (Σταθμοί Εργασίας)			6			
3	Εκτυπωτές Laser			2			
4	Ψηφιακοί Προβολείς (LCD Projector)			2			
5	Οθόνες Προβολής			2			
6	Μεταγωγείς (Ethernet Switch)			2			
7	Access Points και κεραιές			6			
8	Κάρτες Ασύρματης πρόσβασης Wi-Fi για φορητούς υπολογιστές			10			
9	Ικρίώματα			2			
10	Περίπτερα χώρων Επίδειξης			2			
11	Υπηρεσίες Περιεχομένου			1			

Το σύνολο του κόστους των προϊόντων του παραπάνω πίνακα συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ δεν μπορεί να ξεπερνά τα **38.000 €**

Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού, οπτικοακουστικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την δημιουργία και θέση σε λειτουργία χώρων επίδειξης ευρυζωνικών δυνατοτήτων και υπηρεσιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Λέσβο, Χίο, Σάμο, Σύρο και Ρόδο
Συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 75 %
Εθνικοί Πόροι κατά 25 %

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ταχ. Δ/ση

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Ταχ.Δ/ση : Λόφος Πανεπιστημίου, 81 100 Μυτιλήνη

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

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την **31/12/2007**.

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.