



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα ασφαλτοστρωμένης οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά

Χανιά 16-10-09

Αρ. Πρωτ.: 929..

**Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλέφωνα: 28210-37014, 37016**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Τακτικού Ανοικτού Διαγωνισμού και με κριτήριο αξιολόγησης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών τους, για τις ανάγκες των 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 8-10-2009 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πολυτεχνείου Κρήτης (πρακτικά της 295^{ης} συνεδρίασης).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Τακτικό Ανοικτό Διαγωνισμό και με κριτήριο αξιολόγησης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών τους, για τις ανάγκες των 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 **24-11-09**... ημέρα **Λειτουργίας** 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 πέντε (15) 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 επτά χιλιάδες εξακόσια δέκα ΕΥΡΩ (€ 27.610,00), στο οποίο ποσό συμπεριλαμβάνεται και ο Φ.Π.Α. και περιλαμβάνει όλα τα είδη.

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

Κατηγορία	Είδος	Προϋπολογισθείσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
A1	Ένας (1) εξυπηρετητής	5.900,00
A2	Οκτώ (8) σταθμοί εργασίας	9.300,00
B1	Ένας (1) φορητός Η/Υ (notebook)	1.800,00
Γ1	Ένας (1) Η/Υ με ενσωματωμένη οθόνη TFT	2.100,00
Γ2	Δύο (2) υπολογιστικά συστήματα	2.000,00
Γ3	Δύο (2) οθόνες TFT 19"	420,00
Γ4	Λογισμικό σουίτας προστασίας Η/Υ – Internet security	150,00
Γ5	Λογισμικό Microsoft Office Professional	140,00
Δ1	Ένας (1) projector με τσάντα μεταφοράς	655,00
Δ2	Μία (1) οθόνη προβολής	90,00
Δ3	Ένας (1) εκτυπωτής λείζερ	300,00
E1	Ένας (1) φορητός Η/Υ	1.500,00
E2	Ένας (1) εκτυπωτής λείζερ	500,00
E3	Ένας (1) φορητός σκληρός δίσκος	110,00
Z1	Μία (1) οθόνη Η/Υ	400,00
H1	Ένας (1) φορητός Η/Υ	1.045,00
Θ1	Τρεις (3) δικτυακοί εκτυπωτές λείζερ	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ		27.610,00



ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στα Τμήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης, ως αναλυτικά αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές 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 ζητουμένων 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'):

- a) Από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους μέχρι την ώρα ενάρξεως τους 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 Ελληνες 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 Π.Δ. 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 προαναφέρομενα 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 Ενωση.

3. Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή 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 προβλεπομένων 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 προβλεπομένων 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 εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραιτήτως 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 ολόκληρης 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 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, προσθήκης, 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 διευκρίνισεις 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 νά 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 ιδίου 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) εργάσιμων 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) εργάσιμων 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 οποιουδήποτε 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 αρμόδιος 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. Κρατήσεις 3,75% υπέρ του Μ.Τ.Π.Υ. και λοιπών Ταμείων για Τιμολόγιο Πώλησης ή 3,1% για Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών.

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^ο/8-2-94), 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 βαρύνουν:

α. Τα έξοδα δημοσίευσης στον τύπο της περίληψης της διακήρυξης

β. Ο ΦΠΑ (εντός του πλαισίου του προϋπολογισμού των € 27.610,00).

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 το συμφέρον 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 υπαιτίοτητα 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.

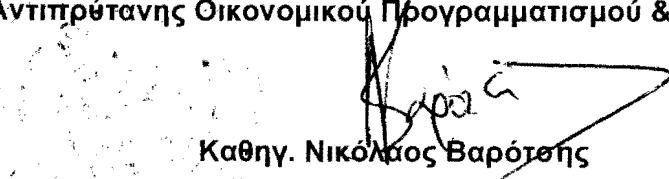
Η παρούσα διακήρυξη να επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης και να δημοσιευθεί περίληψη σε μία τουλάχιστον καθημερινή εφημερίδα των Χανίων, δύο τουλάχιστον οικονομικές εφημερίδες της Αθήνας και στο τεύχος διακηρύξεων δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.

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 Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης


Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης

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.	70%

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.	10%
3	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.	10%

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.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟ 324...../16-10-09...
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

(A)

**Εργαστήριο Διανεμημένων Υπολογιστικών Συστημάτων και Εφαρμογών Πολυμέσων του
Τμήματος ΗΜΜΥ
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Γ. Ανέστης, Τηλ. 28210-37408**

Προμήθειας εξυπηρετητή (server) και σταθμών εργασίας,

ΓΕΝΙΚΑ

Ο υποψήφιος υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών με τη λέξη ΝΑΙ ή με ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ που υπάρχουν στη στήλη "ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ". Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα, η στήλη "ΑΠΑΝΤΗΣΗ" των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με αριθμητικό όριο εφόσον το αντίστοιχο χαρακτηριστικό ή υποχρέωση προσφέρεται ή αναλαμβάνεται απ' αυτούς. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ». Κάθε απάντηση θα πρέπει να τεκμηριώνεται με την ανάλογη παραπομπή στα τεχνικά εγχειρίδια.

Τέλος, στη στήλη "ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ" γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπομένων τεχνικών εγχειρίδιων ή εγγράφων του Αναδόχου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του της στήλης "ΑΠΑΝΤΗΣΗ". Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με την μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειρίδιου, της σελίδας κλπ.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για το σύνολο ή μέρος του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Κατηγορία A1, προϋπολογισμός € 5.900,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

1. Ένας (1) Εξυπηρετητής

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A/A	Αριθμός Μονάδων	1		
1	Γενικά – Αρχιτεκτονική			
1.1	Ο εξυπηρετητής θα είναι rack mounted μεγέθους ≤2U, θα μπει σε καμπίνα 19" (ΠΛΑΤΟΣ:600mm x ΒΑΘΟΣ:800mm) και θα συνοδεύεται με τις αντίστοιχες ράγες.	NAI		

18

1.2	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τον εξυπηρετητή στη συγκεκριμένη καμπίνα.	NAI		
1.3	Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να επισκεφτούν το χώρο στον οποίο θα γίνει η εγκατάσταση προκειμένου να αποκτήσουν ίδια γνώμη πριν υποβάλουν την προσφορά τους. Οποιαδήποτε επιπλέον παρελκόμενα απαιτηθούν για την εγκατάσταση του εξυπηρετητή στην καμπίνα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.	NAI		
1.4	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
1.5	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
1.6	Χρόνος ανακοίνωσης του προσφερόμενου μοντέλου.	NAI		
1.7	Ποιότητα Κατασκευής	ISO 9001/9002		
1.8	Απόδοση συστήματος: <ul style="list-style-type: none"> - σε πλήρη σύνθεση σε TCP-P - στην προσφερόμενη σε TCP-P 			
1.9	Πιστοποιητικά Ποιότητας, Ασφάλειας	NAI		
1.10	Να αναφερθούν συνθήκες λειτουργίας: <ul style="list-style-type: none"> - Θερμοκρασία ($^{\circ}$C) - Υγρασία(%) - Επίπεδο θορύβου 	NAI		
2	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας			
2.1	Πλήθος προσφερόμενων επεξεργαστών	≥ 2		
2.2	Μέγιστος αριθμός επεξεργαστών	≥ 2		
2.3	Τεχνολογία επεξεργαστή	Quad Core		
2.4	Τύπος επεξεργαστή	Intel Xeon E5520		
2.5	Συχνότητα ρολογιού	2.26GHz		
2.6	Front Side Bus (FSB)	1066MHz		
2.7	Να αναφερθεί το μέγεθος της προσφερόμενης μνήμης cache ανά επεξεργαστή: <ul style="list-style-type: none"> - Επιπέδου L2 - Άλλου επιπέδου 	$\geq 2 \times 8$ MB		
3	Κύρια Μνήμη			
3.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης(GB)	≥ 8		
3.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB) στην προσφερόμενη αρχιτεκτονική	≥ 32		
3.3	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης ανά slot (GB).	≥ 2		
3.4	Χαρακτηριστικά της μνήμης: <ul style="list-style-type: none"> - Τεχνολογία - Αριθμός προσφερόμενων slots - Τεχνική διόρθωσης λαθών 	NAI ≥ 8 ECC		

3.5	Μέγιστο bandwidth της μνήμης βάσει αρχιτεκτονικής	NAI		
3.6	Δυνατότητα διαμοιρασμού μνήμης μεταξύ επεξεργαστών			
4	Δίαυλοι επικοινωνίας			
4.1	Περιγραφή I/O Bus: <ul style="list-style-type: none"> - Τύπος - Εύρος (bits) - Ταχύτητα μεταφοράς (GB/sec) - Αριθμός I/O controllers που μπορούν να συνδεθούν (slots). 	PCI NAI NAI NAI		
5	Θύρες Συστήματος			
5.1	Να αναφερθεί το πλήθος: <ul style="list-style-type: none"> - Σειριακές - Παράλληλες - USB 2.0 	≥ 4		
5.2	Θύρες Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> - Τύπος - Πλήθος 	NAI Gigabit ≥ 2		
5.3	Να επιτρέπει την υποστήριξη Wake-on-LAN (WOL) για απομακρυσμένη ενεργοποίηση του διακομιστή	NAI		
5.4	Εκκίνηση iSCSI	NAI		
6	Διάφορα			
6.1	Κάρτα οθόνης	$\geq 16MB$ memory		
6.2	Μονάδα DVD/CD-RW	NAI		
6.3	Ταχύτητα DVD/CD-RW	$\geq 24x$		
6.4	Οπτική ένδειξη (π.χ. Display Panel) με πληροφορίες σε περίπτωση αστοχίας κάποιου εξαρτήματος.	NAI		
7	Διαθεσιμότητα συστήματος:	NAI		
7.1	Να διασφαλίζεται υψηλή διαθεσιμότητα του συστήματος σε ετήσια βάση	≥ 99		
7.2	Να τεκμηριωθεί ο τρόπος με τον οποίο διασφαλίζεται η διαθεσιμότητα του συστήματος: <ul style="list-style-type: none"> • Redundant τροφοδοτικά ($\geq 870W$) • Redundant Fans • Δυνατότητα online αλλαγής εξαρτημάτων (δίσκοι, τροφοδοτικά, fans, κτλ) 	NAI ≥ 2 NAI NAI		
8	Μονάδες εσωτερικών δίσκων συστήματος (system disks)			
8.1	Αριθμός μονάδων	≥ 8		
8.2	Τύπος μονάδας	SAS Hot Swap 10K RPM		
8.3	Formatted χωρητικότητα κάθε μονάδας	$\geq 146GB$		

8.4	Χαρακτηριστικά controller:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος • Συνολική ποσότητα μνήμης cache • Αριθμός καναλιών ή άλλη ισοδύναμη ή ανώτερη αρχιτεκτονική. Να περιγραφεί αναλυτικά. • Υποστήριξη RAID 5 	Serial Attached SCSI		
		NAI		
		NAI		
		NAI		
8.5	Μέγιστος αριθμός μονάδων που μπορούν να εγκατασταθούν στον κεντρικό εξυπηρετητή.	≥ 8		
9	Εξωτερικές Συνδέσεις			
9.1	Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική συστοιχία δίσκων (disk rack) μέσω external connector (One-68pin for LVD SCSI Devices)	NAI		
10	Συμβατότητα Λειτουργικών			
10.1	Πιστοποιημένη Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Linux Enterprise v5, Red Hat Linux Enterprise v4, SUSE Linux Enterprise Server 10, Ubuntu 8.04 LTS Server, Ubuntu 9.04 Server		
10.2	Να υποστηρίζει διαφορετικά πακέτα λογισμικού ασφαλείας δεδομένων	Να αναφερθεί		
11	Εγγύηση – Τεχνική Υποστήριξη			
11.1	On site	≥ 5 έτη (επόμενη εργάσιμη ημέρα) On-site (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή ενός μηχανικού πιστοποιημένου από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης		
11.2	Να αναφέρετε αν υπάρχει ξεχωριστή εγγύηση για επιμέρους εξαρτήματα			
11.3	Ανταλλακτικά & Υποστήριξη	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή. 24ωρη τηλεφωνική υποστήριξη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή		
12	Χρόνος Παράδοσης	NAI		



Κατηγορία Α2, προϋπολογισμός € 9.300,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Οκτώ (8) σταθμοί εργασίας

Αριθμός μονάδων		8
1 Γενικά		
1.1 Να αναφερθεί το μοντέλο		ΝΑΙ
1.2 Να αναφερθεί ο κατασκευαστής		ΝΑΙ
1.3 Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής και προέλευσης		ΝΑΙ
1.4 Ποιότητα Κατασκευής		ISO 9001/9002
2 Μητρική Κάρτα (Motherboard)		
2.1 Επεξεργαστής		Socket LGA775
2.2 Υποδοχές μνήμης	4 DIMM DDR2 μέχρι 8 GB	
2.3 USB 2.0	>= 4 εκ των οποίων οι 2 στο εμπρός μέρος του κουτιού	
2.4 PCI	>=2	
2.5 PCI Express x16	>=1	
2.6 PCI Express x1	>=1	
2.7 SATA II	>=2	
2.8 IDE	>=1	
2.9 Parallel	>=1	
2.10 Serial	>=1	
2.11 Κάρτα Δικτύου	100/1000 Mbps	
2.12 Κάρτα Ήχου	Ναι	
3 Επεξεργαστής		
3.1 Intel Core 2 Quad Core Q9300 ή ισοδύναμος ή ανώτερος		ΝΑΙ
3.2 Ταχύτητα επεξεργαστή	>= 2.50 GHz	
3.3 FSB (ταχύτητα)	1333Mhz	
3.4 Μνήμη Cache (L2 Cache):	>= 6MB L2 cache	
4 Μνήμη		
4.1 Προσφερόμενη κύρια μνήμη	>= 4GB DDR2 SDRAM PC5300, 667MHz	
5 Σκληρός Δίσκος		
5.1 Αριθμός μονάδων	1	
5.2 Χωρητικότητα μονάδας	>= 320GB	
5.3 Ταχύτητα περιστροφής	>=7200rpm	
5.4 Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA II (SATA 3.0 Gbit/s)	
5.5 Μνήμη Buffer	>=8MB	
6 Μονάδες εισόδου- εξόδου		
6.1 Πληκτρολόγιο ελληνολατινικό, Ποντίκι, Drive δισκέτας 3,5", 1,44 MB	ΝΑΙ	
7 DVD+/-RW		
7.1 Ταχύτητα ανάγνωσης	DVD+/-R: 16x CD: 48x	
7.2 Ταχύτητα εγγραφής	DVD+/-R: 16x, CD: 32x	
7.3 Ταχύτητα επανεγγραφής	DVD+RW: 8x, DVD-RW: 8x, >=2MB	
7.4 Buffer/Protection		
8 Κάρτα γραφικών		
8.1 Μνήμη	>=512	
8.2 Memory clock (MHz)	>=800 (GDDR3)	
8.3 Memory Interface	128bit	
8.4 Processor Clock (MHz)	>=1400	
8.5 Μέγιστη Ανάλυση	>=2560x1600	
8.6 Slot	PCI-Express x16	
8.7 Έξοδος DVI	ΝΑΙ	
8.8 Memory Bandwidth (GB/sec)	25.6 (GDDR3)	

KP

9	Άλλα χαρακτηριστικά	
9.1	Θήκη	Midi ATX
9.2	Ισχύς τροφοδοτικού	>300W
10	Οθόνη	
10.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ
10.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ
10.3	Ιδιου οίκου με το υπολογιστικό σύστημα	ΝΑΙ
10.4	Τύπος	Wide TFT color LCD
10.5	Διαγώνιος	20"
10.6	Ανάλυση	$\geq 1680 \times 1050$
10.7	Δείκτης Φωτεινότητας (Brightness)	$\geq 300 \text{ cd/m}^2$
10.8	Χρώματα	16 εκατομμύρια
10.9	Λόγος Αντίθεσης (Contrast Ratio)	$\geq 2000:1$
10.10	Γωνία Θέασης (Viewing Angle)	170 μοίρες (horizontal) 160 μοίρες (vertical)
10.11	Διαστάσεις pixel (Pixel Pitch)	$\leq 0,258$
10.12	Είσοδος Σήματος	D-Sub (15-pin) ΚΑΙ DVI-D (24-pin)
10.13	Τυπικός Χρόνος Απόκρισης	$\leq 5\text{ms}$
10.14	Δυνατότητα αλλαγής κλίσης της οθόνης ως προς το επίπεδο	ΝΑΙ
10.15	Height Adjustment, Swivel, Pivot, Tilt	ΝΑΙ
10.16	CD οδηγούς και color profiles	ΝΑΙ
10.17	Καλώδια τροφοδοσίας και σήματος (DVI και VGA)	ΝΑΙ
11	Πρότυπα (Standards):	
	CECP, ENERGY STAR 4.0 TCO 05, WEEE, EPEAT GOLD, Japan Energy Law, CES, Japan Green PC, FEMP, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS	
12	Συμβατότητα Λειτουργικών	
12.1	Πιστοποιημένη Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows Vista Business English, Microsoft Windows XP SP3 Professional English
13	Εγγύηση – Τεχνική Υποστήριξη	
13.1	On site	≥ 3 έτη (επόμενη εργάσιμη ημέρα) On-site (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή ενός μηχανικού πιστοποιημένου από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης
13.2	Ανταλλακτικά & Υποστήριξη	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή. 24ωρη τηλεφωνική υποστήριξη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή
14	Χρόνος Παράδοσης	
		ΝΑΙ



(B)

**Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων του Τμήματος ΗΜΜΥ
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Κ. Καλαϊτζάκης, Τηλ. 28210-37213**

Κατηγορία Β1 προϋπολογισμού € 1.800,00

Ενας (1) φορητός Η/Υ (notebook)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Τύπος	Notebook
Οθόνη	13", WXGA, 1280 x 800
Επεξεργαστής	Intel Core 2 Duo, 2.53 GHz, 1066 MHz ή ισοδύναμος ή ανώτερος
Μνήμη	4096 MB, 1066MHz DDR3 Dual Channel
Σκληρός Δίσκος	250 GB, 7200RPM, Free Fall Sensor
Οπτικό Μέσο	DVD+/-RW, 8x
Λειτουργικό Σύστημα	Windows XP, Multilanguage
Έξοδος Headphone	Ναι
Ethernet	10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet network adaptor
Ασύρματη Δικτύωση	802.11a/b/g/n
Bluetooth	Internal
Modem	Internal 56.6K V.92
Card Reader	SD/MMC, Fingerprint Reader, Contactless Smartcard Reader
Webcam	Integrated
Express Card	Express Card 34mm
Θύρες	Docking connector, USB 2.0 × 2, VGA, RJ-45, eSATA, headphone/speaker out, mic

Να αναφέρεται η εγγύηση για το προσφερόμενο σύστημα.



(Γ)

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης
Τεχνικές Πληροφορίες: κ. Ε. Σταυρουλάκης, Τηλ. 28210-37418

Κατηγορία Γ1, προϋπολογισμού € 2.100,00

Ενας (1) Η/Υ με ενσωματωμένη οθόνη TFT ο οποίος να ικανοποιεί τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	1
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ
CPU	Core 2 Duo 2,66 GHz
CACHE	6 MB shared L2 Cache
RAM	4 GB 1066 MHz DDR3-SDRAM
HDD	640 GB SATA (7200 rpm)
OPTICAL DRIVE	8XDVD±RDL/DVD±RW/CD-RW
ΟΘΟΝΗ	Ενσωματωμένη οθόνη τουλάχιστον 24" TFT 1920x1200
CAMERA	Ενσωματωμένη camera CAMERA iSight
ΠΙΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	KEYBOARD, MIGHTY MOUSE
GRAPHICS – SOUND CARDS	ON BOARD
NET CARD	Ενσωματωμένα 10/100/1000, ασύρματο Wi-fi, Bluetooth + Enhanced Data Rate
VIDEO CARD	≥NVIDIA GE FORCE 9400M μνήμης 256MB DDR3
ΘΥΡΕΣ (τουλάχιστον)	Microphone, stereo in, stereo out (back) & stereo out (front), RJ-45 network port, τουλάχιστον 4 USB 2.0 ports

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Mac OS Snow Leopard και Windows XP Professional (Αγγλικό). Εγκατεστημένα και τα δύο Λειτουργικά
ΕΓΓΥΗΣΗ	1 χρόνο στον χώρο εργασίας
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	2.100€

Κατηγορία Γ2, προϋπολογισμού € 2.000,00

Δύο (2) υπολογιστικά συστήματα τα οποία να ικανοποιούν τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	2
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	≥500 Watt
CPU	Core I7 2,66 GHz
CACHE	8 MB
RAM	≥6 GB ≥1300 MHz DDR3
HDD	≥500 GB SATA (7200 rpm) / 32MB Cache
OPTICAL DRIVE	≥8XDVD±RW
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	KEYBOARD, MIGHTY MOUSE
GRAPHICS – SOUND CARDS	ON BOARD
NET CARD	Ενσωματωμένα 10/100/1000
VIDEO CARD	≥NVIDIA GE FORCE 9800M μνήμης 1G RAM DDR3. Έδιου κατασκευαστικού οίκου με την μητρική κάρτα
ΘΥΡΕΣ (τουλάχιστον)	Microphone, stereo in, stereo out (back) & stereo out (front), τουλάχιστον 1 IEEE1394 ports, RJ-45 network port, τουλάχιστον 5 USB 2.0 ports



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Windows Vista Business EN 64bit SP1 με δυνατότητα δωρεάν αναβάθμισης σε Windows 7.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	2.000 €

Κατηγορία Γ3, προϋπολογισμού € 420,00

Δύο (2) οθόνες TFT 19"

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	2
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	TFT / TN Panel Technology
ΜΕΓΕΘΟΣ	19"
ΑΝΑΛΥΣΗ	>= 1280x1024
ACTIVE DISPLAY SIZE	>= 376 x 301 mm
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	RGB Analog
CONTRAST RATION	>= 700:1
RESPONSE TIME	<= 6ms (On-Off)
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	>= 300cd/ m ²
DOT CLOCK	Analog: <=140MHz, Digital: <=115MHz
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	Τουλάχιστον TCO '03, CE
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Τουλάχιστον Πέντε (5) Έτη
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	420 Ευρώ

Κατηγορία Γ4, προϋπολογισμού € 150,00

Λογισμικό σουίτας προστασίας Η/Υ-Ιντερνετ Security

Προμήθεια σουίτας προστασίας Η/Υ-INTERNET Security (5 άδειες), Ακαδημαϊκή έκδοση, διάρκειας 1 έτους.

Κατηγορία Γ5, προϋπολογισμού € 140,00

Λογισμικό Microsoft Office Professional με 1 CD Media

Προμήθεια λογισμικού MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL Ακαδημαϊκή έκδοση (Αγγλικό) με 1 CD MEDIA.

(Δ)

Τομέας Μαθηματικών - Γενικό Τμήμα

Τεχνικές Πληροφορίες: κ. Τρύφων Δάρας, Τηλ. 28210-37754

Κατηγορία Δ1, προϋπολογισμού € 655,00

Ενας (1) projector με τσάντα μεταφοράς

Τεχνολογία	3LCD
Ευκρίνεια	HD Ready
Μέγιστη Ανάλυση	1280 x 720
Φωτεινότητα	2000
Αντίθεση	2000:1
Aspect Ratio	16:9 (Native)
Λειτουργία Keystone	Ναι
Απόσταση Επίδρασης	από 0,8m έως 10,4m
Μέγεθος Προβολής	27 inches έως 250 inches
Διάρκεια Ζωής λάμπωσης	3000 ώρες
Εγγύηση λάμπωσης	3 χρόνια ή 3000 ώρες
Υποδοχής Εισόδου	1x Composite A/V 1x HDMI 1x S-Video 1x SD card slot 1x USB (για control & update) 1x USB (για εικόνα & ήχο) 2x Audio RCA RGB

Επιπλέον, να διαθέτει τηλεχειριστήριο ή και laser pointer

Κατηγορία Δ2, προϋπολογισμού € 90,00

Μία (1) οθόνη προβολής

Μίας Οθόνη προβολής (για τον projector) 2 x 2 μέτρα με τρίποδα

**Κατηγορία Δ3, προϋπολογισμού € 300,00
Ενας (1) εκτυπωτής λείζερ**

Τύπος Πολυμηχανήματος	Laser
Λειτουργίες	Αντιγραφικό Εκτυπωτής Σάρωσής Φαξ
Χρήση	Επαγγελματική
Είδος Εκτύπωσης	Μονόχρωμη
Ανάλυση Εκτύπωσης	600 x 600 dpi
Χρήματα	1
Μελάνια	1
Έξοδος Πρώτης Σελίδας	
Αισιορόμαυρη Εκτύπωση	
Ανάλυση Σάρωσης	600 x 1200 dpi
Χαρακτηριστικά Fax	Ταχύτητα μετάδοσης 33.6 Kbps
Σύνδεση	USB

(E)

**Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Φ. Πασιούρας, Τηλ. 28210-37239**

**Κατηγορία Ε1, προϋπολογισμού € 1.500,00
Ενας (1) φορητός Η/Υ**

Επεξεργαστής: Core 2 Duo T9600 2,8 GHz

Μνήμη RAM: 4096 MB (ελάχιστο)

Σκληρός δίσκος: 1 x 500 GB

Οθόνη: 15.6"

Τύπος Κάρτας Γραφικών: Αυτόνομη

Μνήμη Κάρτας Γραφικών: 1024 MB

Βάρος: 3 κιλά (μέγιστο)

**Κατηγορία Ε2, προϋπολογισμού € 500,00
Ενας (1) εκτυπωτής λείζερ**

Τεχνολογία: Laser

Τύπος Εκτύπωσης: Μονόχρωμη

Μέγεθος χαρτιού: A4

Ταχύτητα εκτύπωσης: 33 σελίδες ανά λεπτό

Ανάλυση: 1200 dpi x 1200 dpi



Εκτύπωση: Διπλής όψης – Αυτόματη

Εγκατεστημένη μνήμη RAM: 48MB (ελάχιστο)

Τροφοδοσία χαρτιού: Εσωτερική

Κατηγορία E3, προϋπολογισμού € 110,00

Ενας (1) φορητός σκληρός δίσκος

Φορητός σκληρός δίσκος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Ελάχιστη χωρητικότητα: 320GB.

Τύπος Σύνδεσης: USB 2.0 και FireWire

(Z)

Εργαστήριο Εργαλειομηχανών του Τμήματος ΜΠΔ (κ. Τσουρβελούδης)

Τεχνικές πληροφορίες: κ. Χρ. Σπανουδάκης, Τηλ. 28210-37427

Κατηγορία Z1, προϋπολογισμού € 400,00

Μία (1) οθόνη H/Y

Διαγώνιος Οθόνης: 24 inches

Τεχνολογία Οθόνης: LED

Ανάλυση: 1920 x 1080

Φωτεινότητα: 250 cd/m²

Απεικόνιση: 16:9 Wide

Τυπική Αντίθεση: 1000:1

Δυναμική Αντίθεση: 2000000:1

Χρόνος Απόκρισης: 2 ms

Γωνία Θέασης (Οριζόντια): 170

Γωνία Θέασης (Κάθετη): 160

D-Sub 15 pin: 1

DVI-D: 1

HDMI: 1

Εγγύηση 0 καμένων pixel: Ναι

Εγγύηση Συσκευής: 3 Έτη



(H)

Γενικό Τμήμα

Τεχνικές πληροφορίες: κα Μαρία Σταυρουλάκη, Τηλ. 28210-37639

Κατηγορία Η1, προϋπολογισμού € 1.045,00

Ενας (1) φορητός Η/Υ

1	Γενικά	
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ
1.4	Ποιοτητα κατασκευής	ISO 9001/9002
1.5	Βάρος	<2,0 Kg
2	Σύστημα	
2.1	Επεξεργαστής	Core™2 Duo
2.2	Ταχύτητα επεξεργαστή	2.26GHz
2.3	FSB (ταχύτητα)	1066MHz
2.4	Μέγεθος L2 Cache	3MB
2.5	Χρόνος λειτουργίας με μπαταρία Τύπος μπαταρίας	54Whr Lithium Ion Battery
2.6	Μνήμη RAM	2448MB (2x1024) Dual Channel
2.7	Memory Bandwidth	800MHz
2.8	Μέγιστη Μνήμη	8GB
2.9	Σκληρός Δίσκος	160GB(7200RPM) με Αντικραδασμική προστασία)
2.10	Οθόνη • Ανάλυση	14in Widescreen WXGA (1280 x 8000)
2.11	Κάρτα Οθόνης	Όχι ενσωματωμένη στη μητρική, επιταχυντής Γραφικών
	• Μνήμη (dedicated, όχι συστήματος)	≥256MB DDR3
	• Memory Bandwidth	Dedicated graphic memory ≥11,2GB/sec
	• Memory interface	64-bit
	• Core clock (MHz)	580
2.12	Κάρτα δικτύου	Gigabit Ethernet
2.13	Ασύρματη πρόσβαση	Bluetooth wireless a/b/g/n
2.14	Modem	Internal 56.6K V.92
2.15	Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows Vista Business English to XP Pro SP3 Downgrade
2.16	Πληκτρολόγιο/ποντίκι	87/104 Keys keyboard touch pad button
2.17	DVD Drives	DVD+/-RW Drive
2.18	Θύρες	IEEE-1394, docking connector, USB 2.0 VGA, Display Port, RG-45, eSATA, USB PowerShare, Headphone/Speaker out, mic
2.19	Slots: 5-in-1 card reader PSMIAA & Express card 54	Ενσωματωμένο
2.20	Multimedia	Integrade 0.3 MP camera με ενσωματωμένο μικρόφωνο
2.21	Τσάντα μεταφοράς	Ναι
3	Εγγύηση Ανταλλακτικά	
3.1	Εγγύηση	3 έτη (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή)
3.2	Ανταλλακτικά & Υποστήριξη	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή.

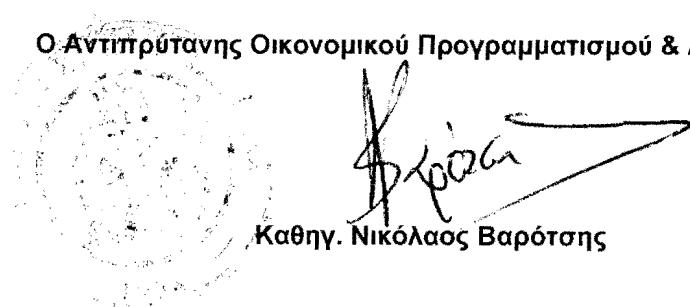
(Θ)

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Τεχνικές πληροφορίες: κα Καλλιόπη Μπουράκη, Τηλ. 28210-37185

Κατηγορία Θ1, προϋπολογισμού € 1.200,00
Τρεις (3) δικτυακοί έγχρωμοι εκτυπωτές λειζερ

A4, 20 ppm Black & Color, 600x600 dpi up to 3600 ImageREt, First Page Out <17,8 sec, Processor 540MHz, LCD Display 2 lines 16 character, 5x Keys PCL6, PCL5c, PostScript 3, Memory (Std/Max) 128 MB to 384 MB, Internal Memory Flash 4MB, Monthly Duty Cycle 40K pages, Input Paper Tray(Std/Max) 300/500 sheets (3x Trays), Output Paper Tray 150 sheets, USB 2.0 & Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45), Paper Weight 60 up to 176 gr/m², Win/Mac, Vista Ready, (Consumables – Black Toner 3.5K sheets (CC530A), 3x Color Toner 2.8K sheets (CC531A/2A/3A)), **STD Duplex Unit.**

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης



Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

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 των ΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

1. Τα είδη θα είναι καινούρια, σε άριστη κατάσταση και θα πληρούν τις προδιαγραφές της από
No 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 3,75% για Τιμολόγιο Πώλησης και 3,1% για Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών υπέρ του ΜΤΠΥ και λοιπών Ταμείων. Επίσης, με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν.2187/94 (ΦΕΚ 16^A/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)