



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Ρέθυμνο 26/1/2006

Αριθ.πρωτ.:794

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Π.Δ 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας στα Α.Ε.Ι όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22-8-96
2. τον οδηγό χρηματοδότησης ερευνών της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης
3. την από **13/01/2006** απόφαση της **230^η** συνεδρίας της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης,

προκηρύσσουμε

πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με **σφραγισμένες προσφορές** για την προμήθεια **εξοπλισμού Τηλεδιάσκεψης.**

Η προθεσμία παράδοσης προσφορών είναι η **10^η Φεβρουαρίου 2006** και ώρα **12:00 μ.μ.** στα στην Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης στα γραφεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης, στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό υποβάλλουν έγγραφη **σφραγισμένη** προσφορά, μέχρι την ώρα που αναφέρεται παραπάνω (10 Φεβρουαρίου 2006) στη διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Κρήτης,

Επιτροπή Ερευνών

741 00 Ρέθυμνο

**Υπόψη κας Βαρβάρας Κοπανάκη ή Ρούλας Κρητικάκη Τηλ.: 28310 77948 / 77910
FAX: 28310 77951 (με την ένδειξη για διαγωνισμό με αριθμό διακήρυξης, 794
Ε.ΔΙΑ.Μ.ΜΕ.).**

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (ΕΛΤΑ ή ιδιωτικό ταχυδρομείο) ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να έχει φτάσει στην υπηρεσία μέχρι το χρόνο λήξης της προθεσμίας, δηλαδή την **10^η Φεβρουαρίου 2006** και ώρα **12:00 π.μ.**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης (υποέργο 11 με Κ.Α.: 2231) ανέρχεται στο ποσό των **25.000 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη για τις παραπάνω προμήθειες εξοπλισμού θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του προγράμματος «Παιδεία ΟμογενώνΙΙ» το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια του ΕΠΕΑΚ ΙΙ, εντάσσεται στην 1.1.1. ενέργεια, και συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και κατά 25% από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης και συγκεκριμένα από το Εργαστήριο Διαπολιτισμικών και Μεταναστευτικών Μελετών(Ε.ΔΙΑ.Μ.ΜΕ.) του Παιδαγωγικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών και ο διαγωνισμός θα γίνουν την 13^η Φεβρουαρίου 2006 και ώρα 10:00 π.μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Ε.ΔΙΑ.Μ.ΜΕ. στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, κτίριο Γ3.

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος α) φυσικά πρόσωπα, β) συνεταιρισμοί, γ) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, δ) κοινοπραξίες προμηθευτών, εγκατεστημένες σε οποιαδήποτε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίες μπορούν να προμηθεύσουν εξοπλισμό τηλεδιάσκεψης με τις προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφορές υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς:

- η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ,
- ο αριθμός διακήρυξης και η ημερομηνία του διαγωνισμού,
- τα στοιχεία του αποστολέα.
- ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για 60 τουλάχιστον ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία.

Οι προσφορές πρέπει να δοθούν για τα είδη που καταγράφονται στους παρακάτω πίνακες (παράρτημα Α') και με βάση τις προδιαγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά (παράρτημα Β') που ακολουθούν :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ		
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μονάδα τηλεδιάσκεψης H.323/H.320	1
2	Προβολέας οροφής XGA	1
3	Σύστημα αυτόματου ελέγχου καμερών	1
4	Κάμερες κοινού	2
5	Μικρόφωνα αίθουσας	4
6	Ενισχυτής ήχου	1
7	Ηχεία	2
8	Οπτικοποιητής	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
Τεχνικές προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές για όλα τα είδη

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία χρόνια χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Πανεπιστημίου. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση για τις επισκευές, την αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων για πέντε χρόνια (**με την εκάστοτε οικονομική επιβάρυνση του Πανεπιστημίου**).

Προδιαγραφές κατά είδος

Μονάδα τηλεδιάσκεψης Η.323/Η.320

Η μονάδα τηλεδιάσκεψης θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν εύχρηστη, με σκοπό να διευκολύνει τους εκπαιδευτές και να τους επιτρέπει να συγκεντρωθούν στο αντικείμενο της διδασκαλίας τους. Ο χειρισμός της θα πρέπει να γίνεται με τηλεχειριστήριο και με πληκτρολόγιο και ποντίκι. Θα πρέπει μπορεί να χειριστεί σήματα εικόνας και δεδομένων προς αναμετάδοση.

Προβολέας οροφής XGA

Το προβολικό σύστημα θα τοποθετηθεί στην οροφή της αίθουσας σε κατάλληλη θέση ώστε να προβάλλει σε οθόνη πλάτους 1,5 μέτρων που θα τοποθετηθεί στον τοίχο εμπρός από τα έδρανα του ακροατηρίου. Το προβολικό σύστημα θα χρησιμοποιηθεί κυρίως για την απεικόνιση εικόνας από υπολογιστή και κατά δεύτερο λόγο για την απεικόνιση εικόνας video. Η ζητούμενη ανάλυση (XGA) καλύπτει κάθε εκπαιδευτική απαίτηση.

Σύστημα αυτόματου ελέγχου καμερών

Το σύστημα θα πρέπει να δέχεται είσοδο από τις δύο κάμερες της αίθουσας και να συνεργάζεται με τα μικρόφωνα της αίθουσας με τρόπο ώστε μόλις ενεργοποιηθεί ένα από τα μικρόφωνα η μία από τις δύο κάμερες να εστιάζει στην περιοχή που είναι εγκατεστημένο το μικρόφωνο. Σκοπός του συστήματος είναι να αυτοματοποιηθεί ο χειρισμός των καμερών και να μην απαιτεί την επέμβαση του χειριστή της αίθουσας. Το σύστημα θα πρέπει επίσης να παρέχει το σήμα ήχου που θα αναμεταδίδεται κατά την τηλεδιάσκεψη.

Κάμερες κοινού

Οι δύο κάμερες κοινού θα τοποθετηθούν εκατέρωθεν της οθόνης του προβολέα, σε κατάλληλη θέση ώστε να λαμβάνουν την εικόνα των παρευρισκόμενων υπό την καλύτερη δυνατή γωνία θέασης κατά την τηλεδιάσκεψη.

Μικρόφωνα αίθουσας

Τα μικρόφωνα (4 τεμάχια) θα τοποθετηθούν στην οροφή της αίθουσας ώστε να λαμβάνουν ήχο από όλους τους παρευρισκόμενους, χωρίς την ανάγκη πολλαπλών καλωδιώσεων στο επίπεδο των εδράνων, χωρίζοντας την αίθουσα σε 4 τμήματα (εμπρός δεξιά, πίσω δεξιά, εμπρός αριστερά, πίσω αριστερά). Μέσω του συστήματος ελέγχου κάμερας η ενεργοποίηση ενός μικροφώνου θα δίνει σήμα ελέγχου στην κάμερα του κοινού να γυρίσει και να εστιάζει στο συγκεκριμένο τμήμα της αίθουσας. Λόγω των περιορισμένων διαστάσεων της αίθουσας, θα ρυθμιστούν κατάλληλα τα 4 πλάνα ώστε να λαμβάνουν εικόνα από περίπου 10 άτομα σε κάθε θέση.

Ενισχυτής ήχου

Ο ενισχυτής δεν απαιτείται να είναι στερεοφωνικός, καθώς οι επικοινωνία μέσω τηλεδιάσκεψης γίνεται με μονοφωνικό ήχο.

Σύστημα Ηχείων

Προβλέπονται δύο ηχεία για την αίθουσα. Λόγω του μικρού αριθμού ατόμων και του σχετικά περιορισμένου μεγέθους της αίθουσας, η ισχύς των 10W (RMS) ανά ηχείο κρίνεται επαρκής.

Οπτικοποιητής

Ο οπτικοποιητής είναι μια επιτραπέζια κάμερα με επίπεδη επιφάνεια τοποθέτησης αντικειμένων, η οποία μπορεί να μετατρέψει σε video σήμα οποιαδήποτε διαφάνεια, τυπωμένο κείμενο, τρισδιάστατα αντικείμενα, slides ή σημειώσεις χειρόγραφες, τοποθετώντας τα πάνω στην επιφάνειά του. Διαθέτει φωτισμό βάσης (για διαφάνειες και slides) και πλάγιο φωτισμό (για τα υπόλοιπα αντικείμενα). Μπορεί να εστιάσει (zoom) για να δείξει μικρά αντικείμενα με μεγαλύτερη ευκρίνεια.

Ο οπτικοποιητής θα τοποθετηθεί στην έδρα του καθηγητή, ώστε να μπορεί αυτός να επιδείξει εποπτικό υλικό που έχει ήδη στη διάθεσή του. Θα διαθέτει θύρα εισόδου VGA ώστε ο εκπαιδευτής να μπορεί να συνδέσει σε αυτήν τον φορητό υπολογιστή που ενδεχομένως διαθέτει, και να κάνει μέσω αυτού την παρουσίασή του.

Παρατηρήσεις:

- 1. Όλος ο εξοπλισμός θα παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα καλώδια για την αποδοτική και καλή λειτουργία του, θα εγκατασταθεί, θα γίνουν όλες οι απαραίτητες διασυνδέσεις μεταξύ των υποσυστημάτων και θα παραδοθεί στο Πανεπιστήμιο σε καλή λειτουργία.**
- 2. Το σύνολο του εξοπλισμού πρέπει να παρέχεται με τριετή εγγύηση.**

Πίνακας Συμμόρφωσης 1- Μονάδα τηλεδιάσκεψης H.323/H.320

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1 · 1	Γενικά χαρακτηριστικά			
1.1. 1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	Να αναφερθεί		
1.1. 2	Χρονολογία ανακοίνωσης προσφερόμενης έκδοσης προϊόντος	>= 1/1/2004		
1.1. 3	Τύπος / μοντέλο για κάθε υποσύστημα (αναφορά κατασκευαστή)			
1.1. 4	Σε περίπτωση που το προσφερόμενο σύστημα είναι OEM προϊόν, να αναφερθεί ο αρχικός κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1 · 2	Πρωτόκολλα δικτύου			
1.2. 1	Μέγιστη ταχύτητα τηλεδιάσκεψης H.323 (TCP/IP)	4 Mbps		
1.2. 2	Μέγιστη ταχύτητα τηλεδιάσκεψης H.320 (ISDN)	384 Kbps		
1.2. 3	Υποστήριξη Quality of Service (QoS) μηχανισμών όπως IP Precedence, DiffServ	ΝΑΙ		
1.2. 4	Υποστήριξη πρωτοκόλλων video H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264 σε μεγέθη CIF/QCIF/4CIF/VGA/SVGA/XGA με ρυθμούς ανανέωσης έως 60 πεδία ανά δευτερόλεπτο	ΝΑΙ		
1.2. 5	Υποστήριξη δύο ταυτόχρονων ροών (Dual Streaming H.239) εικόνας (ένα Video Source και ένα Data Source) με Video H.264 CIF resolution και Data H.264, XGA resolution	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.2. 6	Υποστήριξη πρωτοκόλλων audio: G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.728, G.729, AAC – 20 KHz	NAI		
1 · 3	Λογισμικό			
1.3. 1	Υποστήριξη διεξαγωγής αλληλεπιδραστικής συνδιάσκεψης στο Διαδίκτυο με χρήση multicast, συμβατή με το δίκτυο MBONE (εφαρμογές vic, rat ή άλλες)	NAI		
1.3. 2	Συμβατότητα με gateways, gatekeepers, MCUs των οίκων Polycom και Radvision	NAI		
1.3. 3	Χειρισμός με ασύρματο πληκτρολόγιο/ποντίκι και με τηλεχειριστήριο για τις πιο κοινές λειτουργίες	NAI		
1.3. 4	Εφαρμογή χειρισμού με ελληνικά μενού	NAI		
1.4	Άλλα χαρακτηριστικά			
1.4. 1	Video Display με υποστήριξη εγγενούς απεικόνισης Aspect Ratio 16:9 wide screen display και Aspect Ratio 4:3	NAI		
1.4. 2	USB Storage Key: Δυνατότητα χρήσης στην μονάδα τηλεδιάσκεψης του USB Storage Key για προβολή αποθηκευμένων παρουσιάσεων	NAI		
1.4. 3	Δυνατότητα υποστήριξης Audio and Video Clip τα οποία βρίσκονται στο δίκτυο/Network ή στην μονάδα τηλεδιάσκεψης κατά την διάρκεια της τηλεδιάσκεψης όπως: MP3, video WMV/MPEG/AVI, κλπ.	NAI		
1.4. 4	Δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο για πληροφορίες και δυνατότητα εμφάνισης του παραθύρου του Web browser και στα άλλα απομακρυσμένα σημεία κατά την διάρκεια της τηλεδιάσκεψης	NAI		
1.4. 5	Δυνατότητα λογισμικού τηλεδιάσκεψης για Web-Based Management για ευκολία διαχείρισης και προγραμματισμού	NAI		
1.4. 6	Χρήση τηλεχειριστηρίου για τις πιο κοινές λειτουργίες	NAI		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.5	Είσοδοι audio/video			
1.5.1	Είσοδοι Composite Video	≥ 1		
1.5.2	Είσοδοι S-video	≥ 1		
1.5.3	Άλλες είσοδοι video	≥ 4		
1.5.4	Είσοδοι ήχου (Line-level)	≥ 1		
1.6	Έξοδοι audio/video			
1.6.1	Έξοδος Composite Video	≥ 1		
1.6.2	Έξοδος S-Video	≥ 1		
1.6.3	Έξοδος ήχου Stereo	≥ 1		
1.7	ΆΛΛΑ			
1.7.1	Ενσωματωμένη δυνατότητα αναμετάδοσης τηλεδιάσκεψης σε multicast	NAI		
1.7.2	Ενσωματωμένη δυνατότητα διεξαγωγής αλληλεπιδραστικής συνδιάσκεψης στο διαδίκτυο μέσω πρωτοκόλλων multicast	NAI		
1.7.3	Ενσωματωμένη δυνατότητα πολυδιάσκεψης 4 σημείων στα 128 Kbps με αυτόματη διακωδικοποίηση πρωτοκόλλων ήχου και εικόνας (audio/video transcoding)	NAI		

Πίνακας Συμμόρφωσης 2 – Προβολέας οροφής XGA

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά προβολέας οροφής			
1.1.1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	Να αναφερθεί		
1.1.2	Χρονολογία ανακοίνωσης προσφερόμενης έκδοσης προϊόντος	>= 1/1/2003		
1.1.3	Τύπος / μοντέλο για κάθε υποσύστημα (αναφορά κατασκευαστή)			
1.2	Είσοδοι/έξοδοι σημάτων προβολέας οροφής			
1.2.1	Είσοδοι Composite Video RCA	1		
1.2.2	Είσοδοι S-video DIN 4-pin	1		
1.2.3	Είσοδοι στερεοφωνικού ήχου RCA	1		
1.2.4	Είσοδοι RGB Mini D-Sub 15-pin	2		
1.2.5	Έξοδοι ήχου	1		
1.2.6	Έξοδοι RGB εικόνας υπολογιστή	1		
1.2.7	Θύρα USB ή άλλη για σύνδεση και έλεγχο μέσω H/Y.	NAI		
1.3	Χαρακτηριστικά προβολής προβολέας οροφής			
1.3.1	Φωτεινότητα	Ελάχιστη 2000 ANSI Lumens		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.3. 2	Να αναφερθεί η πραγματική ανάλυση σε pixels	Ελάχιστη 1024x768		
1.3. 3	Να αναφερθεί η μέγιστη ανάλυση με παρεμβολή	Ελάχιστη 1280x1024		
1.3. 4	Δέχεται σήμα PAL/NTSC	NAI		
1.3. 5	Συχνότητα οριζόντιου συγχρονισμού	80 KHz		
1.3. 6	Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού	100 Hz		
1.4	Λειτουργικότητα - Άλλα χαρακτηριστικά προβολέας οροφής			
1.4. 1	Αυτόματη επιλογή πηγής	NAI		
1.4. 2	Μεγέθυνση εικόνας	NAI		
1.4. 3	Μενού επιλογών στην οθόνη	NAI		
1.4. 4	Ένδειξη χρόνου ζωής λυχνίας	NAI		
1.4. 5	Οθόνη προβολής πλάτους 1,5 μέτρων	NAI		
1.4. 6	Βάση στήριξης οροφής	NAI		

Πίνακας Συμμόρφωσης 3Σύστημα αυτόματου ελέγχου καμερών

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά κάμερας			
1.1.1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	Να αναφερθεί		
1.1.2	Χρονολογία ανακοίνωσης προσφερόμενης έκδοσης προϊόντος	>= 1/1/2003		
1.2	Μηχανισμοί/Αισθητήρες κάμερας			
1.2.1	Είσοδοι για μικρόφωνα	>=10		
1.2.2	Επιλεγόμενες είσοδοι μικροφώνου/σήματος στάθμης	>=2		
1.2.3	Παροχή τροφοδοσίας για τα μικρόφωνα (Phantom Power)	>=24V		
1.2.4	Έξοδος ήχου	Line-Level		
1.2.5	Λόγος σήματος προς θόρυβο	>=80 dB		
1.2.6	Απόκριση συχνότητας	20Hz-15KHz		
1.2.7	Είσοδοι καμερών (Composite & S-video)	>=2		
1.2.8	Προκαθορισμένες θέσεις λειτουργίας καμερών	>=12		
1.2.9	Αυτόματη επιλογή εισόδου εικόνας ανάλογα με το ενεργό μικρόφωνο	NAI		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.2. 10	Έξοδοι εικόνας Composite & S-video	NAI		

Πίνακας Συμμόρφωσης 4Κάμερα κοινού

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά κάμερας			
1.1. 1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	Να αναφερθεί		
1.1. 2	Χρονολογία ανακοίνωσης προσφερόμενης έκδοσης προϊόντος	>= 1/1/2002		
1.2	Μηχανισμοί/Αισθητήρες κάμερας			
1.2. 1	Έγχρωμη κάμερα: 1/4 ίντσες CCD	NAI		
1.2. 2	Συνολικά Pixels: α. 410,000 (NTSC), β. 470,000 (PAL)	NAI		
1.2. 3	Αυτόματη ρύθμιση White Balance	NAI		
1.2. 4	Αυτόματη εστίαση	NAI		
1.2. 5	Zoom in με αυτόματη εστίαση	>=12X		
1.2. 6	Πλήκτρα χειροκίνητης εστίασης	NAI		
1.2. 7	Προκαθορισμένες θέσεις λειτουργίας	>=6		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.2. 8	Pan angle +/- 100 μοίρες	NAI		
1.2. 9	Pan Ταχ.: 1-90 μοίρες/sec	NAI		
1.2. 10	Tilt angle : +90/-30 μοίρες	NAI		
1.2. 11	Tilt Ταχ.: 1-70 μοίρες/sec	NAI		
1.2. 12	Αθόρυβη Λειτουργία	NAI		
1.3	Είσοδοι/έξοδοι κάμερας			
1.3. 1	Έξοδοι Composite Video RCA	1		
1.3. 2	Έξοδοι S-video DIN 4-pin	1		
1.3. 3	Θύρα ελέγχου RS-232	1		
1.3. 4	Οριζόντια ανάλυση PAL	400 TV Lines (PAL)		
1.3. 5	Συμβατότητα με τηλεοπτικό σήμα PAL	NAI		
1.4	Άλλα χαρακτηριστικά			
1.4. 1	Να συνεργάζεται αποδεδειγμένα με το σύστημα ελέγχου καμερών	NAI		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.4.2	Να διαθέτει καλωδίωση τύπου UTP για εύκολη εγκατάσταση/απεγκατάσταση	ΝΑΙ		
1.4.3	Επίτοιχη βάση	ΝΑΙ		

Πίνακας Συμμόρφωσης 5– Μικρόφωνα αίθουσας

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά μικροφώνων αίθουσας			
1.1.1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής.	Να αναφερθεί		
1.1.2	Τύπος μικροφώνου: οροφής (boundary)	ΝΑΙ		
1.1.3	Απόκριση συχνότητας	50Hz-10KHz		
1.1.4	Τροφοδοσία λειτουργίας	Να αναφερθεί		

Πίνακας Συμμόρφωσης 6Ενισχυτής ήχου

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά			
1.1.1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής.	Να αναφερθεί		
1.1.2	Τύπος εισόδων	XLR & Line-in		
1.1.3	Ονομαστική ισχύς εξόδου	30W		

Πίνακας Συμμόρφωσης 7– Σύστημα ηχείων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά			
1.1.1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	Να αναφερθεί		
1.1.2	Ονομαστική ισχύς	10W		
1.1.3	Αριθμός ηχείων	2		
1.1.4	Βάση τοίχου	ΝΑΙ		

Πίνακας Συμμόρφωσης 8- Οπτικοποιητής

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Ελάχιστη Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά χαρακτηριστικά Οπτικοποιητή			
1.1.1	Να αναφερθεί ο οίκος κατασκευής. Σε περίπτωση που προτείνονται υποσυστήματα διαφορετικών κατασκευαστών, να αναφερθούν οι κατασκευαστές στο κάθε είδος	Να αναφερθεί		
1.2	Φακοί / φωτισμός Οπτικοποιητή			
1.2.1	Μέγεθος στοιχείου λήψης CCD	1/3"		
1.2.2	Αυτόματη εστίαση	NAI		
1.2.3	Zoom in με αυτόματη εστίαση	12X		
1.2.4	Πλήκτρα χειροκίνητης εστίασης	NAI		
1.2.5	Φωτισμός βάσης	NAI		
1.2.6	Πλάγιος φωτισμός	NAI		
1.2.7	Ωφέλιμη περιοχή εικόνας	>=306x230mm		
1.2.8	Δυνατότητα μετατροπής αρνητικού ειδώλου σε θετικό	NAI		
1.3	Είσοδοι / έξοδοι Οπτικοποιητή			
1.3.1	Είσοδοι VGA	1		
1.3.2	Έξοδοι Composite Video RCA	1		
1.3.3	Έξοδοι S-video DIN 4-pin	1		
1.3.4	Έξοδοι VGA (1024x68)	1		
1.3.5	Δυνατότητα επιλογής πηγών	NAI		
1.3.6	Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή	NAI		
1.3.7	Οριζόντια ανάλυση	>=520 TV Lines		
1.3.8	Κάθετη ανάλυση	>=450 TV Lines		
1.3.9	Zoom In με αυτόματη εστίαση	12X		
1.3.10	Συμβατότητα με τηλεοπτικό σήμα PAL	NAI		

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Πανεπιστημίου αποτελούμενη από τους: α) Μιχάλη Δαμανάκη, β) Ασπασία Χατζηδάκη, γ) Χουρδάκη Αντώνη, ή τους αναπληρωματικούς τους α) Μιχαηλίδη – Παπαδάκη Ελένη β) Χατζηδάκη Σπύρο γ) Αναστασιάδη Παναγιώτη, με κριτήριο, την πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Για τον χαρακτηρισμό μιας προσφοράς ως πλέον συμφέρουσας θα ληφθούν υπόψη κυρίως τα παρακάτω κριτήρια:

- 1) Ποιότητα προσφερόμενου εξοπλισμού.
- 2) Άμεσο service.
- 3) Φθηνότερη τιμή ανά είδος.
- 4) Ταχύτητα παράδοσης
- 5) Καταλληλότητα εξοπλισμού

Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε Ευρώ. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή σε ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφορές συντάσσονται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι δέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση ή τροποποίηση της προσφοράς ή απόκρουση όρου της διακήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται από τους προσφέροντες μόνο όταν ζητούνται από το αρμόδιο όργανο. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών (επιτροπή διαγωνισμού) υποβάλλει στο αρμόδιο για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού όργανο, που είναι η Επιτροπή Ερευνών, ολόκληρο το φάκελο του διαγωνισμού με ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ της με την οποία μπορεί να προτείνει:

Την κατακύρωση του διαγωνισμού σε ένα ή περισσότερους αναδόχους.

Την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης.

Τη ματαίωση του διαγωνισμού.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από την Επιτροπή Ερευνών (Ε.Ε.) του Πανεπιστημίου Κρήτης, στον υποψήφιο με την πλέον

συμφέρουσα προσφορά. Η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει τον διαγωνισμό. Η κατακύρωση ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα προμηθευτή, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός 15ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο ανάδοχος που δεν θα προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε με την ανακοίνωση της κατακύρωσης σ' αυτόν της ανάθεσης της μίσθωσης να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Ο διαγωνισμός μπορεί να κατακυρωθεί στον επόμενο.

Ο ανάδοχος αναφορικά με τη σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων Ρεθύμνου.

Η ανάθεση μπορεί να γίνει σε έναν μόνο ανάδοχο ή σε περισσότερους ανάλογα με το είδος της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Ερευνών δε δεσμεύεται και δεν είναι υποχρεωμένη να κατακυρώσει το διαγωνισμό σ' αυτόν που θα προσφέρει την φθηνότερη τιμή. Θα ληφθούν υπόψη εκτός από την τιμή τα κριτήρια που αναφέρονται στην παράγραφο "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ".)

Στον προσφέροντα στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του έργου θα σταλεί σχετική ανακοίνωση που θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία: α) Την συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων τούτων β) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης γ) Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα & το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα. Ο ανάδοχος όταν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να προσκομίσει και εγγυητική επιστολή ίση με το 10% του συμβατικού αντικειμένου ημερομηνία λήξης 90 ημέρες αργότερα από την τελική παράδοση προμηθευόμενων ειδών.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού. Στις προσφερόμενες τιμές συμπεριλαμβάνεται η παράδοση και η μεταφορά και η εγκατάσταση του εξοπλισμού στο χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης και συγκεκριμένα στην αίθουσα τηλεδιάσκεψης του ΠΤΔΕ.

Οι τιμές ανά είδος εξοπλισμού είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο.

Αύξηση τιμών των προμηθειών εξοπλισμού από τυχόν λάθη και παραλήψεις από την πλευρά του ανάδοχου δεν γίνεται αποδεκτή.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Η αρμόδια επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού, που έχει οριστεί με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών θα προβαίνει σε συνεχείς ελέγχους συγκρίνοντας τη συμβατότητα της προσφοράς με τα είδη που θα παραδοθούν.

Οι παρατηρήσεις που τελικά η παραπάνω επιτροπή θα κάνει σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης σχετικά με τη συνέπεια και την αξιοπιστία του προμηθευτή θα ληφθούν υπόψη σε μελλοντικές διαδικασίες αξιολόγησης προμηθευτών.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται τμηματικά μετά από κάθε τμηματική παράδοση. Για κάθε τμηματική παράδοση ο ανάδοχος θα εκδίδει τιμολόγιο πώλησης / τιμολόγιο δελτίο αποστολής, στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Κρήτης με Α.Φ.Μ.:090273059, Δ.Ο.Υ: Ρεθύμνου, το οποίο θα περιέχει τα είδη που παραδίδονται. Για την εξόφληση των τιμολογίων απαιτείται βεβαίωση καλής εκτέλεσης από την επιτροπή παρακολούθησης του έργου(ΕΠΕ).

Η εξόφληση θα γίνεται από την γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης μέσω των τραπεζών Πειραιώς και Ε.Τ.Ε. με τις οποίες συνεργάζεται ο ΕΛΚΕ, κατά κανόνα εντός 90 ημερών από την παραλαβή των αγαθών (με προϋπόθεση την έγκαιρη και επαρκή χρηματοδότηση του έργου από το Φορέα Χρηματοδότησης).

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν:

1. Τα μεταφορικά και τα λοιπά έξοδα παράδοσης μέχρι τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στο Ρέθυμνο.
2. Όσον αφορά Έλληνες προμηθευτές, παρακράτηση φόρου 4% ή 8% επί της αξίας των ειδών πριν τον υπολογισμό ΦΠΑ, για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση παρακράτησης και απόδοσης φόρου εισοδήματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικό με τον διαγωνισμό εκτός από προφανή σφάλματα και παραδρομές.
2. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευτεί σε δύο οικονομικές εφημερίδες και δύο τοπικές.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Μαρουδιώ Κεντούρη