



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανιά
Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

Χανιά, 17-01-2014
Αρ. Πρωτ.: 790

Γενικές Πληροφορίες: ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλέφωνα: 2821 0 37073 & 37072 Fax: 28210-37081 * Email: elke@isc.tuc.gr

Τεχνικές Πληροφορίες: κ. Μάρκος Κιμιωνής,
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
Τηλέφωνο: 28210 37262, e-mail: kimionis@mhl.tuc.gr

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:

1. Του π.δ. 432/1981 (ΦΕΚ 118/1981 τεύχος Α) και της υπ' αριθμό ΚΑ 679/22-8-96 (ΦΕΚ 826/10-9-96 τεύχος Β) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως ισχύει σήμερα, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/4-9-2009, τεύχος Α) και τροποποιήθηκε δυνάμει του άρθρου 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/19-5-2010, τεύχος Α).
2. Του ισχύοντος Οδηγού Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης, ο οποίος εγκρίθηκε με απόφαση της Συγκλήτου που ελήφθη κατά τη 263^η/28-11-2008 συνεδρίαση.
3. Του Π.Δ. 118/2007, του ν. 2286/1995 και της λοιπής νομοθεσίας περί προμηθειών.
4. Της υπ' αριθμό 330/20.12.2013 απόφασης της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η διεξαγωγή του παρόντος διαγωνισμού στο πλαίσιο του έργου « **ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΗΜΜΥ- ΕΤΟΣ 2013**», με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, το οποίο διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΚΑΕ 80944 και χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό διαθεσίμων του ΕΛΚΕ .

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

πρόχειρο διαγωνισμό με το σύστημα των σφραγισμένων εγγράφων προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την **προμήθεια Εξοπλισμού**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης, για τις ανάγκες του έργου «**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΗΜΜΥ- ΕΤΟΣ 2013**», με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, το οποίο διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΚΑΕ 80944 και χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό διαθεσίμων του ΕΛΚΕ .

Ο Διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού στα Χανιά **Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου** στις **05.02.2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00μμ.**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιοδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού σφραγισμένη έγγραφη προσφορά μέχρι τις **05-02-2014** και την ώρα έναρξης του διαγωνισμού (τέλος προθεσμίας) στη διεύθυνση:

**Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης
Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Τ.Κ. 73 132, Χανιά**

Υπόψη: Διοικητικού Τμήματος

με την ένδειξη «**Για το διαγωνισμό με αριθμό διακήρυξης 790/17-01-2014**»

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (ΕΛΤΑ ή ιδιωτικό ταχυδρομείο), ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να έχει φτάσει στην υπηρεσία μέχρι τον προβλεπόμενο ανωτέρω χρόνο λήξης της προθεσμίας. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες.

Πληροφορίες :

- Για διαδικαστικά θέματα σχετικά με το διαγωνισμό : κα. Χριστιάνα Δασκαλάκη, τηλ. 28210 37073 και κα Ηλιάννα Αρχοντάκη, τηλ. 28210 37072, Fax: 28210-37081, email: elke@isc.tuc.gr
- Για τεχνικές πληροφορίες: κ. Μάρκος Κιμιωνής, ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, τηλ. 28210 37262, e-mail: kimionis@mhl.tuc.gr

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να παραλαμβάνει την αναλυτική διακήρυξη του διαγωνισμού από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανίων (Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη), Τομέας Διοικητικών Συναλλαγών - Γραφείο Προμηθειών, κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς οικονομική επιβάρυνση. Η παραλαβή της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού μπορεί να γίνει και με υπηρεσία ταχυμεταφοράς έπειτα από σχετικό εμπρόθεσμο έγγραφο αίτημα του ενδιαφερομένου με δικές του δαπάνες, της Αναθέτουσας Αρχής μη φέρουσας οιασδήποτε ευθύνης για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή τους. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται και μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <http://www.elke.gr> και www.tuc.gr . Τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που θα προκύψουν θα δημοσιεύονται στον ίδιο δικτυακό τόπο και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερομένου να λάβει γνώση γι' αυτές.

Ο διαγωνιζόμενος, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του π.δ. 118/2007 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένστασή του, θεωρείται ότι

αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο υπό προμήθεια Εξοπλισμός, οι τεχνικές προδιαγραφές και τα λοιπά χαρακτηριστικά, δίδονται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης. Όλοι οι όροι των προδιαγραφών είναι απαράβατοι και η μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων ογδόντα ένα ευρώ και τριάντα λεπτών (5.081,30€) πλέον Φ.Π.Α, και **στο συνολικό ποσό των έξι χιλιάδων διακοσίων πενήντα ευρώ (6.250€), στο οποίο ποσό συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 23 %** και επιμερίζεται στις κατηγορίες ως ακολούθως:

Κατηγορία Α(Α1) προϋπολογισμός 162,60 € πλέον ΦΠΑ, δηλαδή συνολικού ποσού **200 € συμ/νου ΦΠΑ,**
Κατηγορία Β(Β1+Β2+Β3+Β4+Β5) προϋπολογισμός 2.325,20 € πλέον ΦΠΑ, δηλαδή συνολικού ποσού **2.860€ συμ/νου ΦΠΑ,**
Κατηγορία Γ(Γ1) προϋπολογισμός 869,92 € πλέον ΦΠΑ, δηλαδή συνολικού ποσού **1.070 € συμ/νου ΦΠΑ,**
Κατηγορία Δ προϋπολογισμός 869,92 € πλέον ΦΠΑ, δηλαδή συνολικού ποσού **1.070 € συμ/νου ΦΠΑ,**
Κατηγορία Ε προϋπολογισμός 853,66 € πλέον ΦΠΑ, δηλαδή συνολικού ποσού **1.050 € συμ/νου ΦΠΑ,**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΩΤΑΤΟΣ ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (μη συμ/νου του ΦΠΑ)
A.	Περιφερειακά Η/Υ: Docking Station	<u>162,60</u>
A.1	Docking Station - συμβατό με φορητό υπολογιστή Lenovo ThinkPad Edge S430 N3B57GE W8P64	162,60
B.	Φορητοί Η/Υ –Tablets	<u>2.325,20</u>
B.1	Tablet	178,86
B.2	Φορητός υπολογιστής με επεξεργαστή i5	520,33
B.3	Φορητός υπολογιστής με επεξεργαστή i3	349,59
B.4	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής του εργαστηρίου Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	406,50
B.5	Φορητός υπολογιστής -2 τεμάχια	869,92
Γ.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές – Σταθμοί Εργασίας	<u>869,92</u>
Γ.1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής – Σταθμός Εργασίας (2 τεμάχια)	869,92
Δ.	Εσωτερικοί και εξωτερικοί δίσκοι, μνήμες	<u>869,92</u>
Δ.1	Εξωτερικός δίσκος	
Δ.2	Εσωτερικός δίσκος και μνήμη	
Δ.3	Δίσκοι για δύο εξυπηρετητές HP DL365 G5	
Δ.4	Εσωτερικοί δίσκοι – 2 τεμάχια	
Δ.5	Μνήμη	
Ε.	Σύστημα Τηλεδιάσκεψης	<u>853,66</u>
Ε.1	Ένας (1) προβολέας Video	
Ε.2	Μια (1) Οθόνης προβολής	

E.3	Μια (1) Βάση οροφής στήριξης προβολέα	
E.4	Δυο (2) Web Cameras	
E.5	Ένα (1) επιτραπέζιο σύστημα ηχείων	
E.6	Ένα (1) σετ καλωδίων VGA - HDMI	

Η συνολική δαπάνη που προκαλείται βαρύνει αποκλειστικά τις πιστώσεις του έργου «**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΗ ΗΜΜΥ- ΕΤΟΣ 2013**», με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Απόστολο Δόλλα.

3.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

I. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ημεδαπό ή αλλοδαπό, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών, τα οποία μπορούν να εκτελέσουν το ζητούμενο έργο με τις προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης και του επισυναπτόμενου σε αυτή Παραρτήματος.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά **είτε το σύνολο των ζητούμενων ειδών είτε μιας τουλάχιστον κατηγορίας του προαναφερόμενου Πίνακα.**

II. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που μπορούν να αναφέρονται και στην Αγγλική και πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες, να μη φέρουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν με οποιοδήποτε τρόπο στην προαναφερθείσα διεύθυνση μέχρι την ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη και παραλαμβάνονται με απόδειξη (αρ. πρωτοκόλλου).

Οι προσφορές υποβάλλονται σε δυο αντίγραφα μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει στην εξωτερική του όψη τις κάτωθι ενδείξεις:

- A) Τη λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- B) Την επωνυμία της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό
- Γ) Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Δ) Τα στοιχεία του αποστολέα

Σε ένα από τα δυο αντίγραφα θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του έτερου αντιγράφου σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ τους.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι και ειδικότερα:

1. Φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά», το περιεχόμενο του οποίου περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 4 περίπτωση I της παρούσας.
2. Φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Τεχνική Προσφορά των συμμετεχόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 περίπτωση II της παρούσας.
3. Φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Οικονομική Προσφορά των συμμετεχόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 περίπτωση III της παρούσας.

4.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

I. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν **επί ποινή αποκλεισμού** μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς, ξεχωριστά από τους φακέλους Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

Α) Στην περίπτωση νομικών προσώπων με μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. και Ε.Ε.) :

- Αντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης τους και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας
- Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

Στην περίπτωση Α.Ε. και Ε.Π.Ε. :

- ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων, καθώς και αντίγραφο του (κωδικοποιημένου) καταστατικού της εταιρείας
- ΦΕΚ εκπροσώπησης της εταιρείας
- Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή

Στην περίπτωση των φυσικών προσώπων :

Πλήρη στοιχεία (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

Β) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία :

Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

1. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, επιμελητήριο ή επαγγελματική ένωση και κατέχουν όλες τις νόμιμες άδειες ίδρυσης και λειτουργίας, τις οποίες μπορούν να θέσουν στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής, μόλις τους ζητηθεί.
2. Δεν έχουν καταδικασθεί για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
3. Δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό και δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικός συμβιβασμός.
4. Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και δεν έχουν διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα.
5. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι.

και ότι η υποβαλλόμενη προσφορά:

1. Συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
2. Τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν είναι αληθή και ακριβή.

Διευκρινίζεται ότι η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τους διαχειριστές στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., από τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο στην περίπτωση Α.Ε., από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. στην περίπτωση των συνεταιρισμών και από τον/τους εκάστοτε νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του νομικού προσώπου σε κάθε άλλη περίπτωση. Σε περίπτωση που οι κατά τα ανωτέρω νόμιμοι εκπρόσωποι είναι πλείονες του ενός, η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από καθένα χωριστά.

Σημειώνεται ότι η ημερομηνία υπογραφής της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να συμπίπτει με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, ούτως ώστε η δήλωση των υποψηφίων να καλύπτει κατά τη ρητή απαίτηση της διακήρυξης και την ημερομηνία αυτή. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (ΕΛΤΑ ή ιδιωτικό ταχυδρομείο), η ημερομηνία υπογραφής της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να συμπίπτει με την ημερομηνία που αναγράφεται στη σφραγίδα των ΕΛΤΑ ή του ιδιωτικού ταχυδρομείου.

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται σε δυο αντίγραφα, στο ένα εκ των οποίων θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», η τεχνική

προσφορά του διαγωνιζόμενου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα της παρούσας. Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένους τους πίνακες συμμόρφωσης με τις αιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος. Στους πίνακες συμμόρφωσης θα απαντώνται αναλυτικά όλα τα επί μέρους σημεία των προδιαγραφών ξεχωριστά και με τη σειρά που αναγράφονται αυτά στη διακήρυξη και θα τεκμηριώνονται απαραίτητως με στοιχεία.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού κ.λ.π., που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των πινάκων συμμόρφωσης. Οι παραπομπές πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο 3, σελ. 4 παράγραφος 4 κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει εντός της Τεχνικής του Προσφοράς να συμπεριλάβει ακόμα :

Υποχρεωτικά και με ποινή απορρίψεως δήλωση – ενιαία εγγύηση καλής λειτουργίας - δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή για περίοδο τουλάχιστον αυτή που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του εξοπλισμού στο Παράρτημα. Αν δεν αναφέρεται ειδικά περίοδος εγγύησης, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσφέρει αρχικό διάστημα εγγύησης - δωρεάν συντήρησης τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κάποιος διαγωνιζόμενος προσφέρει μεγαλύτερη περίοδο εγγύησης, αυτό θα ληφθεί θετικά υπ' όψιν κατά την αξιολόγηση της προσφοράς του.

Κατά το διάστημα εγγύησης – δωρεάν συντήρησης, ο διαγωνιζόμενος είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και αποκλειστικά με δικά του έξοδα θεραπεία κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται στον εξοπλισμό (στα έξοδα περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού και μεταφοράς εξοπλισμού), εκτός εάν αυτό αποδεδειγμένα προέρχεται από αιτία που δεν έχει σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, τα υλικά ή τη σχεδίαση.

Σε περίπτωση που κατά την περίοδο της εγγύησης - δωρεάν συντήρησης παρουσιαστούν επαναλαμβανόμενες βλάβες σε κύρια μέρη του εξοπλισμού, τα οποία οφείλονται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να αντικαταστήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα τα κύρια αυτά μέρη με άλλα καινούργια και αμεταχείριστα. Στην περίπτωση αυτή ανανεώνεται η διάρκεια εγγύησης και δωρεάν συντήρησης με νέα ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία αντικατάστασης των κύριων μερών.

Εάν σφάλμα στη σχεδίαση προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή τμήματος αυτού, η συμφωνημένη εγγύηση ανανεώνεται και η πλήρης συμφωνημένη περίοδος εγγύησης - δωρεάν συντήρησης επαναρχίζει από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι :

- i.Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας
- ii.Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας γενικά

iii. Για την εφαρμογή των παραπάνω ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να διατηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, το οποίο θα αναφερθεί στην προσφορά και του οποίου η πληρότητα θα αξιολογηθεί.

iv. Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων, καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.

v. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος θα χρησιμοποιήσει για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους ή άλλο) που βρίσκονται στην περιοχή εγκατάστασης των προμηθευόμενων ειδών, οφείλει να το δηλώσει, καθώς επίσης να υποβάλει και την αντίστοιχη δέσμευση των τρίτων ότι αποδέχονται την ανάθεση αυτή.

Μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας – δωρεάν συντήρησης ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει υπεύθυνο service (on site επισκευή και 24ωρη τηλεφωνική υποστήριξη), αν του ζητηθεί από την Υπηρεσία, και να διαθέτει τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για τρία (3) έτη τουλάχιστον.

III. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται σε δυο αντίγραφα, στο ένα εκ των οποίων θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», η οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα παρατίθεται η συνολική προτεινόμενη τιμή σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικά, καθώς επίσης αναλυτικά η αξία εκάστου είδους σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικά. Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Συγκεκριμένα, οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής : α) τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ, β) σύνολο προσφερόμενης τιμής, γ) ποσοστό ΦΠΑ και σύνολο ΦΠΑ και δ) συνολικό κόστος με ΦΠΑ.

Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπ' όψιν για τη σύγκριση των προσφορών. **Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά είδος χωρίς Φ.Π.Α. απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Οι τιμές που προτείνονται από τον προσφέροντα είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προσφέροντα για 120 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα διακήρυξη. Αύξηση των τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του Προμηθευτή δεν γίνονται αποδεκτές. Στο συνολικό ποσό της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνονται και όλα τα τυχόν έξοδα που θα χρειαστεί να αναλάβει ο ανάδοχος. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδος και της προκύπτουσας εξ αυτής συνολικής τιμής, θα υπερισχύει η τιμή μονάδος.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

5. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια την ημέρα, ώρα και στον τόπο που ορίζεται ανωτέρω από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού του Ειδικού Λογαριασμού παρουσία των συμμετεχόντων αυτοπροσώπως ή των αντιπροσώπων τους, οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν εξουσιοδότηση, που τους δίνει το δικαίωμα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Τα στοιχεία του φακέλου με τα Δικαιολογητικά χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό των προσφορών που δεν πληρούν τους όρους που θέτει η παρούσα διακήρυξη. Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων με τη χαμηλότερη τιμή υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί να ζητά διευκρινίσεις επί των όρων της προσφοράς κάθε ενδιαφερόμενου κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι το πέρας της αξιολόγησής τους και αυτό θα σημειώνεται στο σχετικό πρακτικό.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές, εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η επιτροπή του διαγωνισμού υποβάλλει στο αρμόδιο για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού όργανο (Επιτροπή Ερευνών) τη γνωμοδότησή της μαζί με ολόκληρο το φάκελο του διαγωνισμού. Η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει εναλλακτικά:

Α) Την κατακύρωση του διαγωνισμού και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Β) Την επανάληψη του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης

Γ) Τη ματαίωση του διαγωνισμού και την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής

Δ) Την οριστική ματαίωση του διαγωνισμού λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, καθώς και όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν τη ματαίωση

Πέρα των ανωτέρω, διευκρινίζεται ότι η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας ενδεικτικά για τους κάτωθι λόγους:

α) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

β) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζόμενων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,

γ) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, επίσης, με αιτιολογημένη απόφασή της να ανακαλέσει την παρούσα διακήρυξη και να ματαιώσει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού τόσο πριν ή όσο και μετά την κατακύρωσή του.

Η αναθέτουσα αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης υπέχει έναντι των συμμετεχόντων στις προαναφερόμενες περιπτώσεις (ματαίωσης, επανάληψης του διαγωνισμού ή αποβολής του υποψηφίου κ.λ.π.). Η κατακύρωση ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα διαγωνιζόμενο και στους λοιπούς διαγωνιζόμενους. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος, οπότε ο διαγωνισμός μπορεί να κατακυρωθεί στον επόμενο. Ο ανάδοχος αναφορικά με τη σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων των Χανίων. Η σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο μπορεί να αφορά σε μία ή στο σύνολο των κατηγοριών του πίνακα που παρατίθεται ανωτέρω.

7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σε χώρους του Κτιρίου Επιστημών της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης, στην Πολυτεχνειούπολη στα Χανιά.

Ο Προμηθευτής οφείλει να ενημερώνει τακτικά και κάθε φορά που του ζητείται για την πρόοδο της προμήθειας την επιτροπή, η οποία φέρει την ευθύνη για την παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή του έργου και να συμμορφώνεται στις υποδείξεις και στις συστάσεις της. Η επιτροπή αυτή, αφού διαπιστώσει ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – τεχνικές προδιαγραφές – προσφορά προμηθευτή), καθώς και ότι τα υπό προμήθεια είδη

βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και λειτουργούν επιτυχώς, συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, το οποίο θα διαβιβάσει αρμοδίως για την προώθηση της πληρωμής του προμηθευτή σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω.

Σε περίπτωση δε που ο Προμηθευτής δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του και η προμήθεια δεν ανταποκρίνεται στους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της, η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, κατόπιν σύστασης της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, κηρύσσει έκπτωτο τον ανάδοχο και προβαίνει σε νέο διαγωνισμό, εφόσον εξακολουθεί να έχει ενδιαφέρον για την εκτέλεση της προμήθειας.

8. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή στον Προμηθευτή θα γίνει μετά την παράδοση από τον Προμηθευτή και την οριστική παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Στις προσφερόμενες τιμές συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς, και παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, όπου ορίζεται ανωτέρω. Αύξηση των τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του αναδόχου δεν γίνεται αποδεκτή.

Προϋπόθεση πληρωμής συνιστά η βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής για την προσήκουσα παράδοση και εγκατάσταση, όπου αυτή απαιτείται, των υπό προμήθεια ειδών, καθώς και η έγκαιρη και επαρκής χρηματοδότηση του έργου.

Η εξόφληση θα γίνει από τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού κατά κανόνα εντός 30 ημερών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου από τον Προμηθευτή υπό την προϋπόθεση της προαναφερόμενης βεβαίωσης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και της έγκαιρης και επαρκούς χρηματοδότησης του έργου από το φορέα χρηματοδότησης.

9. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν:

α) Τα μεταφορικά και λοιπά έξοδα που απαιτούνται για την ακέραιη και εμπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

β) Οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του προσωπικού του και των συνεργατών του.

γ) Δυνάμει της παρ. 1 εδάφιο ΣΤ του άρθρου 55 του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151α/1994), στον Προμηθευτή γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών εφόσον πρόκειται για τιμολόγιο πώλησης, και 8% επί της καθαρής αξίας για τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, καθώς και οι κάθε είδους φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη εισφορά ή κράτηση που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

δ) Δυνάμει της παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α΄ 204/15.09.2011), στον Προμηθευτή γίνεται κράτηση 0,10 % επί της καθαρής αξίας της σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη εισφορά ή κράτηση που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τον τυχόν απαιτούμενο εκτελωνισμό των ειδών, τα οποία υποχρεούται να παραδώσει ελεύθερα από οιοδήποτε φόρο, τέλος ή δασμό, όπου ορίζεται ανωτέρω.

10. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Εάν ο Προμηθευτής δεν εκτελέσει την προμήθεια, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα τυχόν δικαιώματα που της παρέχει η σύμβαση, η διακήρυξη ή ο νόμος να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 10% της συνολικής αξίας των υπό προμήθεια ειδών που του κατακυρώθηκαν. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους που ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλες αρμοδιότητες που της παρέχει η σύμβαση, η προκήρυξη ή ο νόμος, να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 10% της αξίας των ειδών, των οποίων καθυστερεί η παράδοση, για κάθε δεκαήμερο καθυστέρησης.

Οι ως άνω ποινικές ρήτρες καταπίπτουν υπέρ της «Αναθέτουσας Αρχής», όταν συντρέξουν οι σχετικές προϋποθέσεις, ανεξαρτήτως αν η «Αναθέτουσα Αρχή» υπέστη ή αποδείξει ζημία. Σε κάθε περίπτωση, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να επιδιώξει την καταβολή και της τυχόν επιπλέον αποδεικνυόμενης ζημίας της.

11. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή). Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως ως εξής:

α) **Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού** μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού ένσταση με αυτή την αιτία απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών συνοδευόμενη από τη σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β) **Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή** οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή τη νομιμότητα της διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό κοινοποιείται με επιμέλεια του ενιστάμενου υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) **Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού** έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης με οποιοδήποτε τρόπο στους συμμετέχοντες. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά με επιμέλεια του ενιστάμενου σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιοσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

Το αποτέλεσμα επί της σχετικής ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς από την αναθέτουσα αρχή με φροντίδα τους.

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 προϋπολογισμένης αξίας των υπηρεσιών, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 («παράβολα από κάθε αιτία»). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

12. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικά με το διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα ή παραδρομές.

Η παρούσα διακήρυξη θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων του ΕΛΚΕ (Κτίριο Ε4), θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr και του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης www.elke.tuc.gr.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στα γραφεία του ΕΛΚΕ στο Ακρωτήρι Χανίων, Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη (Διοικητικό Τμήμα) κα Δασκαλάκη Χριστιάνα, τηλ. 28210-37073 & κα Ηλιάννα Αρχοντάκη, τηλ. 28210-37072.

**Ο Αναπληρωτής Πρύτανη
και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών**

Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟ

ΤΗΝ 790/17-01-2014 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:

Το τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών διεξάγει διαγωνισμό για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΗΜΜΥ- ΕΤΟΣ 2013». Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις του εξοπλισμού αναλύονται παρακάτω στον Πίνακα Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών ο οποίος και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης. Όλες είναι ουσιώδεις και σημαντικές πλην εκείνων που δηλώνονται ως «επιθυμητές» και η απόκλιση από αυτές συνιστά λόγω απόρριψης της προσφοράς.

Η παράδοση όλων των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στη Σχολή ΗΜΜΥ, στο Κτίριο Επιστημών της Πολυτεχνειούπολης, στα Χανιά.

Σύμφωνα με τις ανάγκες των διαγωνισμών, θεωρείται υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Οι απαντήσεις να είναι σαφείς και τυπωμένες ή δακτυλογραφημένες, χωρίς διορθώσεις και σβησίματα. Η μη συμμόρφωση με τον όρο αυτό συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

Ο υποψήφιος υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις του πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στον πίνακα προδιαγραφών είτε με τη λέξη ΝΑΙ είτε με την αναφορά σε κάποιο συγκεκριμένο τύπο ή περιορισμό και υπάρχουν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ». Η μη ικανοποίηση των κριτηρίων αυτών δύναται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής να επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς. Όπου στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ» υπάρχει κενό, η απάντηση είναι και πάλι υποχρεωτική, αλλά η μη ικανοποίηση του κριτηρίου δεν καθιστά την προσφορά अपαράδεκτη.

Ειδικότερα η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με περίληψη των επιμέρους στοιχείων που ζητά το κριτήριο ή με αριθμητικό όριο εφόσον το αντίστοιχο χαρακτηριστικό ή υποχρέωση προσφέρεται ή αναλαμβάνεται απ' αυτούς. Η χρήση της λέξεως «ΝΑΙ», «καλύπτεται» ή ανάλογων λέξεων δύναται κατά την κρίση της αναθέτοντας αρχής να επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ».

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

Κατηγορία Α: Περιφερειακά Η/Υ: Docking Station

Συνολικός Προϋπολογισμός Κατηγορίας συμπ/νου ΦΠΑ: 200€

Συντάκτης προδιαγραφών Ομάδας: Γεώργιος Επιτρόπου, επικοινωνία: τηλ. 2821037223

Είδος Α.1: Docking Station - συμβατό με φορητό υπολογιστή Lenovo ThinkPad Edge S430 N3B57GE

W8P64

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 200€

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός Μονάδων	1		
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Type	USB 3.0 Dock - USB docking station		
Dimensions (WxDxH)	8.6 cm x 11 cm x 16.1 cm		
Weight	710 g		
Networking	Network adapter - Gigabit Ethernet		
Manufacturer Warranty	1 year warranty		
Number of USB Connections	4		
Additional Product Information	DVI-Digital - 24 pin digital microphone - input - mini-phone 3.5mm headphones - output - mini-phone stereo 3.5 mm USB Port Replicator with Digital Video DVI-to-VGA monitor adapter & Dual Video		
Power Provided	170 Watt		
Εγγύηση			
Εγγύηση	>=1 έτη		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Κατηγορία Β: Φορητοί Η/Υ –Tablets

Συνολικός προϋπολογισμός Κατηγορίας συμπ/νου ΦΠΑ: 2.860 €

Είδος Β.1: Tablet

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 220€)

Συντάκτης προδιαγραφών: Νεκτάριος Γιολλάσης, επικοινωνία : τηλ. 2821037397

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Τύπος Μονάδων	Tablet		
Αριθμός μονάδων	1		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Χώρα κατασκευής και προέλευσης			
Ποιότητα Κατασκευής			
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Χαρακτηριστικά			
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 1GHz		
Μνήμη RAM	>=1GB		
Συνδεσιμότητα	WIFI (802.11b/g/n), USB, other		
Εγγύηση	>= 1 έτος		
Multi-touch	NAI		

Μέγεθος Οθόνης	>=9"		
Ανάλυση	>=1280 X 800		
Συμβατότητα με Adobe Flash	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα	Android v. >=4.0		
Υποστήριξη HTML 5	ΝΑΙ		
Κάμερα εμπρός	ΝΑΙ		
Κάμερα Πίσω	ΝΑΙ		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Είδος Β.2:Φορητός υπολογιστής με επεξεργαστή i5

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 640€

Συντάκτης προδιαγραφών: Ξένια Αράπη, επικοινωνία : τηλ. 2821037431

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός Μονάδων	1		
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Chipset	Να αναφερθεί		
Επεξεργαστής	Core i5-3210M (ή καλύτερος της ίδιας οικογένειας)		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 2.50GHz		
Cache	>= 3MB		
Μνήμη	>= 4GB (μέγιστη >= 16GB) 2 SODIMM slots/Το ένα να είναι ελεύθερο		
Τύπος Μνήμης	Μνήμη δύο καναλιών DDR3		
Σκληρός Δίσκος	>= 500GB Serial ATA		
Οπτική μονάδα	DVD R/RW SuperMulti Dual Layer		
Κάρτα γραφικών	Αυτόνομη κάρτα γραφικών (μνήμη >= 1GB)		
Οθόνη	15.6" widescreen HD display		
Ανάλυση Οθόνης	>= 1366 x 768		
Ενσωματωμένη κάμερα	ΝΑΙ		
Ενσύρματη Επικοινωνία	>= 10/100/1000 Mbps		
Ασύρματη Επικοινωνία	Bluetooth, 802.11b/g/n		
Θύρες	Ext. VGA 15-pin D-sub, HDMI, Headphone out, Microphone In, >=3xUSB (τουλάχιστον 2 να είναι USB3.0), RJ45 (LAN), Multimedia Card Reader		
Μπαταρία	6-cell LI-ION		
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 ή Windows 8 English (64-bit)		
Τσάντα Μεταφοράς	ΝΑΙ		
Βάρος	<=2.50Kgr μαζί με τη μπαταρία		
Εγγύηση			
Εγγύηση	>=2 έτη		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Είδος Β.3:Φορητός υπολογιστής με επεξεργαστή i3

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 430€

Συντάκτης προδιαγραφών: Ξένια Αράπη, επικοινωνία : τηλ. 2821037431

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός Μονάδων	1		
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Chipset	Να αναφερθεί		
Επεξεργαστής	Intel Core i3-2348M (ή καλύτερος)		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 2.30GHz		
Cache	>= 3MB		
Μνήμη	>= 4GB (μέγιστη >= 16GB) 2 SODIMM slots/Το ένα να είναι ελεύθερο		
Τύπος Μνήμης	Μνήμη δύο καναλιών DDR3		
Σκληρός Δίσκος	>= 500GB Serial ATA		
Οπτική μονάδα	DVD R/RW SuperMulti Dual Layer		
Κάρτα γραφικών	Να αναφερθεί		
Οθόνη	15.6" widescreen HD display		
Ανάλυση Οθόνης	>= 1366 x 768		
Ενσωματωμένη κάμερα	ΝΑΙ		
Εσύρματη Επικοινωνία	>= 10/100/1000 Mbps		
Ασύρματη Επικοινωνία	Bluetooth, 802.11b/g/n		
Θύρες	DC In, Ext. VGA 15-pin D-sub, HDMI, Headphone out, Microphone In, >=3xUSB (τουλάχιστον 2 να είναι USB3.0), RJ45 (LAN), Multimedia Card Reader, Express Card Slot		
Μπαταρία	6-cell LI-ION		
Λειτουργικό Σύστημα	Δεν απαιτείται		
Τσάντα Μεταφοράς	ΝΑΙ		
Βάρος	<=2.60Kgr μαζί με τη μπαταρία		
Εγγύηση			
Εγγύηση	>=1 έτη		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Είδος Β.4: ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΗΜΜΥ

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 500 €

Συντάκτης προδιαγραφών: Ευτύχιος Κουτρούλης, επικοινωνία : τηλ. 2821037233

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός Μονάδων	1		
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Επεξεργαστής	ελάχιστη ταχύτητα: 2.2 GHz ελάχιστος αριθμός πυρήνων: 2		
Chipset	Να αναφερθεί		
Cache	Να αναφερθεί		
Μνήμη RAM	≥ 4GB		
Τύπος Μνήμης	Να αναφερθεί		
Κάρτα γραφικών	Να αναφερθεί		
Οθόνη	15.6"		

Ανάλυση Οθόνης	Να αναφερθεί		
Σκληρός Δίσκος	≥ 500GB		
Ενσωματωμένη κάμερα	NAI		
Ενσύρματη Επικοινωνία	≥ 10/100/1000 Mbps		
Ασύρματη Επικοινωνία	Bluetooth, 802.11b/g/n		
Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές)	USB 2.0, VGA, LAN, Microphone-in, Headphone-out		
Ασύρματη Επικοινωνία	802.11b/g		
Κάρτα Δικτύου	NAI		
Κάρτα Ήχου	NAI		
Μονάδα CD/DVD-RW	NAI		
Ηχεία	NAI		
Μπαταρία	Li-Ion		
Λειτουργικό Σύστημα	Δεν απαιτείται		
Τσάντα Μεταφοράς	Να αναφερθεί		
Βάρος	Να αναφερθεί		
Εγγύηση			
Εγγύηση	≥ 2 έτη		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Είδος Β.5: Φορητός υπολογιστής -2 τεμάχια.

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 1.070€ για 2 τεμάχια

Συντάκτης προδιαγραφών: Καθηγητής Διονύσιος Πνευματικάτος, επικοινωνία : τηλ. 2821037344

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός Μονάδων	2		
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Chipset	Να αναφερθεί		
Επεξεργαστής	Core i3		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 1.8GHz		
Cache	>= 3MB Cache		
System Memory	4GB DDR3		
Maximum System Memory	>= 8GB		
DIMM slots	>= 2		
HDD	>= 500GB		
VGA	1024MB dedicated		
Οπτικός δίσκος	DVD+/-RW Drive		
Display	15.6 inch HD LED Display (1366x768)		
Wireless Network	802.11 Bluetooth		
Webcam	NAI		
Net Card	Gigabit Ethernet		
Θύρες	2x Usb 3.0 2x Usb 2.0		

	HDMI v1.4 port 1x Είσοδος μικροφώνου 1x Έξοδος ήχου 1x RJ45		
Συσκευή ανάγνωσης καρτών	8 σε 1		
Λειτουργικό Σύστημα	LINUX		
Πληκτρολόγιο	Ενσωματωμένο με Numeric Keypad		
Τσάντα Μεταφοράς	ΟΧΙ		
Εξωτερικό ποντίκι	ΟΧΙ		
Μπαταρία	Ιόντων λιθίου, 6 στοιχείων		
Βάρος	<= 3.0 kg		
Εγγύηση	2 έτη επόμενη εργάσιμη μέρα		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Κατηγορία Γ: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές – Σταθμοί Εργασίας
Συνολικός προϋπολογισμός Κατηγορίας συμπ/νου ΦΠΑ: 1.070 €

Είδος Γ.1: Ηλεκτρονικός Υπολογιστής – Σταθμός Εργασίας

Προϋπολογισμός συμπ/νου ΦΠΑ: 1.070 € για 2 τεμάχια

Συντάκτης προδιαγραφών: Σπύρος Αργυρόπουλος, επικοινωνία : τηλ. 2821037342

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Τύπος Μονάδων	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής – Σταθμός εργασίας χαμηλής κατανάλωσης – mini tower		
Αριθμός μονάδων	2		
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Χώρα κατασκευής και προέλευσης	ΗΠΑ, Ιαπωνία, Ε.Ε.		
Ποιότητα Κατασκευής	ISO 9001/9002		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Αναφορά Chipset	ΝΑΙ		
Επεξεργαστής			
Επιθυμητές τεχνολογίες	Core i5		
<u>ΜΗ Επιθυμητές τεχνολογίες</u>	Pentium, Celeron, Athlon, Sempron, Turion		
Αριθμός Cores	>= 4		
Instruction set	64-bit		
Ταχύτητα επεξεργαστή	>= 3.1GHz		
Τύπος Υποστηριζόμενης Μνήμης	DDR3-1600 MHz		
Μέγεθος Cache	>= 6MB		
TDP	<= 77 W		
Κύρια Μνήμη (RAM)			
Τύπος	1600MHz DDR3		

Μέγεθος	>= 4GB		
Memory slots	>= 2		
Δυνατότητα επέκτασης	8GB		
Σκληρός Δίσκος			
Τύπος	SATA, >= 7200 RPM		
Χωρητικότητα	>=500GB		
Κάρτα Οθόνης			
OpenGL version	>= 4.2		
DirectX	>= 11		
Υποστηριζόμενη Ανάλυση	>= 1920 x 1080		
Υποστήριξη σύνδεσης DVI, HDMI	NAI		
Μέγεθος μνήμης	1GB DDR3		
Κάρτα Δικτύου			
Αριθμός μονάδων	>= 1		
Τύπος	Ethernet, αυτορυθμιζόμενη 10/100/1000 Mbps		
Υποστήριξη Wake on LAN	NAI		
Υποστήριξη PXE	NAI		
Κάρτα ασύρματης σύνδεσης	NAI		
DVD Drives			
Αριθμός μονάδων	>= 1		
Τύπος	16x DVD+/-RW		
Θύρες			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ >= 8 υποδοχές σύνδεσης USB 2.0 (δύο τουλάχιστον στο μπροστινό μέρος) ▪ Υποδοχές ήχου: 2 x είσοδο μικροφώνου και έξοδο ακουστικών/ηχείου (η μία σειρά να είναι στην πρόσοψη), ▪ VGA, DVI, HDMI ▪ RJ45 		
Τροφοδοτικό			
Χαρακτηριστικά	300 watt, αθόρυβο		
Αναφορά θορύβου	NAI		
Διάφορα			
Πληκτρολόγιο	USB		
Ποντίκι	Οπτικό, USB		
Environmental, Ergonomics, and Regulatory	Να αναφερθούν		
Πιστοποιημένη Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microsoft Windows 7 Professional English 32-bit, 64-bit ▪ Ubuntu Desktop LTS 12.04 		

Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα	ΟΧΙ		
Εγγύηση – Ανταλλακτικά – Τεχνική Υποστήριξη			
Εγγύηση	5 έτη (Επόμενη εργάσιμη ημέρα) On-site (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή ενός μηχανικού πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και επισκευή του συστήματος στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή)		
Τεχνική Υποστήριξη	Πέντε (5) έτη, τηλεφωνική υποστήριξη από τον Κατασκευαστή του Η/Υ 24 ώρες (24x7x365) για το υλικό. (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση).		
Εγκατάσταση	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τους υπολογιστές στους αντίστοιχους χώρους του εργαστηρίου.		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Κατηγορία Δ: Εσωτερικοί και εξωτερικοί δίσκοι, μνήμες

Συνολικός Προϋπολογισμός Κατηγορίας συμπ/νου ΦΠΑ : 1.070 €

Συντάκτης προδιαγραφών Κατηγορίας: Σωτήρης Μπούρος, επικοινωνία : τηλ. 2821037391

Είδος Δ.1: Α) 1 x Εξωτερικός δίσκος

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Εταιρεία κατασκευής – τύπος	Υποχρεωτική		
Ποιότητα Κατασκευής ISO 9001/9002	Υποχρεωτική		
Χωρητικότητα ≥ 2 Terabytes	Υποχρεωτική		
Προσαρμογή USB 3	Υποχρεωτική		
Μέγεθος ≤ 3.5 "	Υποχρεωτική		
Εγγύηση ≥ 2 έτη	Υποχρεωτική		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Είδος Δ.2: εσωτερικός δίσκος και μνήμη

Για τον εξυπηρετητή Dell PowerEdge 710 με Service Tag 1T8115J ζητούνται ένας εσωτερικός δίσκος και μνήμη με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1 x Δίσκος για Dell PowerEdge R710, χωρητικότητας 1TB SATA 7.2k 3.5" Hot Plug. Ο δίσκος θα μπορεί να τοποθετηθεί αμέσως στον εξυπηρετητή χωρίς διακοπή της λειτουργίας του συστήματος. Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες.

1 x 2GB Memory Module for Dell PowerEdge 710 DDR3-1333 LV UDIMM 1R ECC. Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες.

Είδος Δ.3: Δίσκοι για δύο εξυπηρετητές HP DL365 G5:

1 x 120 GB Entry Hard drive hot swap SATA 150 2.5" SFF

1 x 250 GB Hot Swap 2.5" SFF SATA 300 5400 RPM

Οι δίσκοι πρέπει να μπορούν να τοποθετηθούν αμέσως στους εξυπηρετητές. Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες.

Είδος Δ.4: Εσωτερικοί δίσκοι – 2 τεμάχια

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Εταιρεία κατασκευής – τύπος	Υποχρεωτική		
Ποιότητα Κατασκευής ISO 9001/9002	Υποχρεωτική		
Χωρητικότητα ≥ 500 Gbytes	Υποχρεωτική		
Προσαρμογή SATA II	Υποχρεωτική		
Μέγεθος $\leq 3.5''$	Υποχρεωτική		
Cache ≥ 32 Mbytes	Υποχρεωτική		
Acoustics Sone <1	Υποχρεωτική		
Εγγύηση ≥ 2 έτη	Υποχρεωτική		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Είδος Δ.5: Μνήμη

2 x Μνήμες για PC DDR 1024MB 400MHz non ECC, με εγγύηση εφ' όρου ζωής και χρόνο παράδοσης 30 ημέρες.

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Εταιρεία κατασκευής – τύπος	Υποχρεωτική		
Συμβατότητα με PC DDR 1024MB 400MHz non ECC			
Εγγύηση εγγύηση εφ' όρου ζωής	Υποχρεωτική		
Χρόνος Παράδοσης	30 ημέρες		

Κατηγορία Ε: Σύστημα Τηλεδιάσκεψης

Συνολικός Προϋπολογισμός Κατηγορίας συμ/νου ΦΠΑ: 1.050 €

Συντάκτης προδιαγραφών Κατηγορίας κ. Μάρκος Κιμιωνής, επικ/νια : Τηλ. 2821037262, e-mail: kimionis@mhl.tuc.gr

Ο προμηθευτής θα πρέπει να κάνει τη σύνδεση και εγκατάσταση των μηχανημάτων στην Αίθουσα Συνεδριάσεων της Σχολής ΗΜΜΥ, ώστε αυτό να είναι έτοιμο να λειτουργήσει. Όλες οι προδιαγραφές είναι ελάχιστα απαιτούμενες και υποχρεωτικές. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του συστήματος: 30 ημέρες.

Είδος :E.1 Ένας (1) προβολέας Video

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:	Ένα (1) τεμάχιο		
Γενικά			
Τύπος:	Προβολέας Video		
Σύστημα προβολής:	DLP, Led		
Ανάλυση:	$>/ 1280 \times 800$		

Φωτεινότητα:	>/ 300 ANSI Lumens		
Λόγος Αντίθεσης:	>/ 3000:1		
Μέγεθος προβολής:	>/ 17" έως 160"		
Υποστήριξη ανάλυσης:	1080i, 1080p, 480i, 480p, 576i, 576p		
Είσοδοι:	VGA (D-Sub), HDMIX1 USB 2.0		
Υποστήριξη:	2 έτη		
Ανταλλακτικά:	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τρία (3) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή		

Είδος: E.2 Μια (1) Οθόνης προβολής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:	Ενα (1) τεμάχιο		
Γενικά			
Είδος υφάσματος:	PVC		
Μηχανισμός:	Χειροκίνητος		
Διαστάσεις:	>/ 240 εκ. X180 εκ.		
Μέγεθος προβολής:	>/ 24" έως 300"		
Εγγύηση:	>/ 1 χρόνο		

Είδος: E.3 Μια (1) Βάση οροφής στήριξης προβολέα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:	Ενα (1) τεμάχιο		
Γενικά			
Μέγιστη χωρητικότητα:	>/ 10Kg		
Απόσταση από τον τοίχο:	>/ 48-66cm		
Περιστροφή:	360 μοίρες		
Στήριξη για τον προβολέα:	universal		
Εγγύηση:	>/ 2 έτη		

Είδος E.4 : Δυο (2) Web Cameras

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:	Δυο (2) τεμάχια		
Γενικά			
Αισθητήρας:	>/ HD 720p (1280 X 720)		

Ανάλυση βίντεο:	>/ HD 720p (1280 X 720)		
Ανάλυση εικόνας:	>/ 5,7 megapixel		
Frame rate:	>/ 30 fps σε ποιότητα HD 720p		
Ενσωματωμένο μικρόφωνο:	ΝΑΙ		
Μήκος καλωδίου:	>/ 1,5 m		
Απαιτήσεις συστήματος:	Plug & Chat Windows, Mac, Linux		
Συνδεσιμότητα:	USB 2.0 High Speed		
Εγγύηση:	>/ 1 έτος		
Εγγύηση:	>/ 3 Χρόνια		

Είδος Ε.5: Ένα (1) επιτραπέζιο σύστημα ηχείων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:	Ένα (1) τεμάχιο		
Γενικά			
Συνολική ισχύς:	>/ 9 Watts RMS per Channel		
Συχνότητα απόκρισης:	>/ 45Hz – 17KHz)		
Signal to Noise Ratio:	>/ 75db.		
Εγγύηση:	>/ 1 έτος		

Είδος Ε.6: Ένα (1) σετ καλωδίων VGA - HDMI

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:	➤ Ένα (1) σετ VGA και ένα (1) σετ HDMI		
Γενικά			
Συνολικό μήκος VGA:	>/ 15 μέτρα VGA Male to VGA Male		
Συνολικό μήκος HDMI:	>/ 15 μέτρα HDMI Male to HDMI Male		
Εγγύηση:	>/ 1 έτος		

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Καθηγητής Απόστολος Δόλλας