



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα Προμηθειών
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά

Χανιά6-7-10

Αρ. Πρωτ.:5214

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλέφωνα: 28210-37014, 37016
Email: prom@mail.tuc.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Τακτικού Ανοικτού Διαγωνισμού και με κριτήριο αξιολόγησης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών για τις ανάγκες Τμημάτων του Ιδρύματος. Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Των 1268/82, Ν. 545/77, 641/77, 1351/83, 1400/83 και 1404/83 και της λοιπής Νομοθεσίας που ισχύει για το Πολυτεχνείο Κρήτης.
2. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 496/74 όπως ισχύει σήμερα και του Ν. 1797/88.
3. Του Π.Δ. 118/2007 και των Ν. 2083/92 και 2286/95 και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις «περί προμηθειών κ.λ.π.».
4. Την από 21-6-2010 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πολυτεχνείου Κρήτης (πρακτικά της 318^{ης} συνεδρίασης).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Τακτικό Ανοικτό Διαγωνισμό και με κριτήριο αξιολόγησης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών για τις ανάγκες Τμημάτων του Ιδρύματος.

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ο Παρών Διαγωνισμός είναι Ανοικτός (άρθρο 2 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007) και κριτήριο αξιολόγησης θα είναι η συμφερότερη προσφορά.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς ως συμφερότερης, θα ληφθούν υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία (άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007):

1. Η τιμή.
2. Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, όταν και όπως αυτά καθορίζονται συγκεκριμένα στην διακήρυξη.
3. Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2.
4. Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.
5. Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.
6. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.
7. Κάθε άλλο στοιχείο ανάλογα με τη φύση των υπό προμήθεια υλικών ή και των ιδιαίτερων αναγκών του φορέα.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Ο Διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία του Πολυτεχνείου Κρήτης στα Χανιά Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου – κτίριο Παλαιών Φυλακών στις 24-8-10 ημέρα Τρίτη

και ώρα 08:30 π.μ. όπου θα γίνει η αποσφράγιση των προσφορών πλην Οικονομικών.

Η βαθμολογία θα ανακοινωθεί εγγράφως από την Επιτροπή Διαγωνισμού, καθώς επίσης και η ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των Οικονομικών προσφορών.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του Πολυτεχνείου Κρήτης με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά. Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη οι ομάδες στοιχείων με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας και τις αντίστοιχες βαθμολογίες κατά στοιχείο όπως αναφέρονται στη διακήρυξη.

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής λαμβάνονται υπ' όψη η τιμή της προσφοράς, οι όροι πληρωμής και το κόστος εγκατάστασης.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια είδη, οι τεχνικές τους προδιαγραφές, τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά και άλλα στοιχεία αναφέρονται λεπτομερώς στα επόμενα δέκα τέσσερα (14) φύλλα του παραρτήματος που επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης είναι μέχρι είκοσι έξι χιλιάδες εννιακόσια είκοσι επτά ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (€ 26.927,45), στο οποίο ποσό συμπεριλαμβάνεται και ο Φ.Π.Α 23% και περιλαμβάνει όλα τα είδη.

Μπορεί όμως να υποβληθεί προσφορά για μέρος των ζητούμενων ειδών ως εξής:

Κατηγο- ρία Είδους	Είδος – Περιγραφή	Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%
A1	Τρεις (3) Η/Υ με οθόνες 22'	3.049,59
A2	Ενας (1) videoprojector 3000 ANSI Lumens	2.338,02
A3	Ενας (1) Η/Υ τύπου Macintosh	1.321,49
B1	Δύο (2) Η/Υ με οθόνες	1.524,79
Γ1	Ενας (1) Η/Υ με θήκη μεταφοράς	2.236,36
Δ1	Ένα (1) σύστημα Η/Υ	1.118,18
Δ2	Ένα (1) πολυμηχάνημα	152,48
Ε1	Δύο (2) Η/Υ	2.764,95
Z1	Ενας (1) φορητός Η/Υ	813,23
H1	Επτά (7) Η/Υ με οθόνες	4.813,78
H2	Τεσσάρων (4) οθονών 19"	300,08
H3	Τρεις (3) κάρτες γραφικών	300,08
H4	Τρεις (3) σκληροί δίσκοι	487,63
H5	Ενας Η/Υ Mac Mini	1.000,26
H6	Ένας (1) φορητός Η/Υ	1.250,33
Θ1	Δέκατρεις (13) οθόνες TFT LCD	2.642,97
I1	Ένα (1) notebook με θήκη μεταφοράς	813,23
ΣΥΝΟΛΟ		26.927,45

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στα Εργαστήρια - Τμήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης ή σε χρόνο που θα καθορίζεται στην προσφορά, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, το αργότερο σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για μέρος των ζητούμενων ειδών ή για όλα τα είδη.

Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν για εκατόν είκοσι (120) τουλάχιστον ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και να δίδονται σε ΕΥΡΩ (άρθρο 13 Π.Δ. 118/2007).

Οι προσφορές υποβάλλονται όπως ορίζεται στα άρθρα 11 & 12 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/2007 τ.Α'):

- α) Από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους μέχρι την ώρα ενάρξεως του διαγωνισμού (τέλος προθεσμίας).
- β) Αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέλθουν στην υπηρεσία (Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών, Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 73132 Χανιά) μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στον Διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν οι αναφερόμενοι στο άρθρο 6 και 7 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/2007 τ.Α'):

- α) Οι Έλληνες πολίτες
- β) Οι Αλλοδαποί
- γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
- δ) Οι συνεταιρισμοί.

Οι ειδικότεροι όροι για τη συμμετοχή στους διαγωνισμούς ενώσεων προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά καθορίζονται αναλυτικά στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/2007.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν τα εξής:

Προσφορά σε δύο (2) αντίγραφα.

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, τα εξής:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007 (Η Εγγυητική Συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ της κατηγορίας ή των κατηγοριών των ειδών που συμμετέχει. Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).

β. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, στην οποία:

i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν.

ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου καταστάσεις,
- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου,
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου

- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου κατάσταση.

iii. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

γ. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, **ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση**, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α' 290), **οφείλει να υποβάλει**, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007.

α. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου ΟΤΑ.

β. Οι αλλοδαποί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ.

(2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ.

(3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007 αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 2, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν, για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

δ. Οι Συνεταιρισμοί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

3. Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 δύναται να αντικατασταθούν αυτά ως εξής:

- εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξία ίση ή ανώτερη των προβλεπόμενων ορίων της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007, από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής.
- Εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξίας κατώτερη των προβλεπόμενων ορίων της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007, από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

4. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Προσφορά ενώσεων προμηθευτών

1. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπροσώπώ τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

2. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιαδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του οικείου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός της Διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο όργανο ακόμη κι αν το ίδιο είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, δεν είναι υποχρεωμένο να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους προς τους όρους της διακήρυξης.

1. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο σε δύο αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο άρθρο 11 του Π.Δ. 118/2007. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

α) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο τη χαμηλότερη μόνο τιμή, στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

β) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία. Τα τεχνικά καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, όπως κατατάσσονται στις ομάδες που αναφέρονται στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

2. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Παράρτημα Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Στους διαγωνισμούς, οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κοινοτικού δικαίου, οι ρυθμίσεις της παρούσης παραγράφου δεν θίγουν τις ειδικές διατάξεις του ν. 2522/1997.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Διοικητικές προσφυγές

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8 α του Π.Δ. 118/2007.

2. Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

(1) Στον ανοικτό διαγωνισμό, 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.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική 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 την συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας 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 το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8 α του παρόντος π.δ./τος, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

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



4. Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

5. Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του παρόντος π.δ./τος να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο Υπουργός ή το αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, 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. [Η παρ. 6 προστέθηκε με το άρθρο 35 του ν. 3377/2005 (Α' 202)].

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν:

α. Κράτηση 3,1% υπέρ του Μ.Τ.Π.Υ. και λοιπών Ταμείων

β. Τα μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης και

Επίσης με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν. 2187/94 (ΦΕΚ 16^α/8-2-94) και παράγραφος 4 άρθρο 24 Ν. 2198/94, στον ανάδοχο γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών, εφόσον πρόκειται για τιμολόγιο πώλησης και 8% για τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης βαρύνει ο ΦΠΑ 23% (εντός του πλαισίου του προϋπολογισμού των € 26.927,45).

Τα έξοδα δημοσίευσης στον Τύπο της Περίληψης της Διακήρυξης βαρύνουν τους προμηθευτές που θα ανακηρυχθούν ανάδοχοι, από τους οποίους θα τα εισπράξει το Πολυτεχνείο Κρήτης.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από τη Σύγκλητο ή το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πολυτεχνείου Κρήτης, το οποίο διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει μερικώς ή ολικώς ή να απορρίψει το αποτέλεσμα ή να ματαιώσει ή να επαναλάβει το Διαγωνισμό σταθμίζοντας τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Πολυτεχνείου χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί μεγαλύτερη ποσότητα κατά 30% της αιτουμένης, σταθμίζοντας τα συμφέροντα του και τις ανάγκες του.

Ο/Οι διαγωνιζόμενος/οι, στον/στους οποίο/ους θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, είναι υποχρεωμένος/οι μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημέρα που θα πάρει/ουν την σχετική πρόσκληση, να παρουσιαστεί/ούν στα γραφεία του Πολυτεχνείου για την υπογραφή της σύμβασης αλλιώς μπορεί/ούν να κηρυχθεί/ούν έκπτωτος/οι και η εγγύηση να εκπέσει υπέρ του Πολυτεχνείου. Σε περίπτωση υποτροπών του/των αναδόχου/χων κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και η εγγύησή του/τους καταπίπτει υπέρ του Πολυτεχνείου.

Προ της υπογραφής της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, 10% της καθαρής αξίας της ανωτέρω προμήθειας που του ανατέθηκε (χωρίς το ΦΠΑ) σε ΕΥΡΩ η διάρκεια της οποίας θα λήγει δύο (2) μήνες μετά τον προβλεπόμενο από την Σύμβαση χρόνο, φόρτωσης-παράδοσης και η οποία θα παραμείνει μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Όταν με υπαιτιότητα του Πολυτεχνείου ο ανάδοχος δεν δύναται να υπογράψει την σχετική σύμβαση ή να ολοκληρώσει την υπόψη προμήθεια η προθεσμία παρατείνεται για χρόνο ανάλογο.

Η κατακύρωση μπορεί να γίνει σε περισσότερους του ενός μειοδότες

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον ανάδοχο θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή τους απ' την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής με χρηματικό ένταλμα του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο του αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου παραδόσεως των ειδών σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας στους χώρους του Ιδρύματος και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη ο ανάδοχος επιβαρύνεται, πέραν των άλλων και με ποινική ρήτρα ΕΥΡΩ 5% της αξίας των ειδών για κάθε 10ήμερο (ή τμήμα του δεκαημέρου) καθυστέρησης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

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

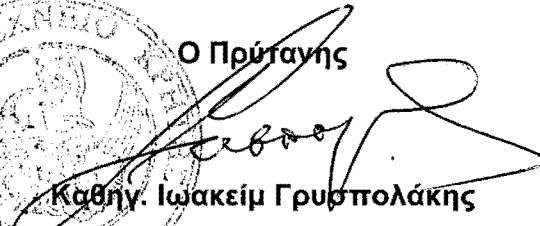
Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 και των Ν. 2083/92 και 2286/95.

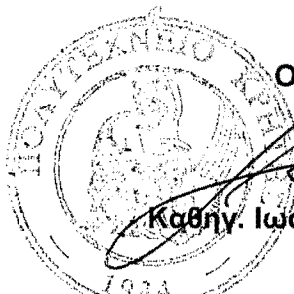
Η παρούσα διακήρυξη να επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης και να δημοσιευθεί περίληψη σε μία τουλάχιστον καθημερινή εφημερίδα των Χανίων, δύο τουλάχιστον οικονομικές εφημερίδες της Αθήνας και στο τεύχος διακηρύξεων δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να αποσταλεί στα αρμόδια Επιμελητήρια, τους σχετικούς συνδέσμους κ.λ.π.

Η παρούσα διακήρυξη παραδίδεται στους ενδιαφερόμενους μέχρι και την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς οικονομική επιβάρυνση.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες κάθε μέρα τις ώρες εργασίας Δημοσίων Υπηρεσιών στα γραφεία του Πολυτεχνείου Κρήτης στα Χανιά, Οικονομική Υπηρεσία, Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου (Τμήμα Προμηθειών) τηλ. 2821 0 37014 & 37016.

Ο Πρύτανης

Καθ. Ιωακείμ Γρυππολάκης



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2. του Π.Δ. 118/2007.	80%

ΟΜΑΔΑ Β

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.	10%
2	Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.	5%
3	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.	5%

ΣΥΝΟΛΟ Α' ΚΑΙ Β' ΟΜΑΔΑΣ 100%

Για κάθε κριτήριο κάθε ομάδος, θα δίδεται βαθμολογία μεταξύ των αριθμών 100 (αν υπάρχει κάλυψη ακριβώς της απαίτησης) και 110 (για υπερκάλυψη αντίστοιχα), που θα πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο Συντελεστή Βαρύτητας για να προκύψει η τελική βαθμολόγηση της τεχνικής αξιολόγησης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟ 5214...../6-7-10.....
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

(Α)

Γενικό Τμήμα

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής

Υπεύθυνος – Τεχνικές προδιαγραφές: κ. Κ. Προβιδάκης, Τηλ. 28210-37637

Κατηγορία Α1:

Τρεις (3) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές με οθόνες 22", προϋπολογισμού € 3.049,59

CASE-PSU: Midi Tower ATX

PSU: Τουλάχιστον 500 Watt silent 12CM fan

CPU: Τουλάχιστον Intel Quad Core Q9400 2.66GHz / 6MB Cache

Board: Τουλάχιστον Gigabyte G41MFT-US2H, 10*USB 2.0 Ports

RAM: Τουλάχιστον 4GB (2 x 2GB) DDR3 / 1066MHz

HDD: Τουλάχιστον 320GB / 16MB Cache

VGA: Τουλάχιστον 512MB RAM

Drives: Δύο (2) DVDRW / 22x Super Multi και ένα (1) Floppy Disk 3.5"

Audio: On Board

Πληκτρολόγιο : Wireless and Greek

Mouse: Wireless optical

Operating System: Microsoft Windows 7 Professional (με άδεια χρήσης)

Εγγύηση: Τουλάχιστον Τρία (3) Έτη

Οθόνη: Τουλάχιστον με τα παρακάτω χαρακτηριστικά : TFT/LCD 22", 1920X1080, Contrast Ratio: 30000:1, Brightness: 300cd/m2, 16.2M Viewing angle: 170/160, Colors, Pixel Pitch: 0.294mm, Response Time: 5ms

Εγγύηση οθόνης : Τουλάχιστον Τρία (3) Έτη Zero Pixel On-Site

Κατηγορία Α2:

Ενας (1) videoprojector 3000 ANSI Lumens, προϋπολογισμού € 2.338,02

Μέγιστη ανάλυση : Τουλάχιστον 1024X768

Φωτεινότητα : Τουλάχιστον 3000 ANSI Lumens

Χρώματα : Τουλάχιστον 16.7 εκ. χρώματα

Αντίθεση : Τουλάχιστον 2000 : 1

Λειτουργία keystone : NAI

Βάρος : Το πολύ 1.9 Kg

Απόσταση εστίασης : από 30 inches έως και 300 inches

Διάρκεια ζωής λάμπας : Τουλάχιστον 3000 ώρες

Εγγύηση λάμπας : τουλάχιστον 12 μήνες ή 1000 ώρες

Υποδοχές εισόδου : 1 x stereo mini Jack, 1 x RGB D-Sub, 1 x S-Video, 1 x Composite, 1 x USB 2.0 Type B, 1 x USB Type A, LAN via RJ45
Υποδοχές Εξόδου : Stereo mini-jack
Δίκτυο : Wireless LAN (802.11a/b/g)
Επίπεδο θορύβου : Μέχρι 30 dB.

Εγγύση : 3 χρόνια

Πρόσθετες απαραίτητες λειτουργίες με χρήση κατάλληλου λογισμικού για Windows XP (ή νεώτερη έκδοση): *Ταυτόχρονη παρουσία σε πολλαπλές οθόνες* - Multi-screen display (τουλάχιστον μέχρι 4 Projectors), *Παρουσία χωρίς Η/Υ με χρήση USB flash disk* - PC free function μέσω της θύρας USB Type A με υποστηριζόμενα format: IMAGE(JPEG/BMP/GIF/PNG); MOVIE (MPEG2/MPEG4ASP/MPEG4 AVC/WMV), PRESENTATIONS SLIDES από MS PowerPoint (με συνδυασμένη εισαγωγή αρχείων ήχου, εικόνας και video), *Παρουσία μέσω ασυρμάτου ή ενσύρματου δικτύωσης* - Projector control and management via network (wireless or wired LAN)

Λοιπά χαρακτηριστικά : Τσάντα μεταφοράς, Power Cord, RGB Cable, Audio Adapter, Remote Control, batteries, USB cables, USB Wireless LAN unit, User Manuals CD ROM.

Κατηγορία A3:

Ενας (1) Η/Υ τύπου Macintosh, προϋπολογισμού € 1.321,49

Επεξεργαστής: Τουλάχιστον Core 2 Duo 3.06GHz, 3MB Μοιραζόμενη L2 Cache, Δίαυλος Συστήματος: 1066MHz
Οθόνη: τουλάχιστον 21.5" LED-Backlit Widescreen Glossy Display
Μεγ. Ανάλυση: τουλάχιστον 1920x1080
Σκληρός δίσκος: τουλάχιστον 500GB Serial ATA (7200rpm)
Μνήμη: τουλάχιστον 4GB (2x2GB SO-DIMM) DDR3-SDRAM στα 1066MHz
Κάρτα γραφικών: τουλάχιστον NVIDIA GeForce 9400M, 256MB DDR3
DVD/CD recorder: τουλάχιστον 8x DVD-R, DVD+R, DVD-ROM; 6x DVD-ROM (double layer DVD-9), DVD-R DL (double layer), DVD+R DL (double layer), DVD-RW, DVD+RW; 24x CD
Ενσωματωμένη κάμερα
Λειτουργικό: Mac OS X 10.6 + UNIX
Άλλες θύρες: τουλάχιστον Mini DisplayPort
Θύρες USB: τουλάχιστον 4 Θύρες USB 2.0
Keyboard: Ασύρματο Ελληνικό
Mouse: Apple Magic Mouse
Ασύρματα δίκτυο: 802.11n
Bluetooth: 2.1+EDR
FireWire: 1 Θύρα 800Mbps
Δίκτυωση: 10/100/1000 BASE-T Gigabit Ethernet connector
Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, Πολυκατευθυντικό μικρόφωνο

(B)

**Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος
Εργαστήριο Υδατικής Χημείας
Υπεύθυνη: κα Ελ. Ψυλλάκη**

Τεχνικές προδιαγραφές: κα Κων/να Τυροβολά, Τηλ. 28210-37815

Κατηγορία B1:

Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές με οθόνες, προϋπολογισμού € 1.524,79

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

- Επεξεργαστής: τουλάχιστον Core 2 Duo με ταχύτητα $\geq 2,93$ GHz. Η μνήμη του επεξεργαστή πρέπει να είναι ≥ 3 MB.
- Κύρια μνήμη: ≥ 2 GB, με συχνότητα ≥ 1066 MHz.
- Σκληρός δίσκος: Μία μονάδα χωρητικότητας ≥ 320 GB με ταχύτητα ≥ 7200 Rpm, τεχνολογίας Serial ATA.
- Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη μητρική με δυνατότητα υποστήριξης OpenGL 1.4/ DirectX 9.0 C.
- Κάρτα ήχου: ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα.
- Κάρτα δικτύου: Ethernet LAN 10/100/1000.
- Οπτική μονάδα DVD+/-RW Drive
- Υποδοχές: Τουλάχιστον 1 PCI-e x16 , και τουλάχιστον 2 PCI .
- Θύρες σύνδεσης: USB 2.0 (τουλάχιστον 8), Serial (τουλάχιστον 1), Ethernet RJ-45, Parallel (τουλάχιστον 1), Stereo line-in and headphone line-out, microphone and headphone connector.
- Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 professional
- Συσκευές εισόδου: Πληκτρολόγιο και Laser mouse με σύνδεση USB.
- Να αναφέρεται το μοντέλο του υπολογιστικού συστήματος.
- Να αναφέρεται ο κατασκευαστής.
- Να συνοδεύεται από οθόνη του ίδιου κατασκευαστή

ΟΘΟΝΗ

- Είδος: TFT LCD
- Διαγώνιος: τουλάχιστον 19"
- Ανάλυση: τουλάχιστον 1440 X 900
- Θύρες σύνδεσης: 1 x VGA - 15 pin HD D-Sub, 1 x DVI-D - 24 pin digital DVI
- Λόγος αντίθεσης: τουλάχιστον 1000:1
- Φωτεινότητα: τουλάχιστον 300 cd/m²
- Χρόνος Απόκρισης: ≤ 5 ms
- Γωνίες θέασης: τουλάχιστον 160° οριζόντια και τουλάχιστον 160° κάθετα

Πιστοποίηση, Ανταλλακτικά και Υποστήριξη

- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001/9002.
- Εγγύηση: 3 έτη (επόμενη εργάσιμη ημέρα). On-site (να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή μηχανικού πιστοποιημένου από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- Υποστήριξη: 3 έτη τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή 24 ώρες το 24ωρο (24x7x365) για το υλικό καθώς και για το λειτουργικό σύστημα (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση).
- Ανταλλακτικά: Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τουλάχιστον 5 έτη (Να αναφέρεται γραπτώς από τον κατασκευαστή με δήλωση).

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει το υπολογιστικό σύστημα στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης.

(Γ)

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης
Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης
Υπεύθυνος: κ. Μ. Παπαγεωργίου

Τεχνικές προδιαγραφές: κ. Ευάγγελος Βουντουράκης, Τηλ. 28210-37308

Κατηγορία Γ1:

Ενας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με θήκη μεταφοράς, προϋπολογισμού € 2.236,36

Ελάχιστες απαιτήσεις

Τύπος επεξεργαστή	Επεξεργαστής Core i7-640LM (2,13 GHz, 4 MB L3 cache)
Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Αυθεντικά Windows 7 Professional 32bit Αυθεντικά Windows XP Professional (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Αυθεντικά Windows 7 Professional)
Τεχνολογία επεξεργαστή	Centrino 2 με τεχνολογία vPro
Chipset	Mobile QM57 Express
Βάρος	Αρχικό βάρος ≤ 1,5 kg
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	<30 x 22 x 3 cm (μπροστά)
Τυπική μνήμη	4 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερικές μονάδες	Μονάδα στερεάς κατάστασης 160 GB
Οπτικές μονάδες	DVD+/-RW SuperMulti με διπλό στρώμα
Οθόνη	Αντιθαμβωτική φωτιζόμενη οθόνη LED WXGA 30,7 cm (12,1") (1280 x 800), Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος
Κάρτα γραφικών	Γραφικά HD

Εξωτερικές θύρες I/O	3 USB 2.0, 1 1394a, 1 υποδοχή τροφοδοσίας AC, 1 υποδοχή combo στερεοφωνικών ακουστικών/μικροφώνου, 1 DisplayPort, 1 υποδοχή σταθμού σύνδεσης, 1 RJ-11, 1 RJ-45, 1 είσοδος VGA Περιλαμβάνεται μία τροφοδοτούμενη θύρα USB 2.0, διατίθεται τέταρτη θύρα USB 2.0 σε διαμορφώσεις με σκληρό δίσκο 2,5 ιντσών
Υποδοχές/Θύρες	1 Express Card/34, 1 συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών, 1 κάρτα Secure Digital / MultiMedia
Ήχος	Ήχος υψηλής ευκρίνειας, ενσωματωμένη συστοιχία δύο μικροφώνων, ενσωματωμένα ηχεία, πλήκτρα ελέγχου ευαίσθητα στην αφή για αυξομείωση της έντασης και σίγαση, συνδυαστική υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου
Ενσωματωμένη φωτογραφική μηχανή	Κάμερα web 2 MP με λογισμικό Business Card Reader
Πληκτρολόγιο	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο με αγωγούς αποστράγγισης, Touchpad με ζώνη κύλισης
Διασύνδεση δικτύου	Ενσωματωμένο Intel Gigabit Ethernet (10/100/1000 NIC)
Τεχνολογίες ασύρματης επικοινωνίας	802.11a/b/g Ενσωματωμένη μονάδα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 2.1 Mobile Broadband
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	ENERGY STAR
Τύπος μπαταρίας	κύρια μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (55 WHr) μεγάλης διάρκειας ζωής
Εγγύηση	Υπηρεσία παράδοσης, παραλαβής και επιστροφής σε ορισμένες χώρες (διατίθενται αναβαθμίσεις, παρέχονται ξεχωριστά) 1 έτους, εγγύηση 1 έτους για την κύρια μπαταρία
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 35 °C (σε εγγραφή οπτικού δίσκου)
Θήκη μεταφοράς	
Κατασκευασμένη από ανθεκτικό κατεργασμένο δέρμα σε μέγεθος 12.1" του ίδιου οίκου με το φορητό HY.	

(Δ)
Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
Μονάδα Μικροσκοπίας Ορυκτών Πρώτων Υλών
Υπεύθυνος: κ. Γ. Αλεβίζος
Τεχνικές προδιαγραφές: κ. Αντ. Στρατάκης, Τηλ. 28210-37607

Κατηγορία Δ1:

Ένα (1) σύστημα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, προϋπολογισμού € 1.118,18

ελάχιστες προδιαγραφές:

- Μητρική κάρτα με υποστήριξη Τετραπύρηνου επεξεργαστή, τουλάχιστον 4 θέσεις μνήμης DDR3, Socket 1156, με on-board κάρτα ήχου και κάρτα δικτύου LAN Gbit, μια σειριακή και μια παράλληλη θύρα, τουλάχιστον 1 PCI Express x16, 2 PCI Express x1 ελεύθερες θέσεις για κάρτες επέκτασης.
- Επεξεργαστής Τετραπύρηνος με Χρονισμό $\geq 2.66\text{GHz}$.
- Μνήμη RAM $\geq 4\text{GB DDR3 } 1600\text{MHz}$, που θα λειτουργεί σε διπλό κανάλι.

- Εσωτερικό σκληρό δίσκο SATA II χωρητικότητας $\geq 1\text{TB}$, Buffer $\geq 32\text{MB}$, 7200 rpm.
- Κάρτα γραφικών PCI Express x16 με μνήμη $\geq 512\text{MB}$ DDR5, υποστήριξη πρότυπου DirectX10 και DVI.
- DVD-RW SATA 20x ταχύτητα εγγραφής double layer που θα αναγνωρίζει όλους τους τύπους CD&DVD.
- Κουτί Midi ATX Tower με τροφοδοτικό $\geq 600\text{Watt}$, με 4 x 3,5" HDD, 3 x 5.25", 6 x USB από τις οποίες τουλάχιστον 2 x USB 2.0 στο μπροστινό μέρος.
- Οθόνη 22", τεχνολογία οθόνης LED, χρόνος απόκρισης $\leq 5\text{ ms}$, να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 1920 x 1080.

Κατηγορία Δ2:

Ένα (1) πολυμηχάνημα, προϋπολογισμού € 152,48

Πολυμηχάνημα (Αντιγραφικό-Εκτυπωτής-Σαρωτής)

- Ταχύτητα εκτύπωσης έως 30 σελ/λεπτό και ανάλυση εκτύπωσης έως 4800 x 1200 dpi
- Ανάλυση σάρωσης έως 1200 x 2400 dpi

(Ε)

**Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος
Εργαστήριο Ατμοσφαιρικών Αιωρούμενων Σωματιδίων
Υπεύθυνος: κ. Μ. Λαζαρίδης
Τεχνικές προδιαγραφές: κ. Θ. Γλυτσός, Τηλ. 28210-37815**

Κατηγορία Ε1:

Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, προϋπολογισμού € 2.764,95

- Επεξεργαστής: τουλάχιστον Quad Core με ταχύτητα $\geq 2,8\text{ GHz}$. Η μνήμη του επεξεργαστή πρέπει να είναι $\geq 8\text{ MB}$.
- Κύρια μνήμη: $\geq 4\text{ GB}$, τεχνολογίας DDR3 με συχνότητα $\geq 1333\text{ MHz}$.
- Υποδοχές κύριας μνήμης: ≥ 4 για δυνατότητα επέκτασης μέχρι 16 GB.
- Σκληρός δίσκος: Δύο μονάδες χωρητικότητας $\geq 1\text{TB}$ έκαστη με ταχύτητα $\geq 7200\text{ Rpm}$, τεχνολογίας Serial ATA II.
- Κάρτα γραφικών: Αποκλειστικής χρήσης με μνήμη $\geq 512\text{ MB}$, δίαυλο μνήμης $\geq 25,6\text{ GB/s}$, δυνατότητα απεικόνισης ανάλυσης οθόνης τουλάχιστον 2560 x 1200 και δυνατότητα υποστήριξης Shader model 4.0, OpenGL 3.0 και DirectX 10.
- Κάρτα ήχου: ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα.
- Κάρτα δικτύου: Gigabyte Ethernet LAN 10/100/1000, Remote Wake Up and PXE support.
- Οπτική μονάδα DVD+/-RW Drive, ταχύτητας $\geq 16\times$.
- Φατνία: τουλάχιστον 3 των 3,5" και τουλάχιστον 2 των 5,25".
- Υποδοχές: PCI-e x16 Gen 2, PCI-e x1 Gen 2, PCI 32 bit/33 MHz (τουλάχιστον 2).
- Θύρες σύνδεσης: USB 2.0 (τουλάχιστον 12), IEEE 1394, Serial, PS/2 (τουλάχιστον 2), RJ-45, Stereo line-in and headphone line-out, microphone and headphone connector on front panel.

- Λειτουργικό σύστημα: English Windows 7 professional (32 bit OS), με δυνατότητα υποβάθμισης σε English Windows XP professional 64 bit.
- Πιστοποιημένη υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων: Ubuntu Linux 9.04 32-Bit.
- Συσκευές εισόδου: Πληκτρολόγιο και Laser mouse με σύνδεση USB.
- ~~Να αναφέρεται το μοντέλο του υπολογιστικού συστήματος.~~
- Να αναφέρεται ο κατασκευαστής.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001/9002.
- Εγγύηση: 3 έτη (επόμενη εργάσιμη ημέρα). On-site (να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή μηχανικού πιστοποιημένου από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- Υποστήριξη: 3 έτη τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή 24 ώρες το 24ωρο (24x7x365) για το υλικό καθώς και για το λειτουργικό σύστημα (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση).
- Ανταλλακτικά: Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τουλάχιστον 5 έτη (Να αναφέρεται γραπτώς από τον κατασκευαστή με δήλωση).
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει το υπολογιστικό σύστημα στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης.

(Z)

Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
Εργαστήριο Εμπλουτισμού Μεταλλευμάτων
Υπεύθυνος: κ. Ηλ. Σταμπολιάδης

Τεχνικές προδιαγραφές: κα Ολγα Παντελάκη, Τηλ. 28210-37600

Κατηγορία Z1:

Ενας (1) φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, προϋπολογισμού € 813,23

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
	Αριθμός μονάδων	1	
1	Γενικά		
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο	NAI	
1.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI	
1.3	Τεχνολογία Επεξεργαστή	Core2Duo	
1.4	Χαρακτηριστικά Επεξεργαστή	Core2Duo 2.10-2.20 GHz, 2 MB Cache	
1.5	Μνήμη	4096MB (2x2048MB) / DDR2	
1.6	Σκληρός Δίσκος	>320 GB	
1.7	Floppy Drive	Όχι	
1.8	Οπτικό Μέσο	DVD+/-RW SuperMulti Double Layer	
1.9	Οθόνη	TFT-LCD 15.5"-15.6"	
1.10	Ασύρματη επικοινωνία	Wireless Lan (802.11 b/g/n)	
1.11	Ενσύρματη επικοινωνία	Θύρα Ethernet 10/100Mbps	
1.12	Κάρτα ήχου	NAI	
1.13	Λειτουργικό	Windows 7 Home premium 32 Bit με δυνατότητα Downgrade XP Pro GR εάν αυτή παρέχεται	
1.14	Συνδεσιμότητα	3xUSB 2.0, 1xVGA, 1xHDMI, Microphone in, 1xHeadphone out	
1.15	Ποντίκι	Οπτικό USB	
1.16	Extras	Ενσωματωμένα ηχεία, τσάντα μεταφοράς	

(Η)
Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
Εργαστήριο Μικροεπεξεργαστών & Υλικού
Υπεύθυνος: κ. Δ. Πνευματικάτος
Τεχνικές προδιαγραφές: κ. Μ. Κιμιωνής, Τηλ. 28210-37262

Κατηγορία Η1:

Προδιαγραφές για την προμήθεια επτά (7) Η/Υ με οθόνες προϋπολογισμού € 4.813,78 ευρώ

- Ποσότητα: Επτά (7) τεμάχια
- Τύπος: Desktop
- Επεξεργαστής: >/Core 2 Duo E7500 (3.0GHz, 1333FSB, LGA775)

MOTHERBOARD

- Υποδοχή CPU: Socket 775.
- Υποστηρίζ/νοι Επεξ/στές: Core 2 Extreme processor/ Intel Core 2 Quad processor/ Intel Core 2 Duo processor/ Intel Pentium processor Extreme Edition/Intel Pentium D processor/ Intel Pentium 4 processor Extreme Edition/Intel Pentium 4 processor/ Intel Celeron processor
- Ταχύτητα FSB: >/1333/1066/800 MHz.
- Chipset: North Bridge: Intel P31 Express Chipset, South Bridge: Intel ICH7.
- Υποστήριξη Γραφικών: 1 x PCI Express x16 slot.
- Υποδοχές Μνήμης: >/ 2 x DDR2 1066/800/667 (dual channel, 240-pin) με δυνατότητα επέκτασης έως 4GB..
- Υποστήριξη Δίσκων: >/ 2 x SATA 3Gb/s connectors, 1 x ATA 33/66/100 (δυνατότητα σύνδεσης 2 συσκευών IDE).
- Θύρες Επικ. (Εξωτερικές): 1 x PS/2 keyboard port, 1 x PS/2 mouse port, 1 x parallel port, 1 x serial port, 1 x coaxial S/PDIF Out connector, 4 x USB 2.0/1.1 ports, 1 x RJ-45 port, 3 x audio jacks (Line In/Line Out/Microphone).
- Εσωτερικές Συνδέσεις: >/ 2 x PCI Express x1 slots, >/ 2 x PCI slots, 1 x 24-pin ATX main power connector, 1 x 4-pin ATX 12V power connector, 1 x floppy disk drive connector, 1 x CPU

fan header, 1 x system fan header, 1 x power fan header, 1 x front panel header, 1 x front panel audio header, 1 x CD In connector, 1 x S/PDIF Out header, >/ 1 x USB 2.0/1.1 headers.

-
- | | |
|-------------------------------|--|
| ➤ Memory: | 2 X 1024 MB DDR3 |
| ➤ Hard Drive: | >/ 320GB (7200rpm) SATA II |
| ➤ Floppy Disk Drive: | Internal |
| ➤ Optical Drive: | 16X DVD-ROM Drive |
| ➤ Graphics: | NVIDIA σειρά 96XX>/ 512MB |
| ➤ Ethernet 10/100/1000 | On Board |
| ➤ Case: | θέσεις περιφερειακών 2 >/ X 5,25" >/1 X 3.5"
Εσωτερικές θέσεις επέκτασης >/ 2 |
| ➤ Power Supply | >/500 Watt |
| ➤ OS Media: | Not included |
| ➤ Base Warranty: | >/ 3 Years |
| ➤ Keyboard | Microsoft |
| ➤ Mouse | Microsoft optical |
-

ΟΘΟΝΗ

- | | |
|---------------------------|---|
| ➤ Μέγεθος | >/19" Wide |
| ➤ Μέγιστη ανάλυση | >/ 1440 X 900 |
| ➤ Μέγεθος κουκίδας | >/ 0,285 X 0,285 mm |
| ➤ Χρόνος απόκρισης | >/ 5 ms |
| ➤ Φωτεινότητα | >/ 300 cd/τμ. |
| ➤ Εισοδος | D-Sub 15 (αναλογική) ή επιπλέον ΚΑΙ DVI αφού πρώτα συνεκτιμηθεί το συνολικό κόστος ανά μονάδα Η/Υ |

Κατηγορία Η2:

Προδιαγραφές για την προμήθεια τεσσάρων (4) Οθονών 19" προϋπολογισμού € 300,08 ευρώ

- | | |
|--------------------|---|
| ➤ Ποσότητα: | Τέσσερα (4) τεμάχια |
| ➤ Τύπος: | TFT |
| ➤ Μέγεθος | 19" |
| ➤ Χρώματα | >/ 16,7 εκατομμύρια |
| ➤ Ανάλυση | >/ 1366 X 768 |
| ➤ Μέγεθος κουκίδας | </ 0,3 mm |
| ➤ Γωνίες Θέασης | Οριζόντια: 170 μοίρες, Κατακόρυφα: 160 μοίρες |
| ➤ Αντίθεση | >/ 20000:1 |
| ➤ Χρόνος απόκρισης | >/ 5ms |
| ➤ Συνδέσεις | D- Sub, DVI |

- Συχνότητα σήματος Ψηφιακή: >/ οριζόντια συχνότητα 31–80 KHz, κατακόρυφη συχνότητα 56Hz – 75Hz.
- Εγγύηση: >/ 3 Χρόνια zero pixel

Κατηγορία H3:

Προδιαγραφές για την προμήθεια τριών (3) καρτών γραφικών, προϋπολογισμού € 300,08

- Ποσότητα: Τρία (3) τεμάχια
- Chipset: NVIDIA GeForce
- Μνήμη: >/ 512MB
- Τοποθέτηση: PCI Express 16X
- Engine Clock: >/ 500MHz
- Memory Clock: >/ 1400MHz
- Ανάλυση: >/ 2560 X 1600
- Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Εξοδοι Dual DVI, υποστήριξη DirectX 9
- Εγγύηση >/ 3 Χρόνια

Κατηγορία H4:

Προδιαγραφές για την προμήθεια τριών (3) Σκληρών δίσκων € 487,63 ευρώ

- Ποσότητα: Τρία (3) τεμάχια
- Τύπος: 3, 5 " Sata internal
- Χωρητικότητα >/ 1,5 TB
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA 3 GB/S
- Ταχύτητα περιστροφής 7200rpm
- Μνήμη Buffer 32 MB
- Εγγύηση >/ 3 Χρόνια

Κατηγορία H5:

Προδιαγραφές για την προμήθεια ενός (1) Mac Mini προϋπολογισμού € 1.000,26

- Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο
- Τύπος: Apple Mac Mini
- Επεξεργαστής >/2,4GHz Core 2 Duo
- Μνήμη >/ 2GB DDR3-SDRAM 1066MHz
- Σκληρός δίσκος >/ 320GB SATA

➤ Οπτικός δίσκος	DVD+- R,
➤ Κάρτα γραφικών	>/ NVIDIA GeForce 320M with 256 MB DDR3
➤ Κάρτα δικτύου	On Board 10/100/1000 Base-T
➤ Θύρες επικοινωνίας	>/ 4 USB 2.0, 1X FireWire 800Mbps, Ενσωματωμένο Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)

Κατηγορία Η6:

Προδιαγραφές για την προμήθεια ενός (1) Laptop προϋπολογισμού € 1.250,33

➤ Ποσότητα:	Ένα (1) τεμάχιο
➤ Τύπος:	Laptop
➤ Επεξεργαστής:	>/ Core i5-520M (2.40 GHz) με 3MB L2 cache
➤ Οθόνη:	>/
➤ Μνήμη:	4096MB (2x2048) 1066MHz DDR3 Dual Channel
➤ Σκληρός Δίσκος:	>/ 320GB Serial ATA (7200RPM)
➤ Οπτικός Δίσκος:	8X DVD+/-RW Drive with software
➤ LCD:	>/ 14.1" WXGA+ Anti-Glare LED Display (1440x900)
➤ Κάρτα γραφικών:	NVIDIA® NVS 3100M 512MB gDDR3 With Express Card
➤ Modem:	
➤ Κάρτα δικτύου:	EMEA Intel Pro Wireless 6300 (802.11 a/g/Draft-n 3X3) Mini Card (wireless)
➤ Θύρες επικοινωνίας:	USB (at least 3)
➤ Μπαταρία	6-cell (60Wh) Lithium Ion high capacity battery with ExpressCharge
➤ Κάμερα	Integrated HD webcam with Microphone
➤ Προεγκατεστημένο λογισμικό:	
➤ Εγγύηση:	3Yr Basic Warranty - Next Business Day

(Θ)

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
Εργαστήριο Προγραμματισμού και Τεχνολογίας Ευφυών Υπολογιστικών Συστημάτων

Υπεύθυνος: Ευρ. Πετράκης

Τεχνικές προδιαγραφές: κ. Σ. Αργυρόπουλος, τηλ. 28210-37342

Κατηγορία Θ1:

Δέκα τρείς (13) οθόνες TFT LCD, προϋπολογισμού € 2.642,97

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 απαράδεκτη.



Ειδικότερα η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με περιλήψη 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 δύνανται κατά την κρίση της αναθέτουσας 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.

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Είδος	Ευρεία επίπεδη οθόνη Full HD, Αντιθαμβωτική (θα ληφθεί υπόψη)		
Αριθμός Μονάδων	13		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Ποιότητα κατασκευής	ISO 9001/9002, EPEAT Silver (θα ληφθεί υπόψη)		
Χρόνος ανακοίνωσης του προσφερόμενου μοντέλου.	NAI		
Μέγεθος Οθόνης (Screen size)	>= 22.5 inches		
Απόσταση Πίχελς (Pixel Pitch)	0. 266mm ή μικρότερη		
Φωτεινότητα (Brightness)	<= 300cd/m2		
Λόγος Αντίθεσης (Dynamic Contrast Ratio)	50000:1		
Γωνία Παρατήρησης (Viewing Angle)	170/160 μοίρες (H/V)		
Aspect Ratio	16:9		
Χρόνος Αντίδρασης (Response Time)	Τουλάχιστον 2 microseconds		
Interface	Αναλογικό και Ψηφιακό		
Ανάλυση Λειτουργίας (Resolution)	1920X1080		
Συμβατότητα (Compatibility)	PC και επιθυμητή με Mac, SUN		
Αριθμός Χρωμάτων	Τουλάχιστον 16.7 εκατομμύρια		
Video inputs	1 x VGA - 15 pin HD D-Sub 1 x DVI-D - 24 pin digital DVI 1 x High Definition Multimedia Interface (HDMI) (προαιρετικό)		
Συμβατότητα με Διεθνή Πρότυπα και Συστήματα	Ενέργειας (Energy Star), Εργονομίας και Κανόνων Ασφάλειας, EPEAT Silver (θα ληφθεί υπόψη)		
Power Supply Unit (PSU)	Ενσωματωμένη		
Κατανάλωση ενέργειας	≤ 42W (χαμηλότερη κατανάλωση θα ληφθεί σοβαρά υπόψη)		
Ρυθμίσεις (Adjustments)	Τουλάχιστον tilt		
Ενσωματωμένα ηχεία	Θα ληφθεί υπόψη		

	τουλάχιστον 3 έτη On-site επί τόπου αντικατάσταση από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης, Zero Dead Pixel		
Εγγύηση	Warranty Replacement θα ληφθεί σοβαρά υπόψη.		
Χρόνος παράδοσης	Θα ληφθεί σοβαρά υπόψη		

(I)

Γενικό Τμήμα

Εργαστήριο Μηχανικής

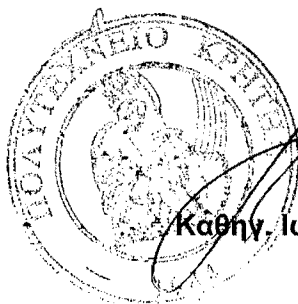
Υπεύθυνος: Δ. Σωτηρόπουλος, Τηλ. 28210-37704

Κατηγορία I1:

Ένα (1) notebook με θήκη μεταφοράς, προϋπολογισμού € 813,23

Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Επεξεργαστής: Dual Core 2.1 GH7 (T4300), Μνήμη RAM 4GB, HD:400 GB, Κάρτα ATI Radeon 512 MB discrete, DVD, Camera, Card Reader, Windows 7, Εγγύηση 2 έτη.



Ο Πρύτανης

Καθ. Ιωακείμ Γρυσπολάκης

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στα Χανιά σήμερα μεταξύ των:

1. **Καθηγητή Νικόλαο Βαρότση**, Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με την Φ.120.61/68/111238/B2/2.9.2008 Πράξη του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 383/10-9-2008 Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ., νομίμου εκπροσώπου του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με το Νόμο 2188/1994, και
2., νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα παρακάτω:

Στις διενεργήθηκε στα Χανιά Κρήτης Τακτικός Ανοικτός Διαγωνισμός για την προμήθεια για τις ανάγκες του Εργαστηρίου του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο ή η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης, στην συνεδρίασή του/της, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, κατακύρωσε στη δεύτερη των συμβαλλομένων, τον παραπάνω διαγωνισμό για την προμήθεια των εξής:

.....
ως αναλυτικά αναφέρεται στην συνημμένη προσφορά.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «Ο Εργοδότης» με την ιδιότητα που παρίσταται και ενεργεί εδώ σε εκτέλεση της παραπάνω απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου ή της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης, αναθέτει στη δεύτερη των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «Η Ανάδοχος» την προμήθεια των παραπάνω αναφερόμενων ειδών σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης και της προσφοράς της αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας στην συνολική τιμή τωνΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

1. Τα είδη θα είναι καινούρια, σε άριστη κατάσταση και θα πληρούν τις προδιαγραφές της από Νο διακήρυξης και της προσφοράς της Αναδόχου.
2. Τα είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στο Εργαστήριο Τμήματος του Ιδρύματος στα Χανιά, εντός(.....) ημερών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
3. Η πληρωμή στην Ανάδοχο της αξίας των παραπάνω θα γίνει μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας και την πιστοποίηση ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – προδιαγραφές – προσφορά) με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο της Αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

4. Την Ανάδοχο βαρύνει, εκτός από τα έξοδα μεταφοράς στον τόπο παράδοσης, κράτηση 3,1% για υπέρ του ΜΤΠΥ και λοιπών Ταμείων. Επίσης, με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν.2187/94 (ΦΕΚ 16^Α/8-2-94), στην Ανάδοχο γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των αγαθών και 8% επί της καθαρής αξίας της εγκατάστασης.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης βαρύνει ο ΦΠΑ.

5. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, η Ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή που θα επιστραφεί μετά την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
6. Η ευθύνη της Αναδόχου δεν περιορίζεται μόνο στο ποσό της εγγύησης, αλλά επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση του εργοδότη, σε περίπτωση που η παραπάνω προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
7. Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων σχετικά με την παρούσα, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Χανίων.
8. Για όσα δεν προβλέπονται με την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. και της λοιπής νομοθεσίας που ισχύει.

Η παρούσα συντάχθηκε σε δύο (2) αντίτυπα και έλαβε κάθε συμβαλλόμενος από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Εργοδότης

Η Ανάδοχος

Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης
Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού
& Ανάπτυξης

.....
(ολογράφως)