

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 20104592/Φ334/08-07-2010

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

Καραολή & Δημητρίου 80, Πειραιάς
Διεύθυνση: Οικονομικού
Τμήμα: Προμηθειών
Γραφείο 315 Α, 3^{ος} Όροφος
Ώρες Υποδοχής: 08.30-13.30 καθημ.
Τηλ: 210 414 2241, 2239
Fax: 210 4142469

ΠΕΙΡΑΙΑΣ, 08-07-2010
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 20104592

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια οπτικοακουστικού υλικού και εποπτικών μέσων διδασκαλίας για αίθουσες και εργαστήρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 98 του νέου Αναθεωρημένου Συντάγματος,
2. Το ΠΔ 496/1974 «Περί του Τρόπου Αναλήψεως Δαπανών υπό των Κυρίων ή Δευτερευόντων Διατακτών των ΝΠΔΔ», όπως ισχύει,
3. Το ΠΔ 496/1974 «Περί Λογιστικού ΝΠΔΔ»,
4. Τον Ν. 1268/82 «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ»,
5. Τον Ν. 1642/1986 «Περί Φ.Π.Α.»,
6. Το Π.Δ. 377/89 (ΦΕΚ 166/α/89), "Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ",
7. Τον Ν. 2083/92, άρθρο 1, παρ. 2 (ΦΕΚ 159/Α/92),
8. Το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22-3-94) σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος,
9. Τον Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις»,
10. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/92) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων»,
11. του άρθρου 4, παραγ. 6, του Ν.Δ. 4578/66, περί "Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων " (ΦΕΚ 234 Α'),
12. Τον Ν. 2522/97 «Περί Δικαστικής Προστασίας Κατά το Στάδιο που Προηγείται της Σύναψης Συμβάσεων Δημοσίων Έργων, Κρατικών Προμηθειών και Υπηρεσιών Σύμφωνα με την Οδηγία 89/665 ΕΟΚ»,
13. Τις διατάξεις του Ν. 2741/99 (ΦΕΚ 199/28.09.1999) «Περί Κρατικών Προμηθειών»,
14. Το Π.Δ. 60/07 (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007) προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της

οδηγίας 2004/18/EK «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005,

15. Το Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως ισχύει σήμερα,

16. Την από 7-7-2010 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια οπτικοακουστικού υλικού και εποπτικών μέσων διδασκαλίας για αίθουσες και εργαστήρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η ενδεικτική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των σαράντα πέντε χιλιάδων (45.000,00) ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 23% (όπως αυτός ισχύει από 01/07/2010) και θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Παρασκευή 16/07/2010, ώρα 10.00 π.μ. στο Κεντρικό Κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καραολή & Δημητρίου 80, Πειραιάς, αίθουσα 306 3^{ος} όροφος, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής που έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Η παρούσα διακήρυξη αφορά στην ανάδειξη αναδόχου ο οποίος θα αναλάβει προμήθεια οπτικοακουστικού υλικού και εποπτικών μέσων διδασκαλίας για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Ο κύριος όγκος του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στο νέο κτίριο του Πανεπιστημίου που βρίσκεται επί της οδού Γρηγορίου Λαμπράκη 21 & Διστόμου στον Πειραιά. Μέρος του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου επί της οδού Καραολή & Δημητρίου 80.

Συνοπτικά οι χώροι παράδοσης και εγκατάστασης αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, ενώ αναλυτικές προδιαγραφές αναφέρονται στο παράρτημα Α.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΤΜΧ.	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
A. Προβολείς αιθουσών διδασκαλίας	14	Γρ. Λαμπράκη 21 (12 τεμ) Καραολή-Δημητρίου 80 (2 τεμ)
B. Προβολέας αίθουσας συνεδρίων	1	Καραολή-Δημητρίου 80
Γ. Επιδιασκόπια	7	Γρ. Λαμπράκη 21
Δ. Επιφάνεια προβολής αίθουσας συνεδρίων	1	Καραολή-Δημητρίου 80
Ε. Οθόνες προβολής	12	Γρ. Λαμπράκη 21 (12 τεμ)
ΣΤ. Φορητοί υπολογιστές παρουσιάσεων	12	Γρ. Λαμπράκη 21 (12 τεμ)

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

1. Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα
2. Συνεταιρισμοί
3. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για τη συμμετοχή του υποψηφίου αναδόχου στο διαγωνισμό απαιτείται η συνυποβολή υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης:

- ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, την οποία ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα,
- ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιοδήποτε λόγο,
- ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφαση του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου Πειραιώς ή της κρίσης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο αυτού ιδιοχείρως έως και την ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Οι υποψήφιοι μπορούν εναλλακτικά να αποστέλλουν επί αποδείξει τις προσφορές τους μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και ώρα 12.00 μμ. στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Γραφείο 315 Α, Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς.

Αρμόδια υπάλληλος για την παραλαβή των προσφορών είναι η κα. Γ. Τζιβρά (τηλ. 210 4142371, φαξ 210 4142469).

Προσφορά που υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν έφθασε έγκαιρα στην Υπηρεσία δεν θα λαμβάνεται υπόψη, και θα επιστρέφεται

στον ενδιαφερόμενο.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα κατατίθενται εις διπλούν (πρωτότυπο-αντίγραφο) επί ποιινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης μέσα σε φάκελο πάνω στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα κάτωθι:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα,
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό,
- Ο αριθμός της διακήρυξης
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα – υποψηφίου αναδόχου

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να έχουν διατυπωθεί στην Ελληνική γλώσσα. Εντός του Φακέλου της κάθε προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα ζητούμενα δικαιολογητικά όπως αυτά αναφέρονται σε σχετική παράγραφο της παρούσας διακήρυξης καθώς και 2 ξεχωριστοί υποφάκελοι με τις ενδείξεις:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο συγκεκριμένο φάκελο τοποθετούνται τα δύο αντίτυπα της τεχνικής προσφοράς. Η τεχνική προσφορά πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποιινή αποκλεισμού τους πίνακες του φύλλου συμμόρφωσης (παράρτημα Α' της παρούσης), καθώς επίσης και όλα τα απαιτούμενα στοιχεία για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης λύσης (τεχνικά φυλλάδια, τυχόν πιστοποιήσεις κλπ).

Η τεχνική προσφορά δεν θα πρέπει να αναφέρει τιμές, επί ποιινή αποκλεισμού.

Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνεται οπτικός δίσκος (CD) που να περιέχει σε ηλεκτρονικό αρχείο το φύλλο συμμόρφωσης, σε επεξεργάσιμη, πηγαία μορφή (Microsoft Word/Microsoft Excel/Text/RTF/CSV).

2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο συγκεκριμένο φάκελο τοποθετείται τα δύο αντίτυπα της οικονομικής προσφοράς. Η οικονομική προσφορά πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά πίνακα συμπληρωμένο ευκρινώς με:

- Την τιμή μονάδας του κάθε προσφερόμενου είδους χωρίς Φ.Π.Α.
- Το ποσοστό ΦΠΑ για κάθε είδος,
- Την τιμή μονάδας για κάθε είδος συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ
- Τα επιμέρους γινόμενα τιμής μονάδας ανά είδος επί την αντίστοιχη ζητούμενη ποσότητα.
- Τη συνολική προσφερόμενη τιμή προ ΦΠΑ
- Τη συνολική προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για τα είδη ανέρχεται στο ύψος των **45.000** ευρώ.

Στο φάκελο οικονομικής προσφοράς θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνεται οπτικός δίσκος (CD) που να περιέχει σε ηλεκτρονικό αρχείο την οικονομική προσφορά, σε επεξεργάσιμη, πηγαία μορφή (Microsoft Word/Microsoft Excel/Text/RTF/CSV).

Στην οικονομική του προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, που θα πρέπει να είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη. Σε περίπτωση που η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου έχει χρονική διάρκεια μικρότερη της ζητούμενης από τη διακήρυξη, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές της προσφοράς, θα πρέπει απαραίτητα να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ (€). Στις τιμές χωρίς Φ.Π.Α., θα περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, τα οποία και αυτοί υποχρεούνται να παρέχουν, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της Διακήρυξης, δεν θα απορρίπτονται, υπό την προϋπόθεση ότι, οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις, από την αρμόδια Επιτροπή.

Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης, αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται. Οι προσφορές κατά φύλλο θα πρέπει να φέρουν σφραγίδα του υποψηφίου αναδόχου και την υπογραφή του νομίμου εκπροσώπου του.

ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον **120** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 120 ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον αρμόδιας επιτροπής που έχει καθοριστεί από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των υποψηφίων εταιρειών ή εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποί τους. Η διαδικασία αποσφράγισης είναι αυτή που προβλέπεται από τις διατάξεις του ΠΔ118/2007.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσαν. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η οικονομική αξιολόγηση και κατακύρωση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο τη **χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών.**

Η σύγκριση θα γίνει επί των τιμών προ ΦΠΑ. Εάν από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη συνολική τιμή ή αν αυτή δεν αναγράφεται ευκρινώς, τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας, δεκτών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης, προσφορών για το σύνολο των ειδών με την ίδια τιμή, η κατακύρωση γίνεται με διαπραγμάτευση μεταξύ των υποψηφίων αναδόχων που μειοδότησαν.

Παρεκκλίσεις από τις τεchnοοικονομικές απαιτήσεις του διαγωνισμού, δεν είναι δεκτές, εκτός αν α) αυτές θεωρηθούν από την αρμόδια Επιτροπή ως ευνοϊκές για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ή β) κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια επιτροπή.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ118/2007. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιόν του, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ΠΔ118/2007.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το ΠΔ118/2007. Σύμφωνα με το άρθρο 15 του ΠΔ118/07 για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0.10%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων ευρώ.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ118/07, χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης, θα υπογραφούν μια ή περισσότερες συμβάσεις, της οποίας συνημμένο σχέδιο προσαρτάται στην παρούσα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 118/07.

Οι προμηθευτές στους οποίους θα κατακυρωθεί η προμήθεια, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν για να υπογράψουν τη σύμβαση μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία που θα τους κοινοποιηθεί η ανακοίνωση της κατακύρωσης. Σε περίπτωση που κάποιος προμηθευτής δεν προσέλθει

για να υπογράψει τη σύμβαση στην οριζόμενη προθεσμία, το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί στον επόμενο στην κατάταξη μειοδότη.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός του χρονικού διαστήματος από 1 έως 30 Σεπτεμβρίου 2010, κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες υπηρεσίες. Η παράδοση και εγκατάσταση θα γίνει στα κτίρια και τους χώρους του Πανεπιστημίου Πειραιώς που αναφέρονται στον σχετικό πίνακα. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των χώρων εγκατάστασης κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τις ανάγκες του. Ο ανάδοχος θα πρέπει να δέχεται εντολές μόνο από εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους του Πανεπιστημίου που θα του υποδειχθούν κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει το Πανεπιστήμιο τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες για την ημερομηνία που προτίθεται να πραγματοποιήσει την παράδοση, προκειμένου να γίνει ο προγραμματισμός των απαιτούμενων εργασιών.

Η μεταφορά και η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται με τη φροντίδα και την ευθύνη του Προμηθευτή. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Προμηθευτή. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την μεταφορά των υλικών. Όλα τα προσφερόμενα είδη ασφαρίζονται με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή, μέχρι της οριστικής παραλαβής τους.

Η εγκατάσταση των ειδών θα πρέπει να γίνει με την ελάχιστη δυνατή όχληση της λειτουργίας του Πανεπιστημίου, ιδιαίτερα όσον αφορά στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου.

Κατά την παράδοση των ειδών, τα είδη θα εξεταστούν από αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Πανεπιστημίου η οποία θα ελέγξει την συμφωνία τους με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την αντιστοιχία τους με την προσφορά του αναδόχου και θα συντάξει σχετικό πρακτικό οριστικής παραλαβής, εντός εύλογου χρόνου από την ημερομηνία παράδοσης κατά την αγαθή κρίση του φορέα.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί στο όνομα αυτού, μετά την ολοκλήρωση της προβλεπόμενης διαδικασίας παραλαβής και τη σύνταξη των σχετικών πρακτικών. Τα εντάλματα εκδίδονται βάσει των νομίμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπροσώπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π.). Σε περίπτωση που ο δικαιούχος, είναι ΝΠΙΔ και δεν επιθυμεί τα χρήματα να μεταβιβασθούν σε λογαριασμό του με εντολή μεταφοράς σε Εμπορική Τράπεζα, τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει, είναι τα εξής :

- α. για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ Α.Ε, Απόσπασμα Πρακτικών Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε, από το οποίο να προκύπτει ποιά είναι τα εκπροσωπούντα την Εταιρεία και δεσμεύοντα αυτήν, με την υπογραφή τους πρόσωπα.

β. για την εξόφληση τίτλων πληρωμής, υπέρ προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμες , Ετερόρρυθμες και ΕΠΕ):

1. Το τελευταίο καταστατικό και 2. Βεβαίωση του αρμοδίου τμήματος του Πρωτοδικείου, ότι δεν έχει στο μεταξύ επέλθει μεταβολή στα πρόσωπα, που εκπροσωπούν την Εταιρεία.

Πριν την έκδοση του τιμολογίου του, ο προμηθευτής θα πρέπει να επικοινωνεί με το Λογιστήριο του Πανεπιστημίου (κα. Ν. Μπαρτζάκη, 210 4142034) ώστε να διευκρινίζονται λεπτομέρειες επί της διαδικασίας.

Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε Ευρώ (€). Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι κρατήσεις που προβλέπονται από το νόμο (Μ.Τ.Π.Υ 3%, χαρτόσημο επί ΜΠΠΥ 2,4%, κράτηση 0,25% υπέρ Δημοσίου). Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2198/22-3-94, άρθρο 24, θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος 8% στην καθαρή αξία συναλλαγής του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών και 4% στην καθαρή αξία συναλλαγής τιμολογίων προμήθειας ειδών. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

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

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα 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, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας του εξοπλισμού, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων, από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται

και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

Κατά την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ο προμηθευτής θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας ποσού ίσου προς το 5% της συνολικής καθαρής συμβατικής αξίας, του υπό προμήθεια εξοπλισμού, η οποία κατατίθεται για την καλή εκτέλεση της συντήρησης του εξοπλισμού, κατά την περίοδο της εγγύησής του. Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται, μετά την ολοκλήρωση όλων των υποχρεώσεων του προμηθευτή. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Π.Δ118/07.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία εξοπλισμού που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
2. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κ.τ.λ.) καθώς και των διατάξεων του Ν. 2286/95 (Περί προμηθειών του Δημοσίου) και του Π.Δ. 118/07 (κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου).
3. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα κατά την κατακύρωση να προβεί σε αύξηση ή μείωση των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών, με ανάλογη τροποποίηση μείωση του κόστους, κατόπιν έγκρισης του Πρυτανικού Συμβουλίου. Η αύξηση μπορεί να γίνει σε ποσοστό έως 30% και η μείωση σε ποσοστό έως 50% επί του προϋπολογιζόμενου ποσού, με την πρόσθετη προϋπόθεση μή υπερβάσεως αυτού, και κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου από την αρμόδια υπηρεσία, σύμφωνα με το άρθρο 21 του ΠΔ 118/07.
4. Το Πανεπιστήμιο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του προμηθευτή.
5. Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη διακήρυξη δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Γραφείο 315 Α, Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς.
6. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του προμηθευτή και του Πανεπιστημίου από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στον Πειραιά αρμόδια δικαστήρια, τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

Πειραιάς, 08-07-2010

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Καθηγητής Λάμπρος Λάιος

Ανήκει στη διακήρυξη Νο 20104592/08-07-2010

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Τεχνικές Προδιαγραφές και Φύλλο Συμμόρφωσης

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΑ

Ο προμηθευτής, κατά το στάδιο της εγκατάστασης του εξοπλισμού, υποχρεούται να εκτελέσει τις παρακάτω εργασίες:

1. Παράδοση των μηχανημάτων, σε χώρους και χρονικά πλαίσια που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο.
2. Δημιουργία υποδομών στις αίθουσες όπου θα εγκατασταθούν οι σταθεροί βιντεοπροβολείς, οι οθόνες και τα ηχητικά συστήματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές ακόλουθης παραγράφου
3. Εγκατάσταση και ρύθμιση βιντεοπροβολέων και ηχητικών συστημάτων

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΩΝ

2.1. Βιντεοπροβολείς αιθουσών διδασκαλίας (είδος Α)

Οι βιντεοπροβολείς θα εγκατασταθούν στις αίθουσες και εργαστήρια του νέου κτιρίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς επί της οδού Γρ. Λαμπράκη 21 & Διστόμου (12 τεμάχια) καθώς και σε αίθουσες του 3^{ου} ορόφου του Κεντρικού κτιρίου επί της οδού Καραολή & Δημητρίου 80 (2 τεμάχια) σύμφωνα με τις οδηγίες της Ειδικής Τεχνικής Υπηρεσίας & της Δ/σης Μηχανοργάνωσης.

Για κάθε βιντεοπροβολέα θα πρέπει να δημιουργηθεί υποδομή καλωδίωσης που να επιτρέπει τη σύνδεσή του με υπολογιστή ή άλλη πηγή εικόνας που θα βρίσκεται στο έδρανο ομιλητή. Στο έδρανο θα πρέπει να εγκατασταθούν οι εξής είσοδοι:

- Είσοδος αναλογικού σήματος VGA (D-15 Sub θηλυκό) (προς προβολέα)
- Είσοδος Composite Video (RCA Connector θηλυκά) (προς προβολέα)

Για τη διέλευση των καλωδίων θα χρησιμοποιηθεί κανάλι με διαχωρισμό ισχυρών/ασθενών ρευμάτων στο οποίο ήδη θα έχει εγκατασταθεί η ηλεκτρική παροχή και οι σχετικοί ρευματολήπτες. Όλες οι καλωδιακές συνδέσεις θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας, διπλής θωράκισης και πλήρως μονωμένες στο σημείο σύνδεσης με τις αντίστοιχες υποδοχές. Σε περίπτωση που το μήκος των καλωδιακών συνδέσεων ήχου και εικόνας είναι μεγάλο και θα προκαλέσει απώλεια σήματος, ο προμηθευτής θα πρέπει να εγκαταστήσει κατάλληλους ενισχυτές σήματος.

Οι υποδοχές και τα βύσματα θα πρέπει επίσης να είναι υψηλής ποιότητας, με επιχρυσωμένα μεταλλικά μέρη. Κάθε υποδοχή θα πρέπει να φέρει μη αφαιρούμενη ευδιάκριτη ένδειξη που να προσδιορίζει τη λειτουργικότητά της.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι προβολείς θα αναρτηθούν από την οροφή των αιθουσών σε απόσταση 3,5 περίπου μέτρων από την οθόνη προβολής και σε ύψος περίπου 0,3-0,5m από την οροφή. Οι αίθουσες του κτιρίου που βρίσκεται επί της οδού Γρ. Λαμπράκη και Διστόμου δεν διαθέτουν ψευδοροφές. Στις αίθουσες του 3^{ου} ορόφου στο Κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου υπάρχει ψευδοροφή.

Ο προβολέας θα πρέπει να εγκατασταθεί σε μεταλλικό αντικλεπτικό κλωβό προστασίας, υψηλής αντοχής και καλής κατασκευής. Ο κλωβός θα πρέπει να διαθέτει ανοίγματα ώστε να διασφαλίζει τον επαρκή αερισμό του βιντεοπροβολέα. Η σχεδίαση του κλωβού και η εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην παρεμποδίζει τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου από τη θέση του ομιλητή.

Ο κλωβός θα πρέπει να ασφαρίζεται με κλειδί. Η κατασκευή του θα πρέπει να είναι τέτοια που να επιτρέπει την εύκολη συντήρηση του προβολέα. Ο κλωβός θα πρέπει να είναι βαμμένος, κατά προτίμηση σε λευκό ή άλλο ανοικτό χρώμα. Η όλη εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Η βάση ανάρτησης του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να είναι μεταλλική, με στιβαρή κατασκευή και καλή στήριξη, ικανή να υποστηρίξει το συνδυασμένο βάρος του βιντεοπροβολέα και του κλωβού ασφαλείας. Η βάση ανάρτησης θα πρέπει να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους της προβολής (με τηλεσκοπικό ή άλλο μηχανισμό), καθώς και δυνατότητα περιστροφής και ρύθμισης της κλίσης του προβολέα.

Οι βιντεοπροβολείς θα πρέπει να εγκατασταθούν και να ρυθμιστούν κατάλληλα ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας για την προβλεπόμενη χρήση (data projection) και να ευθυγραμμιστούν με την οθόνη προβολής.

Λεπτομερέστερες απαιτήσεις της εγκατάστασης θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία & τη Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης. Για διευκόλυνση των υποψηφίων αναδόχων μπορεί να παρασχεθεί σχέδιο των αιθουσών κατόπιν επικοινωνίας με το Πανεπιστήμιο.

2.2. Βιντεοπροβολέας αίθουσας συνεδρίων (είδος Β)

Στην αίθουσα συνεδρίων του Πανεπιστημίου υπάρχει ήδη τοποθετημένος βραχίονας στήριξης και καλωδίωση ρεύματος και εικόνας για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα. Η οθόνη προβολής είναι σταθερή, με διαστάσεις περίπου 3,5μ (Π) x 2,5μ (Υ). Ο βραχίονας είναι τοποθετημένος σε απόσταση περίπου 4 μέτρων από την οθόνη.

Ο βιντεοπροβολέας θα πρέπει να ασφαλιστεί πάνω στο βραχίονα στήριξης με κλειδαριά τύπου Kensington ή άλλο κατάλληλο τρόπο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Ο βιντεοπροβολέας θα πρέπει να ευθυγραμμιστεί και να ρυθμιστεί κατάλληλα ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας για διαγώνιο περίπου 150 ιντσών, ενώ θα πρέπει ενεργοποιηθούν όλες οι συνδέσεις και λειτουργίες του προβολέα που θα ζητηθούν από το αρμόδιο προσωπικό.

3. ΟΘΟΝΕΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΗΣ

3.1. Επιφάνεια προβολής αίθουσας συνεδρίων (είδος Δ)

Στην αίθουσα συνεδρίων του Πανεπιστημίου υπάρχει σταθερή οθόνη προβολής, διαστάσεων 3,5μ (Π) x 2,5μ (Υ), εγκατεστημένη εντός πλαισίου και αναρτημένη μόνιμα στον τοίχο. Η οθόνη έχει υποστεί φθορές και απαιτείται η επισκευή της.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αντικαταστήσει την υπάρχουσα επιφάνεια προβολής με αντίστοιχη χαμηλού κέρδους, η οποία θα ενσωματωθεί στο υπάρχον πλαίσιο. Δεν απαιτείται η εγκατάσταση μηχανισμού ή η πραγματοποίηση περαιτέρω επεμβάσεων στην υποδομή της αίθουσας συνεδρίων. Οι ακριβείς διαστάσεις θα καθοριστούν από τον ανάδοχο σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο, αφού επισκεφθεί και ελέγξει τους χώρους και προσδιορίσει την ενδεδειγμένη λύση.

3.2. Ηλεκτροκίνητες οθόνες (είδος Ε)

Οι οθόνες θα πρέπει να εγκατασταθούν με στήριξη στον τοίχο ή την οροφή, με κρυφή καλωδίωση μέσω λευκού καναλιού. Ο διακόπτης χειρισμού του ύψους θα πρέπει να εγκατασταθεί είτε στον τοίχο σε εύκολα προσβάσιμο για τον ομιλητή σημείο, είτε να ενσωματωθεί στην κονσόλα του εδράνου. Οι οθόνες θα εγκατασταθούν μόνο στο κτίριο της Γρ. Λαμπράκη 21 & Διστόμου (οι αίθουσες του κεντρικού κτιρίου διαθέτουν ήδη οθόνες).

4. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Όλες οι εγκαταστάσεις στο σύνολό τους θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας 3 ετών.

Για τα επιδιασκόπια δεν απαιτείται εγκατάσταση.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Όροι Εγγύησης

Τα υπό προμήθεια είδη και η εγκατάσταση θα πρέπει να καλύπτονται από επιτόπου εγγύηση (on-site) διάρκειας 3 ετών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά για κάποιο είδος στο φύλλο συμμόρφωσης

Κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες επανορθωτικής συντήρησης (κόστος εργασιών και ανταλλακτικών) και δωρεάν προληπτικής συντήρησης για όποιο εξοπλισμό προβλέπεται αυτό από τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Κατά το διάστημα της εγγύησης ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη σε ερωτήσεις του προσωπικού που αφορούν τον τρόπο χρήσης και τις λειτουργίες, καθώς και για την εξ'αποστάσεως επίλυση τεχνικών προβλημάτων, όπου αυτό είναι εφικτό.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε ανταπόκριση κλήσης εντός 1 εργάσιμης ημέρας από την αναφορά της βλάβης, προσδιορίζοντας τις ενέργειες στις οποίες πρόκειται να προβεί για την επισκευή των ειδών. Ως μέγιστος χρόνος αποκατάστασης ορίζονται οι 3 εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, ο ανάδοχος υποχρεούται, κατόπιν αιτήματος του Πανεπιστημίου, να παράσχει προσωρινά και χωρίς κόστος για το Πανεπιστήμιο εξοπλισμό αντικατάστασης προδιαγραφών αντίστοιχων με τον υπό επισκευή, για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί έως την αποκατάσταση της βλάβης.

Η παρεχόμενη εγγύηση θα πρέπει να είναι on-site. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις εργασίες συντήρησης/αποκατάστασης στο χώρο του Πανεπιστημίου. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης απαιτεί μεταφορά, από και προς το Πανεπιστήμιο, του εξοπλισμού ή τυχόν ανταλλακτικών για την επισκευή του, αυτή θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου εντός των ανωτέρω αναφερομένων χρονικών ορίων.

Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης του εξοπλισμού.

Το Πανεπιστήμιο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του προμηθευτή.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
A	Data Projectors σταθερής εγκατάστασης για αίθουσες διδασκαλίας				
A.1	Γενικά				
A.1.1	Αριθμός Μονάδων	Αρ.	14		
A.1.2	Ο προς προμήθεια προβολέας θα πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχειριστος και όχι επισκευασμένος/ανα-κατασκευασμένος		ΝΑΙ		
A.1.3	Ο προβολέας θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να έχει παρουσιαστεί εντός των τελευταίων 24 μηνών		ΝΑΙ		
A.2	Τεχνικά στοιχεία				
A.2.1	Τεχνολογία		DLP ή 3x LCD		
A.2.2	Ονομαστική φωτεινότητα	ANSI Lumens	>= 2500		
A.2.3	Λόγος Αντίθεσης		>=2000:1 (full on/off)		
A.2.6	Αρ. Υποστηριζόμενων χρωμάτων		16,7 εκατομμύρια		
A.2.7	Εγγενής Ανάλυση	pixels	1024x768		
A.2.8	Λόγος πλάτους/ύψους (native)		4:3		
A.2.9	Δυνατότητα προβολής 16:9, 5:4		ΝΑΙ		
A.2.10	Ελάχιστη διαγώνιος προβολής	ίντσες	<=40		
A.2.11	Μέγιστη διαγώνιος προβολής	ίντσες	>=200		
A.2.12	Απόσταση προβολής (d) για διαγώνιο εικόνας 100 ιντσών (≈2,5m) με το φακό σε ευρεία θέση	m	2,00<=d<=3,20 (min throw ratio <=1,6)		
A.2.13	Βάρος	kgr	<=5		
	Θόρυβος λειτουργίας	dbA	<=40		
A.3	Γενικά χαρακτηριστικά				
A.3.1	Zoom		ΝΑΙ		
A.3.2	Zoom ratio		>=1.2x		
A.3.3	Υποδοχές για εγκατάσταση οροφής		ΝΑΙ		
A.3.4	Να διαθέτει Economy mode για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής λάμπας		ΝΑΙ		
A.3.5	Χρόνος Ζωής λάμπας (normal mode)		>=3000h (Normal)		
A.3.6	Χρόνος Ζωής λάμπας (economy mode)		>=4000h (Economy)		
A.4	Λειτουργίες				
A.4.1	Δυνατότητα αντιστροφής εικόνας για χρήση σε εγκατάσταση οροφής (ceiling mode projection)		ΝΑΙ		
A.4.2	Δυνατότητα keystone correction		ΝΑΙ, τουλάχιστον 30 μοίρες +/-		
A.4.3	Αυτόματο Keystone Correction		ΝΑΙ		
A.4.4	Να διαθέτει επιλογή κλειδώματος ρυθμίσεων		ΝΑΙ		
A.4.5	Να διαθέτει λειτουργία συσκόπισης και σίγασης (audio & video mute)		ΝΑΙ		
A.4.6	Να διαθέτει λειτουργία παγώματος εικόνας (freeze)		ΝΑΙ		
SSA.4.7	Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αναζήτησης πηγής		ΝΑΙ		
A.4.8	Να έχει δυνατότητα ταχείας έναρξης (εντός 15 δευτερολέπτων)				
A.5	Υποστηριζόμενα Σήματα				
A.5.1	PC 640 x480		ΝΑΙ		
A.5.2	PC 800 x600		ΝΑΙ		
A.5.3	PC 1024 x768		ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

A.5.4	PC 1280 x1024		ΝΑΙ		
A.5.5	TV 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i		ΝΑΙ		
A.5.6	NTSC, PAL, SECAM		ΝΑΙ		
A.5.7	Macintosh		ΝΑΙ		
A.5.8	Άλλες υποστηριζόμενες αναλύσεις/σήματα		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
A.6 Θύρες Εισόδου					
A.6.1	Mini D-Sub 15 (PC)		>=1		
A.6.2	S-Video		>=1		
A.6.3	RCA (Component Video)		>=1		
A.6.4	Άλλες θύρες εισόδου		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
A.7 Θύρες Εξόδου					
A.7.1	Monitor Out		ΝΑΙ		
A.7.2	Άλλες Θύρες Εξόδου		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
A.8 Λοιπά χαρακτηριστικά					
A.8.1	Να διαθέτει υποδοχή για ασφάλιση με κλειδαριά τύπου Kensington Lock		ΝΑΙ		
A.8.2	Άλλα χαρακτηριστικά αντικλεπτικής προστασίας		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
A.8.3	Τηλεχειρισμός με πλήρη έλεγχο λειτουργιών		ΝΑΙ		
A.8.4	Ο προβολέας θα πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγχειρίδια χρήσης		ΝΑΙ		
A.8.5	Πιστοποίηση CE		ΝΑΙ		
A.8.6	Πιστοποίηση TUV		ΝΑΙ		
A.8.7	Παροχή ρεύματος		220V/50Hz		
A.8.8	Τα εγχειρίδια χρήσης θα πρέπει να παρέχονται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα		ΝΑΙ		
A.8.9	Διάρκεια Εγγύησης on-site για τον προβολέα	έτη	>=3		
A.8.10	Διάρκεια Εγγύησης on-site για τη λάμπα προβολής	Μήνες	>=12		
A.8.11	Εάν ο προβολέας απαιτεί αντικατάσταση φίλτρου σκόνης σε περιοδικά διαστήματα, θα πρέπει να παραδοθούν 2 φίλτρα αντικατάστασης για κάθε βιντεοπροβολέα (πέραν του παρεχόμενου με την αρχική συσκευασία)		ΝΑΙ		
A.9 Εγκατάσταση					
A.9.1	Οι βιντεοπροβολείς θα πρέπει να αναρτηθούν στην οροφή με μηχανισμό ρυθμιζόμενου ύψους και να εγκατασταθούν εντός μεταλλικού κλωβού ασφαλείας. Οι καλωδιώσεις data/audio θα πρέπει να πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο.		ΝΑΙ, σύμφωνα και με σχετική παράγραφο της διακήρυξης (Παράρτημα) και σύμφωνα με τους υπόλοιπους όρους του κειμένου.		

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
B	Data Projector σταθερής εγκατάστασης για αίθουσα συνεδρίων				
B.1	Γενικά				
B.1.1	Αριθμός Μονάδων	Αρ.	1		
B.1.2	Ο προς προμήθεια προβολέας θα πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και όχι επισκευασμένος/ανα-κατασκευασμένος		ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

B.1.3	Ο προβολέας θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να έχει παρουσιαστεί εντός των τελευταίων 24 μηνών		ΝΑΙ		
B.2 Τεχνικά στοιχεία					
B.2.1	Τεχνολογία		DLP ή 3x LCD		
B.2.2	Ονομαστική φωτεινότητα	ANSI Lumens	>= 4000		
B.2.3	Λόγος Αντίθεσης		>=600:1 (full on/off)		
B.2.4	Αρ. Υποστηριζόμενων χρωμάτων		16,7 εκατομμύρια		
B.2.5	Εγγενής Ανάλυση	pixels	1024x768		
B.2.6	Λόγος πλάτους/ύψους (native)		4:3		
B.2.7	Δυνατότητα προβολής 16:9, 5:4		ΝΑΙ		
B.2.8	Ελάχιστη διαγώνιος προβολής	ίντσες	<=40		
B.2.9	Μέγιστη διαγώνιος προβολής	ίντσες	>=300		
B.2.10	Απόσταση προβολής (d) για διαγώνιο εικόνας 150 ίντσών (απόκλιση +/- 10%)	m	4		
B.2.11	Βάρος	kgr	<=10		
B.2.12	Θόρυβος Λειτουργίας	dbA	<=40		
B.3 Γενικά χαρακτηριστικά					
B.3.1	Zoom		ΝΑΙ		
B.3.2	Zoom ratio		>=1.2x		
B.3.3	Υποδοχές για εγκατάσταση οροφής		ΝΑΙ		
B.3.4	Να διαθέτει Economy mode για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής λάμπας		ΝΑΙ		
B.3.5	Χρόνος Ζωής λάμπας (normal mode)		>=2000h (Normal)		
B.3.6	Χρόνος Ζωής λάμπας (economy mode)		>=3000h (Economy)		
B.4 Λειτουργίες					
B.4.1	Δυνατότητα αντιστροφής εικόνας για χρήση σε εγκατάσταση οροφής (ceiling mode projection)		ΝΑΙ		
B.4.2	Δυνατότητα keystone correction		ΝΑΙ, τουλάχιστον 30 μοίρες +/-		
B.4.3	Αυτόματο Keystone Correction		ΝΑΙ		
B.4.4	Να διαθέτει επιλογή κλειδώματος ρυθμίσεων		ΝΑΙ		
B.4.5	Να διαθέτει λειτουργία συσκόπισης και σίγασης (audio & video mute)		ΝΑΙ		
B.4.6	Να διαθέτει λειτουργία παγώματος εικόνας (freeze)		ΝΑΙ		
B.4.7	Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αναζήτησης πηγής		ΝΑΙ		
B.4.8	Να έχει δυνατότητα ταχείας έναρξης (εντός 15 δευτερολέπτων)		ΝΑΙ		
B.5 Υποστηριζόμενα Σήματα					
B.5.1	PC 640 x480		ΝΑΙ		
B.5.2	PC 800 x600		ΝΑΙ		
B.5.3	PC 1024 x768		ΝΑΙ		
B.5.4	PC 1280 x1024		ΝΑΙ		
B.5.5	TV 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i		ΝΑΙ		
B.5.6	NTSC, PAL, SECAM		ΝΑΙ		
B.5.7	Macintosh		ΝΑΙ		
B.5.8	Άλλες υποστηριζόμενες αναλύσεις/σήματα		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
B.6 Θύρες Εισόδου					
B.6.1	Mini D-Sub 15 (PC)		>=1		
B.6.2	S-Video		>=1		
B.6.3	RCA (Component Video)		>=1		
B.6.4	Άλλες θύρες εισόδου		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

B.7	Θύρες Εξόδου				
A.7.1	Monitor Out		ΝΑΙ		
A.7.2	Άλλες Θύρες Εξόδου		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
B.8	Λοιπά χαρακτηριστικά				
B.8.1	Να διαθέτει υποδοχή για ασφάλιση με κλειδαριά τύπου Kensington Lock		ΝΑΙ		
B.8.2	Άλλα χαρακτηριστικά αντικλεπτικής προστασίας		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
ΓB.8.3	Τηλεχειρισμός με πλήρη έλεγχο λειτουργιών		ΝΑΙ		
B.8.4	Τηλεχειριστήριο τεχνολογίας RF		ΝΑΙ		
B.8.5	Ενσωματωμένες δυνατότητες ελέγχου παρουσιάσεων στο τηλεχειριστήριο		ΝΑΙ		
B.8.6	Ο προβολέας θα πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγχειρίδια χρήσης		ΝΑΙ		
B.8.7	Πιστοποίηση CE		ΝΑΙ		
B.8.8	Πιστοποίηση TUV		ΝΑΙ		
B.8.9	Παροχή ρεύματος		220V/50Hz		
B.8.10	Τα εγχειρίδια χρήσης θα πρέπει να παρέχονται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα		ΝΑΙ		
B.8.11	Διάρκεια Εγγύησης on-site για τον προβολέα	έτη	>=3		
B.8.12	Διάρκεια Εγγύησης on-site για τη λάμπα προβολής	Μήνες	>=12		
B.8.13	Εάν ο προβολέας απαιτεί αντικατάσταση φίλτρου σκόνης σε περιοδικά διαστήματα, θα πρέπει να παραδοθούν 2 φίλτρα αντικατάστασης για κάθε βιντεοπροβολέα (πέραν του παρεχόμενου με την αρχική συσκευασία)		ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται από μια επιπλέον λυχνία πρόσθετη της περιεχόμενης στη συσκευασία του		ΝΑΙ		
B.9	Δικτυακές λειτουργίες				
B.9.1	Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο και διαχείρισης μέσω δικτύου		ΝΑΙ		
B.9.2	Να διαθέτει σύνδεση ασύρματου δικτύου 802.11g		ΝΑΙ		
B.9.3	Να διαθέτει δυνατότητα λήψης σήματος εικόνας μέσω δικτύου		ΝΑΙ		
B.9.4	Να λειτουργεί σε περιβάλλοντα Windows XP/Vista/7		ΝΑΙ		
B.9.5	Να λειτουργεί σε περιβάλλον MAC OS X/10.x		ΝΑΙ		
B.10	Εγκατάσταση				
B.10.1	Ο βιντεοπροβολέας θα πρέπει να αναρτηθεί στην οροφή σε βραχίονα ο οποίος είναι ήδη εγκατεστημένος στην αίθουσα. Υπάρχει ήδη εγκατεστημένη καλωδίωση εικόνας (VGA)		ΝΑΙ		

A/a	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Γ	Επιδιασκόπια (overhead projectors)				
Γ.1	Γενικά				
Γ.1.1	Αριθμός Μονάδων	Αρ.	7		
Γ.2	Τεχνικά				
Γ.2.1	Τύπος		Φορητός τύπου βαλίτσας		
Γ.2.2	Όνομαστική φωτεινότητα	ANSI Lumens	>= 2000		
Γ.2.3	Ελάχιστη διαγώνιος προβολής	Μέτρα	<=1,5		
Γ.2.4	Μέγιστη διαγώνιος προβολής	Μέτρα	>=2,5		
Γ.2.5	Διαγώνιος προβολής από απόσταση 2m	Μέτρα	>=1,8		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Γ.2.6	Ελάχιστη απόσταση προβολής	Μέτρα	$\leq 1,5$		
Γ.3	Γενικά χαρακτηριστικά				
Γ.3.1	Τεχνολογία		Ανάκλασης (Reflective)		
Γ.3.2	Βάρος	kg	≤ 8		
Γ.3.3	Φακός		πολυεστιακός		
Γ.3.4	Να διαθέτει ταυτόχρονα 2 προεγκατεστημένες λυχνίες προβολής με δυνατότητα γρήγορης εναλλαγής σε περίπτωση βλάβης		ΝΑΙ		
Γ.3.5	Διαστάσεις (κλειστός για μεταφορά)	Cm	$P \leq 35$ $Y \leq 15$ $B \leq 40$		
Γ.3.6	Χρόνος Ζωής λυχνίας	Ώρες	≥ 50		
Γ.4	Δυνατότητες				
Γ.4.1	Να μπορεί να προβάλει χωρίς απώλεια εικόνας σελίδα A4 στην οριζόντια και στην κάθετη διάσταση		ΝΑΙ		
Γ.4.2	Να διαθέτει σύστημα ταχείας αλλαγής λάμπας		ΝΑΙ		
Γ.4.3	Να διαθέτει κύκλωμα προστασίας από υπερθέρμανση		ΝΑΙ		
Γ.4.4	Να διαθέτει αναδιπλούμενο βραχίονα		ΝΑΙ		
Γ.4.5	Να διαθέτει ρύθμιση εστίασης		ΝΑΙ		
Γ.5	Λοιπά χαρακτηριστικά				
Γ.5.1	Ευρωπαϊκή Πιστοποίηση CE		ΝΑΙ		
Γ.5.2	Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς		ΝΑΙ		
Γ.5.3	Να συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας		ΝΑΙ		
Γ.5.4	Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας on-site	έτη	≥ 3		
Γ.5.5	Παροχή ρεύματος		220V/50Hz		
Γ.5.6	Τα εγχειρίδια χρήσης θα πρέπει να παρέχονται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα		ΝΑΙ		

Δ.	Σταθερή Οθόνη προβολής	Μ.Μ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Δ.1.1	Αριθμός μονάδων		1		
Δ.1.2	Πλάτος οθόνης	Μέτρα	$\approx 3,5$		
Δ.1.3	Ύψος οθόνης	Μέτρα	$\approx 2,5$		
Δ.1.4	Κέρδος (gain)		$1.0 \leq g \leq 1.2$		
Δ.1.5	Επιφάνεια οθόνης		Λευκή		
Δ.1.6	Η επιφάνεια προβολής θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος Α		ΝΑΙ		

Ε.	Ηλεκτρικές Οθόνες προβολής	Μ.Μ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Ε.1.1	Αριθμός μονάδων		12		
Ε.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής		ΝΑΙ		
Ε.1.3	Διαγώνιος (Δ)	ίντσες	110" (απόκλιση $\pm 10\%$)		
Ε.1.4	Κέρδος (gain)		$1.0 \leq g \leq 1.2$		
Ε.1.5	Με δυνατότητα μόνιμης εγκατάστασης με ανάρτηση στον τοίχο ή/και στην οροφή		ΝΑΙ		
Ε.1.6	Λόγος διαστάσεων (Πλάτος/Ύψος)		4:3		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

E.	Ηλεκτρικές Οθόνες προβολής	M.M	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
E.1.7	Επιφάνεια οθόνης		Λευκή		
E.1.8	Το μοτέρ θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό auto stop		ΝΑΙ		
E.1.9	Να διαθέτει ευρωπαϊκή Πιστοποίηση CE		ΝΑΙ		
E.1.10	Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας on-site	έτη	>=3		

Z	Φορητοί Υπολογιστές μικρού μεγέθους (netbooks)	M.M	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Z.1	Γενικά				
Z.1.1	Αριθμός Μονάδων	Αρ.	12		
Z.1.2	Μοντέλο/Τύπος	-	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Z.1.3	Κατασκευαστής	-	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Z.1.4	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να έχει παρουσιαστεί εντός του 2010, όπως θα αποδεικνύεται από σχετικό έγγραφο/έντυπο του κατασκευαστή	-	ΝΑΙ		
Z.2	CPU/Memory				
Z.2.1	Τύπος CPU		Intel Atom N450 ή καλύτερο		
Z.2.1	Τύπος μνήμης		DDR2 ή DDR3 SDRAM		
Z.2.2	Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης	Gigabytes	≥1		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	Gigabytes	≥2		
Z.3	HDD				
Z.3.1	Χωρητικότητα	Gigabytes	≥160		
Z.3.2	Ταχύτητα περιστροφής	r.p.m	≥5400		
Z.3.3	Τύπος σύνδεσης		SATA		
Z.4	Οθόνη/απεικόνιση				
Z.4.1	Τύπος	-	Backlit LED		
Z.4.2	Διαγώνιος (Δ)	inches	10" ≤ Δ ≤ 11"		
Z.4.3	Ανάλυση (εγγενής-Πxy)	pixels	1024 x 600 (επιτρεπτή απόκλιση 5% σε κάθε διάσταση)		
Z.4.4	Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης		ΝΑΙ		
Z.4.5	Έξοδοι εικόνας Mini D-Sub 15 (VGA) για σύνδεση εξωτερικής οθόνης		≥1		
Z.5	Θύρες Επικοινωνίας				
Z.5.1	Θύρα δικτύου Ethernet 10/100		ΝΑΙ		
Z.5.2	Κάρτα ασύρματου δικτύου 802.11 b/g		ΝΑΙ		
Z.5.3	Bluetooth		ΝΑΙ		
Z.5.4	Θύρες USB 2.0 High Speed		≥ 2		
Z.6	Συσκευή κατάδειξης				
Z.6.1	Επιφάνεια αφής (touchpad)		ΝΑΙ		
Z.6.2	Λειτουργία mouse 2 πλήκτρων (left click/right click)		ΝΑΙ		
Z.7	Κάμερα				
Z.7.1	Ενσωματωμένη web camera		ΝΑΙ		
Z.7.2	Ανάλυση web camera		VGA ή καλύτερη		
Z.8	Υποσύστημα ήχου				
Z.8.1	Ενσωματωμένη στερεοφωνική κάρτα ήχου		ΝΑΙ		
Z.8.2	Ενσωματωμένο ηχείο		ΝΑΙ		
Z.8.3	Είσοδος μικροφώνου		ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Z.8.4	Εξοδος audio (ακουστικών)		NAI		
Z.8.5	Ενσωματωμένο μικρόφωνο		NAI		
Z.9	Μπαταρία				
Z.9.1	Μπαταρία Ιόντων Λιθίου		NAI		
Z.9.2	Διάρκεια μπαταρίας	Hr	≥5hr συνεχούς λειτουργίας		
Z.10	Λοιπά χαρακτηριστικά				
Z.10.1	Το πληκτρολόγιο θα πρέπει να διαθέτει αναγραφή αγγλικών και ελληνικών χαρακτήρων στα πλήκτρα		NAI		
Z.10.2	Ο υπολογιστής να συνοδεύεται από τροφοδοτικό		NAI		
Z.10.3	Παροχή ρεύματος		220V/50Hz		
Z.10.4	Πιστοποίηση CE		NAI		
Z.10.5	Πιστοποίηση TÜV		NAI		
Z.10.6	Τα εγχειρίδια χρήσης θα πρέπει να παρέχονται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα		NAI		
Z.11	Φυσικά Χαρακτηριστικά				
Z.11.1	Πλάτος	cm	≤27		
Z.11.2	Βάθος	cm	≤20		
Z.11.3	Βάρος	kgr	≤1,4		
Z.11.4	Χρώμα συσκευής		Μαύρο, Μπλε, Μπορντώ, Καφέ, Λευκό, Ασημί (ή συνδυασμός αυτών)		
Z.11.5	Εγγύηση κατασκευαστή (on-site)	έτη	≥3		
Z.12	Λειτουργικό σύστημα και συνοδευτικό λογισμικό				
Z.12.1	Προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Windows XP Home/Professional SP3 ή Windows 7 Starter/Home Edition		NAI		
Z.12.2	Προεγκατεστημένοι οδηγοί και συνοδευτικό λειτουργικό λογισμικό όλων των ενσωματωμένων συσκευών		NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανήκει στη διακήρυξη Νο 20104792

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Διεύθυνση: Οικονομικού

Τμήμα : Προμηθειών

Αριθ. Συμβάσεως : Χ/200Χ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την προμήθεια Εποπτικών Μέσων Διδασκαλίας για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς με κατακύρωση του «Πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού και εποπτικών μέσων διδασκαλίας για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

Χρόνος κατάρτισης της σύμβασης :

Τόπος : Το Κεντρικό Κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς - Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 , Πειραιάς.

Συμβαλλόμενοι:

A. Ο Αντιπρύτανης Οικονομικού προγραμματισμού & Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ως εκπρόσωπος αυτού.

B. Η εταιρεία {Επωνυμία, Αντικείμενο, Έδρα, Στοιχεία Επικοινωνίας, Στοιχεία Εκπροσώπησης}

Μετά τον Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό της {Ημερομηνία} και την από {ημερομηνία} απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς, (το οποίο στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «το Πανεπιστήμιο») κατακυρώνεται η Προμήθεια στο όνομα του δευτέρου από τους συμβαλλόμενους (ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «ο Ανάδοχος»). Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης με τους ακόλουθους όρους, τους οποίους και αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

1. ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να παραδώσει αμεταχείριστα, γνήσια και χωρίς νομικά ή πραγματικά ελαττώματα, τα κατωτέρω είδη, καθώς επίσης να τα εγκαταστήσει σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και να τα θέσει σε καλή λειτουργία, χωρίς κακοτεχνίες.

Αρ	Περιγραφή	Ποσό- τητα	Κόστος Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)
	{Κατάλογος ειδών}			
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 19%	

Ο ανωτέρω αναφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει επίσης να συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα είδη που απαιτούνται από τη διακήρυξη, σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη και την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων αυτής με την τεχνική του προσφορά, ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στη συνέχεια.

2. ΤΙΜΗ

Το συνολικό τίμημα της αγοράς του ανωτέρω εξοπλισμού, ανέρχεται στο ποσό των XXXX Ευρώ. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του ιδρύματος.

Στο ανωτέρω συνολικό τίμημα περιλαμβάνεται η αξία του εξοπλισμού που αναφέρεται στον πίνακα ειδών και η αξία όλων των παρελκόμενων που είναι απαραίτητα για την λειτουργία του. Επίσης συμπεριλαμβάνεται το κόστος εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού, όπου αυτό απαιτείται. Τα έξοδα μεταφοράς και εγκατάστασης του συστήματος καθώς και οποιαδήποτε άλλα έξοδα μέχρι την παράδοση βαρύνουν τον Ανάδοχο.

3. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από την υπογραφή της σύμβασης, όλο τον εξοπλισμό, με δική του φροντίδα και έξοδα, στους χώρους του Πανεπιστημίου Πειραιώς που ορίζονται από την παρούσα σύμβαση. Συγκεκριμένα, τα είδη υπ' αριθμ. {είδη} θα παραδοθούν στο κτίριο του Πανεπιστημίου επί της οδού {διεύθυνση}, ενώ τα είδη {είδη} θα παραδοθούν στο κτίριο επί της οδού {διεύθυνση}. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει το Πανεπιστήμιο 3 ημέρες πριν την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό.

Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση των εργασιών μεταφοράς και εγκατάστασης των μηχανημάτων. Όλα τα προσφερόμενα είδη ασφαρίζονται με φροντίδα και δαπάνες του Αναδόχου, μέχρι της οριστικής παραλαβής τους.

4. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η οριστική παραλαβή, θα γίνει από ειδική επιτροπή του Πανεπιστημίου, η οποία θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο, σε εύλογο χρόνο μετά την παράδοση του εξοπλισμού και την ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών από τον Ανάδοχο και αφού επιβεβαιωθεί ότι οι εργασίες και ο εξοπλισμός είναι απολύτως σύμφωνα προς τη διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου.

5. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα, το οποίο εκδίδεται στο όνομά του, βάσει των νομίμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπροσώπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π), μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή από αρμόδια επιτροπή. Σε περίπτωση που ο δικαιούχος είναι Ν.Π.Ι.Δ, τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει είναι τα εξής:

Α) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ Α.Ε: Απόσπασμα Πρακτικών Συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε, από το οποίο να προκύπτει ποια είναι τα εκπροσωπούντα την Εταιρεία και δεσμεύονται αυτήν με την υπογραφή τους πρόσωπα.

Β) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμες, Ετερόρρυθμες και Ε. Π. Ε): Το τελευταίο καταστατικό και Βεβαίωση του αρμοδίου τμήματος του Πρωτοδικείου, ότι δεν έχει στο μεταξύ επέλθει μεταβολή στο πρόσωπα που εκπροσωπούν την Εταιρία ή ισοδύναμο έγγραφο, προκειμένου για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα. Γενικά, η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ (Π.Δ 394/96).

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2198/223-94 (άρθρο 24), θα γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%, στην καθαρή αξία συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου, εάν αυτό αφορά προμήθεια ανταλλακτικών ή μηχανημάτων. Εάν το τιμολόγιο αφορά παροχή υπηρεσιών ο φόρος θα ανέρχεται στο 8% της καθαρής αξίας.

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ και ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι διάρκειας (XXXX) ετών on-site. Ως ημερομηνία έναρξης της περιόδου εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών.

Κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες επανορθωτικής συντήρησης (κόστος εργασιών και ανταλλακτικών) και δωρεάν προληπτικής συντήρησης για όποιο εξοπλισμό προβλέπεται αυτό από τις οδηγίες του κατασκευαστή. Επίσης κατά το διάστημα της εγγύησης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για το διάστημα της εγγύησης σε ερωτήσεις του προσωπικού που αφορούν τον τρόπο χρήσης και τις

λειτουργίες, καθώς και για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων.

Κατά το διάστημα της εγγύησης ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για το διάστημα της εγγύησης σε ερωτήσεις του προσωπικού που αφορούν τον τρόπο χρήσης και τις λειτουργίες, καθώς και για την εξ'αποστάσεως επίλυση τεχνικών προβλημάτων, όπου αυτό είναι εφικτό.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε ανταπόκριση κλήσης εντός ... εργάσιμης ημέρας από την αναφορά της βλάβης, προσδιορίζοντας τις ενέργειες στις οποίες πρόκειται να προβεί για την επισκευή των ειδών. Ως μέγιστος χρόνος αποκατάστασης ορίζονται οι ..., εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να παράσχει προσωρινά και χωρίς κόστος για το Πανεπιστήμιο εξοπλισμό αντικατάστασης προδιαγραφών αντίστοιχων με τον υπό επισκευή, για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί έως την αποκατάσταση της βλάβης.

Η παρεχόμενη εγγύηση θα πρέπει να είναι on-site. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις εργασίες συντήρησης/αποκατάστασης στο χώρο του Πανεπιστημίου. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης απαιτεί μεταφορά, από και προς το Πανεπιστήμιο, του εξοπλισμού ή τυχόν ανταλλακτικών για την επισκευή του, αυτή θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου εντός των ανωτέρω αναφερομένων χρονικών ορίων.

Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης του εξοπλισμού.

Το Πανεπιστήμιο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του προμηθευτή.

6. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης [όροι εγκατάστασης]

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 10% της συνολικής αξίας του εξοπλισμού, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων, από τους δύο συμβαλλόμενους.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

Κατά την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ο προμηθευτής θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας ποσού ίσου προς το 5% της συνολικής καθαρής συμβατικής αξίας, του υπό προμήθεια εξοπλισμού, η οποία κατατίθεται για την καλή εκτέλεση της συντήρησης του εξοπλισμού,

κατά την περίοδο της εγγύησής του. Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται, μετά την ολοκλήρωση όλων των υποχρεώσεων του προμηθευτή. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Π.Δ118/07.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη δέσμευση παροχής ανταλλακτικών για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Για τα υπόλοιπα θέματα, ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ 118/07 "Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου", οι διατάξεις του ΠΔ60/07 "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων", οι όροι της υπ' αριθμ. Πρωτ..... διακήρυξης, καθώς και η τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου που κατατέθηκε στις [REDACTED] για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Εκχώρηση, σύσταση ενεχύρου ή μεταβίβαση της σύμβασης αυτής ή οποιουδήποτε δικαιώματος ή υποχρέωσης που περιέχεται σε αυτήν, απαγορεύεται, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση και των δύο συμβαλλομένων.

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της συμβάσεως, οι δύο συμβαλλόμενοι υπέγραψαν τρία (3) όμοια πρωτότυπα. Από τα τρία πρωτότυπα, τα δύο κατατέθηκαν στο Πανεπιστήμιο και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Ο Αντιπρύτανης Οικονομικού
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

Για την Ανάδοχο Εταιρεία