



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα Προμηθειών

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

Χανιά 10-12-09

Αρ. Πρωτ.: 1265

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 30-11-2009 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πολυτεχνείου Κρήτης (πρακτικά της 300^{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.

β

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 19-1-2010.... ημέρα Ζριζη..... 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 είκοσι τέσσερα (24) φύλλα του παραρτήματος που επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης είναι μέχρι πενήντα πέντε χιλιάδες πενήντα έξι ΕΥΡΩ και σαράντα εννέα λεπτά (€ 55.056,49), στο οποίο πιοσό συμπεριλαμβάνεται και ο Φ.Π.Α. και περιλαμβάνει όλα τα είδη.

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

Κατη- γορία	Ποσότητα – Είδος	Προϋπολογι- σθείσα δαπάνη συμπεριλαμβα- νούμενου του ΦΠΑ
A1	Ένας (1) φορητός υπολογιστής	1.200,00
B1	Τρεις (3) επιτραπέζιοι Η/Υ με ενσωματωμένη οθόνη στην κεντρική μονάδα	6.500,00
Γ1	Επτά (7) Η/Υ με οθόνες	3.915,10
Γ2	Δύο (2) οθόνες 22"	285,60
Γ3	Δέκα (10) card reader	214,20
Γ4	Μία (1) κάρτα γραφικών	297,50
Γ5	Δέκα (10) compact flash	238,00
Δ1	Τρεις (3) Η/Υ με οθόνες	1.400,00
E1	Ένας (1) έγχρωμος εκτυπωτής λείζερ	800,00
E2	Ένας (1) φορητός υπολογιστής	660,00
E3	Ένας (1) έγχρωμος σαρωτής	126,20
Z1	Ένα (1) σύστημα computer desktop workstation	6.000,00
H1	Μεταγωγείς Ethernet (switches), καλώδια, δίσκοι εξυπηρετητών, προσωπικοί υπολογιστές με οθόνες, προβολικό σύστημα, laptop, εξωτερικοί φορητοί δίσκοι, λογισμικό	12.500,00
Θ1	Ένας (1) φορητός Η/Υ	1.800,00
Θ2	Ένα (1) πολυμηχάνημα	400,00
I1	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1.500,00
I2	Μία (1) μονάδα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)	350,00
I3	Ένας (1) σκληρός δίσκος	150,00
K1	Οκτώ (8) φορητοί Η/Υ	7.520,00
Λ1	Ένας (1) έγχρωμος εκτυπωτής ink jet με δυνατότητα εκτύπωσης σε CD/DVD	107,10
Λ2	Δύο (2) έγχρωμους εκτυπωτές λείζερ A4 δικτυακούς	511,70
Λ3	Ένας (1) εκτυπωτής inkjet A4, έγχρωμος	101,15
Λ4	Τρεις (3) εκτυπωτές λείζερ A4 δικτυακοί διπλής όψης	875,84
Λ5	Ένας (1) video projector	844,90
Λ6	Εξι (6) Η/Υ με οθόνες	4.712,40
Λ7	Ένα (1) μονόχρωμο πολυμηχάνημα	678,30
Λ8	Δύο (2) φορητοί υπολογιστές notebook	1.368,50
ΣΥΝΟΛΟ		55.056,49

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στα Τμήματα - Εργαστήρια του Πολυτεχνείου Κρήτης (ως αναλυτικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές) στα Χανιά, 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) γημερολογιακές 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'):

- a) 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 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 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 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 Υπουργούν ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου αργάνου.

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΙΡΟΣΦΟΡΑ 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 ένστάσεως 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 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) ημέρων, 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 πισσού 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.

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

β. Επίσης με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν. 2187/94 (ΦΕΚ 16^ο/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 βαρύνουν:

α. Τα έξοδα δημοσίευσης στον τύπο της περίληψης της διακήρυξης

β. Ο ΦΠΑ (εντός του πλαισίου του προϋπολογισμού των € 55.056,49).

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 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 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 ..17.6.5...../10.12.09.....ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

(A)

**Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Ν. Παπαμανώλης, τηλ. 28210-37106**

Κατηγορία Α1:

Ενας (1) φορητός υπολογιστής προϋπολογισμού € 1.200,00

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 Home Premium
Διαγώνιος Οθόνης	16.4 inches
Τεχνολογία Οθόνης	X-Black
Ανάλυση	1920 x 1080
Οθόνη	16:9
Κάρτα Γραφικών	Αυτόνομη
Μνήμη Κάρτας Γραφικών	512 MB
Μέγιστη Μνήμη Γραφικών	1770 MB
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	..
Τεχνολογία Επεξεργαστή	Core 2 Duo
Μοντέλο Επεξεργαστή	P7450
Ταχύτητα Επεξεργαστή	2.13 GHz
Μέγεθος Μνήμης	4 GB
Τύπος Μνήμης	DDR2
Μέγιστη Μνήμη	8 GB
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	500 GB
Σύνδεση Σκληρού Δίσκου	SATA
Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου	5400 rpm
Οπτικό Μέσο	Blu-Ray Disc Drive
WebCam	1.3 megapixels
Audio Technology	3D Surround Intel High Definition Audio
Αριθμός Ηχείων	2
Wireless Lan (802.11a/b/g/n)	Ναι
Bluetooth	Ναι
Θύρα Ethernet	Ναι
Ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000 Mbps
USB 2.0	3
VGA out	1
HDMI out	1
ExpressCard/34	Ναι
Mini IEEE-1394	Ναι
Microphone in	1
Headphone Out	1
Τύπος Μπαταρίας	Li-Ion

Μέγιστο Βάρος	3.2 kg
Μέγιστο Βάθος	26.1 cm
Μέγιστο Πλατος	38.4 cm
Μέγιστο Ύψος	3.7 cm
Εγγύηση	2 έτη

(B)

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος – Εργαστήριο Φυσικών Καταστροφών

Υπεύθυνος: κ. Κ.Συνολάκης

Τεχνικές πληροφορίες: κα Ειρήνη Κουτσογιαννάκη, Τηλ. 28210-37817

Κατηγορία B1:

Τρεις (3) επιτραπέζιοι (με οθόνη ενσωματωμένη στην κεντρική μονάδα) Η/Υ με τις ακόλουθες προδιαγραφές προϋπολογισμού € 6.500,00:

1. Τετραπύρηνο επεξεργαστής ταχύτητας τουλάχιστον 2.66GHz και ταχύτητας FSB τουλάχιστον 2.5 GT/s.
2. Μνήμη 4 GB (2x2GB SO-DIMM), τουλάχιστον 1066MHz DDR3 SDRAM, επεκτάσιμη έως τα 16GB.
3. Ενσωματωμένη glossy οθόνη τουλάχιστον 27" TFT, με ανάλυση 2560x1440.
4. Κάρτα γραφικών τουλάχιστον 512MB αυτόνομης μνήμης.
5. Εσωτερικός σκληρός δίσκος τουλάχιστον 1 TB SATA στις 7200 στροφές.
6. Εσωτερικό slot loading 8x Super Drive (DVD+R DL/DVD±RW/CD-RW).
7. Ενσωματωμένη κάμερα.
8. Ασύρματο mouse.
9. 4 θύρες USB 2.0 στον υπολογιστή και άλλες 2 θύρες USB 2.0 στο πληκτρολόγιο, μία θύρα FireWire 800
10. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου ταχύτητας 10/100/1000.
11. Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου.
12. Bluetooth 2.1+EDR ενσωματωμένο
13. Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο
14. Optical digital audio output/ Headphone out, Optical digital audio input/audio line in.
15. Έξοδος Mini DisplayPort με υποστήριξη για DVI, Dual DVI και VGA.
16. Ασύρματο ελληνολατινικό keyboard και ελληνικά εγχειρίδια.
17. Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό προεπισκόπησης και επεξεργασίας εικόνας, ήχου.

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Εργαστήριο Μικροεπεξεργαστών και Υλικού
Υπεύθυνος: κ. Δ. Πνευματικάτος
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Μ. Κιμιωνής, τηλ. 28210-37262

Κατηγορία Γ1:

Επτά (7) Η/Υ με οθόνες, προϋπολογισμού € 3.915,10

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

MOTHERBOARD

- **Υποδοχή CPU:** Socket 775.
- **Υποστηριζόμενοι Επεξ/στές:** Core 2 Extreme processor/ Core 2 Quad processor/ Core 2 Duo processor/Pentium processor Extreme Edition/Intel Pentium D processor/Pentium 4 processor Extreme Edition/Pentium 4 processor/Celeron processor
- **Ταχύτητα FSB:** >/1333/1066/800 MHz.
- **Chipset:** North Bridge: 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 DDR
- **Hard Drive:** >/ 500GB (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"
- **Μέγιστη ανάλυση** >/ 1440 X 900
- **Μέγεθος κουκίδας** >/ 0,285 X 0,285 mm
- **Χρόνος απόκρισης** >/ 5 ms
- **Φωτεινότητα** >/ 300 cd/τμ.
- **Είσοδος** D-Sub 15 (αναλογική) ή επιπλέον KAI DVI αφού πρώτα συνεκτιμηθεί το συνολικό κόστος ανά μονάδα Η/Υ

Κατηγορία Γ2:

Δύο (2) οθόνες 22'', προϋπολογισμού € 285,60

- Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια
- Τύπος: TFT
- Μέγεθος 22''
- Χρώματα >/ 16,7 εκατομμύρια
- Ανάλυση >/ 1680 X 1050
- Μέγεθος κουκίδας </ 0,282 mm
- Γωνίες Θέασης Οριζόντια: 170 μοίρες, Κατακόρυφα: 160 μοίρες
- Αντίθεση >/ 8000:1
- Συνδέσεις D- Sub, DVI
- Συχνότητα σήματος 75Hz Αναλογική: >/ 31–80 KHz/56-75Hz, Ψηφιακή: 31-80 KHz/ 56Hz –
- Εγγύηση: >/ 3 Χρόνια

Κατηγορία Γ3:

Δέκα (10) card reader, προϋπολογισμού € 214,20

- Ποσότητα: Δέκα (10) τεμάχια
- Τύπος: Multi – Card USB 2.0

Σ

- Υποστηριζόμενες κάρτες miniSD, MS PRO Duo, MS Duo, Compact Flash, RS MMC, Multimedia Card, Memory Stick Pro
- Σύνδεση Με υπολογιστή USB
- Εγγύηση >/ 2 Χρόνια

Κατηγορία Γ4:

Μία (1) κάρτα γραφικών, προϋπολογισμού € 297,50

➤ Ποσότητα:	Ενα (1) τεμάχιο
➤ Τύπος:	NVIDIA GTX CUDA
➤ Chipset	>/Nvidia GTX 280
➤ Stream Processor	>/ 240
➤ Memory	1024 MB DDR3
➤ Core frequency	640 MHz
➤ Memory Frequency	2400 MHz
➤ Memory Bus	512
➤ Memory interface	512 bit
➤ Συνδεσιμότητα	PCI-E 2.0
➤ Συνδέσεις	HDTV, Dual-Link DVI
➤ Ανάλυση	>/ 2560X1600

Κατηγορία Γ5:

Δέκα (10) Compact Flash, προϋπολογισμού € 238,00

➤ Ποσότητα:	Δέκα (10) τεμάχια
➤ Τύπος:	NVIDIA GTX CUDA
➤ Χωρητικότητα	>/ 4 GB
➤ Ταχύτητα διαμεταγωγής	>/ 15MB/s Αναγωση/Εγγραφή

(Δ)

Γενικό Τμήμα – Εργαστήριο Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας
Υπεύθυνος: κ. Ν. Καλλίθρακας – Κόντος
Τεχνικές πληροφορίες: κα Γ. Βλαμάκη, Τηλ. 28210-37665

Κατηγορία Δ1:

Τρεις (3) Η/Υ με οθόνες, προϋπολογισμού € 1.400,00:

Οι προδιαγραφές είναι οι ακόλουθες:

PC

Case: Midi Tower ATX Black (με USB θύρα μπροστά)

PSU: 450 Watt τουλάχιστον

Board: Gigabyte 73PVM-S2H (Socket 775, DDR2)

CPU: Core2Duo E8400 3.0 GHz

RAM: 2 GB / 800 MHz DDR2

Hard Disk: 320 GB / 7200 rpm SATAII

VGA: On Board

DVDRW: DVDRW 22x SATA

Keyboard-Mouse: Microsoft Desktop Basic Keyboard _ Basic Optical Wheel Mouse

Windows 7 Professional GR

Monitor: W1943SB-PF TFT/LCD 19"

(Ε)

**Γενικό Τμήμα
Τεχνικές πληροφορίες: κα Χ. Χρηστάρα, τηλ. 28210-37675**

Ελάχιστες προδιαγραφές αντίστοιχα:

Κατηγορία Ε1:

Ενας (1) έγχρωμος εκτυπωτής laser, προϋπολογισμού € 800,00

Εκτύπωση διπλής όψης: αυτόματη

Θύρα ethernet: ναι

USB 2.0: ναι

Μηνιαίος κύκλος: 75000 σελίδες

Ταχύτητα εκτύπωσης: ασπρόμαυρη και έγχρωμη 30 σελ/λεπτο (πρώτη σελίδα σε 11")

Ανάλυση: 1200 x 600 dpi

Δοχεία μελανιών: χωριστά (4)

Πίνακας ελέγχου: οθόνη

Μνήμη: 384 MB επεκτάσιμη σε 1 GB

Λειτουργικό: Linux, Windows 7, Windows XP, Windows Vista, MAC OS X 10

Γλώσσα: PCL5c, PCL6, Postscript

Τροφοδοσία χαρτιού: 250 φύλλα

Μέγεθος χαρτιού: A4, letter

Δυνατότητα εκτύπωσης: σε χαρτί, φακέλους, διαφάνειες

Εγγύηση: 2 έτη

Κατηγορία Ε2:

Ενας (1) φορητός υπολογιστής, προϋπολογισμού € 660,00

Επεξεργαστής: Pentium Dual Core SU4100 1.3 GHz, 2 x 2 MB L2 Cache

Λειτουργικό: Windows 7

Οθόνη: 13,3" TFT LCD, ανάλυσης 1366 x 768 pixels

Μνήμη: 4 GB DDR3 SDRAM - 1066 MHz, επεκτάσιμη σε 8 GB για 64-bit OS

Σκληρός δίσκος: 320 GB SATA, 5400 rpm

Κάρτα γραφικών: GMA 4500MHD 1695 MB

Συνδεσιμότητα: 10 / 100 / 1000Mbps Ethernet,
Wireless 02.11a/b/g/Draft-N

Modem: 54 K εξωτερικό

Θύρες: 3 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x HDMI HDCP,

5-in-1 card reader (SD / MMC / MS / MS PRO / xD),

1 x speaker / headphone / line-out jack S/PDIF,

1 x microphone in jack,

1 x Ethernet (RJ-45), 1 x DC-in jack AC adapter.

Πληκτρολόγιο: ναι, 10 function keys, επιφάνεια αφής

webcam: web camera, και μικρόφωνο

Μπαταρία: Ιόντων λιθίου, αυτονομίας 8 ωρών

Τροφοδοσία: AC 110/220 Volt

Βάρος: 1,6 κιλά μαζί με την μπαταρία

Εγγύηση: 2 έτη

Τσάντα μεταφοράς

Σ

Κατηγορία Ε3:**Ένας (1) έγχρωμος σαρωτής, προϋπολογισμού € 126,20**

Ανάλυση:	4800 x 9600 dpi
Ταχύτητα:	11" προεπισκόπιση, 21" σάρωση
Διαστάσεις σάρωσης:	220 x 300 mm
USB 2.0: ναι	
Λειτουργικό:	Linux, Windows 7, Windows XP, Windows Vista, MAC OS X 10
OCR:	ελληνικό, αγγλικό
Μετατροπή σε pdf:	ναι
Εγγύηση:	2 έτη

(Z)

**Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος – Εργαστήριο Υδρολογίας και Ανάλυσης Περιβαλλοντικής
Επικινδυνότητας**

Υπεύθυνος: κ. Ευάγγ. Παλαιολόγος, τηλ. 28210-37771

Κατηγορία Ζ1:**Ένα (1) σύστημα computer desktop workstation, προϋπολογισμού € 6.000,00**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός Μονάδων	1		
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Ποιότητα Κατασκευής	ISO 9001/9002		
Chipset	Να αναφερθεί		
CPU	Two Xeon X5550 (2.66GHz, 6.4GT/s, 8MB,QC)		
RAM	12GB (3x4GB) 1333MHz DDR3 ECC		
DIMM slots	12 DIMM slots		
Maximum Memory	192GB		
HDD	2 X 1 TB (72000 Rpm) Serial ATA II		
Raid	RAID 1 (Mirroring)		
Media Card Reader	19-in-1 Media Card		
DVD+/-RW Drive	Blu-ray Disc Drive Rewritable		
Graphics Card	512MB GDDR3 ATI FirePro V5700 2 x DisplayPort Outputs 1 x Dual-Link DVI-I Output Support: OpenGL 3.0 with OpenGL Shading Language, Linux 32 and Linux 64		
Audio	Ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα		
Net Card	Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000		
Bays	4 x internal 3.5" 3 x external 5.25" 1 x external 3.5"		
Slots	1 x PCI-e x16 Gen 2 wired as x4 2 x PCI-e x16 Gen 2 slots wired as x8 2 x PCI-e x16 Gen 2 graphics slots 1 x PCI-X 64bit/100MHz 1 x PCI 32bit/33Mhz 5V slot		

B

Θύρες	11 x USB 2.0 2 x IEEE 1394a 1 x serial 1 x parallel 2 x PS/2 1 x RJ-45 1 x ESATA port Stereo line-in and headphone line-out on back panel Microphone and headphone connector on front panel		
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 7 Ultimate (64Bit OS) English		
Πιστοποιημένη Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Red Hat Enterprise Linux WS v.5		
Power Supply	1100 watts 85%+ Efficiency Power		
Web Cam	1.3MPixels, 640x480		
Keyboard & Mouse	USB Keyboard English USB Laser Mouse		
Speakers	NAI		
Οθόνη			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Τίδιου οίκου με το υπολογιστικό σύστημα	NAI		
Τύπος	TFT LCD		
Μέγεθος	24" Widescreen (16:10)		
Ανάλυση	1920 x 1200		
Συνδεσιμότητα	Video Graphics Array (VGA) Digital Visual Interface - Digital (DVI-D) Display Port (DP) Component Composite High Definition Multimedia Interface (HDMI) Media Card Reader USB 2.0 Hi-Speed Hub		
Pixel size	6ms		
Αντίθεση	80,000:1		
Φωτεινότητα	400 cd/m ²		
Γωνία Θέασης	178° vertical / 178° horizontal		
Stand	Height-Adjustable stand, tilt, swivel, pivot		
Εγγύηση Υποστήριξη & Ανταλλακτικά			
Εγγύηση	3 έτη (Επόμενη εργάσιμη ημέρα) On-site (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή ενός μηχανικού πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης		
Υποστήριξη	Τηλεφωνική υποστήριξη των συστημάτων 24 ώρες την ημέρα (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή		

(H)

(Η)

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών – Εργαστήριο Πληροφορίας και Δικτύων
Υπεύθυνος: Β. Διγαλάκης
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Σ. Μπούρος, τηλ. 28210-37391

Κατηγορία Η1:

Μεταγωγείς Ethernet (switches), καλώδια, δίσκοι εξυπηρετητών, προσωπικοί υπολογιστές με οθόνες, προβολικό σύστημα, laptop, εξωτερικοί φορητοί δίσκοι, λογισμικό, προϋπολογισμού € 12.500,00

Όλα τα είδη θα αγοραστούν από τον ίδιο προμηθευτή για λόγους συμβατότητας αξιοπιστίας και ιδίου χρόνου παράδοσης.

Συνολικό κόστος προϋπολογισμού 12.500 €. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 19%

1) Δύο (2) μεταγωγείς Ethernet (switches) με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Εταιρεία κατασκευής	Υποχρεωτική		
Να γραφεί ο τύπος	Υποχρεωτική		
Αριθμός θυρών RJ-45 ρυθμού μετάδοσης 10/100/1000 Mbps ≥ 22 με αυτόματη ρύθμιση ρυθμού μετάδοσης	Υποχρεωτική	Οι θύρες να είναι συμβατές με IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet	
Επιπλέον 2 τουλάχιστον θύρες RJ-45 ρυθμού μετάδοσης 10/100/1000 Mbps, που εναλλακτικά μπορούν να δεχτούν mini-GBIC transceivers για πρόσβαση σε δίκτυο οπτικών ίνων, με αυτόματη ρύθμιση ρυθμού μετάδοσης	Υποχρεωτική		
Τοποθέτηση σε ικρίωμα 19"	Υποχρεωτική		
Όχι ανεμιστήρες για αθόρυβη λειτουργία	Υποχρεωτική		
Μη διαχειριζόμενος για απλότητα εγκατάστασης	Υποχρεωτική		

Σ.Μ.

Καθυστέρηση 100 Mb < 4.7 μs (64 bytes packets) Καθυστέρηση 1000 Mb < 3.0 μs (64 bytes packets)	Υποχρεωτική		
Πίνακας διευθύνσεων MAC ≥ 8000	Υποχρεωτική		
Ρυθμαπόδοση ≥ 35,7 million pps	Υποχρεωτική		
Ικανότητα δρομολόγησης/μεταγωγή ς ≥ 48 Gbps	Υποχρεωτική		
Αυτόματη ρύθμιση σε όλες τις θύρες για UTP straight και crossover καλώδια διασύνδεσης	Υποχρεωτική		
Κατανάλωση ≤ 24 Watt	Υποχρεωτική		
Βάρος ≤ 1,99 Kgr	Υποχρεωτική		
Πρότυπα ασφαλείας CSA 22.2 No. 60950; EN 60950/IEC 60950; UL 60950	Υποχρεωτική		
Πρότυπα προστασίας από η/μ παρεμβολές FCC Rules Part 15, Subpart B Class A; EN55022; VCCI; ICES-003	Υποχρεωτική		
Εγγύηση εφ' όρου ζωής με αντικατάσταση επόμενης εργάσιμης ημέρας.	Υποχρεωτική		

2) Τρεις (3) μεταγωγείς Ethernet (switches) με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Εταιρεία κατασκευής	Υποχρεωτική		
Να γραφεί ο τύπος	Υποχρεωτική		
Οκτώ θύρες RJ-45 ρυθμού μετάδοσης 10/100/1000 Mbps με αυτόματη ρύθμιση ρυθμού μετάδοσης	Υποχρεωτική	Οι θύρες να είναι συμβατές με IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet	

Όχι ανεμιστήρες για αθόρυβη λειτουργία	Υποχρεωτική		
Μη διαχειριζόμενος για απλότητα εγκατάστασης	Υποχρεωτική		
Καθυστέρηση 100 Mb < 3.9 μs (64 bytes packets) Καθυστέρηση 1000 Mb < 2.1 μs (64 bytes packets)	Υποχρεωτική		
Πίνακας διευθύνσεων MAC ≥ 8000	Υποχρεωτική		
Ρυθμαπόδοση ≥ 35,7 million pps	Υποχρεωτική		
Ικανότητα δρομολόγησης/μεταγωγής ≥ 48 Gbps	Υποχρεωτική		
Αυτόματη ρύθμιση σε όλες τις θύρες για UTP straight και crossover καλώδια διασύνδεσης	Υποχρεωτική		
Κατανάλωση ≤18 Watt	Υποχρεωτική		
Βάρος ≤ 0,54 Kgr	Υποχρεωτική		
Πρότυπα ασφαλείας CSA 22.2 No. 60950; EN 60950/IEC 60950; UL 60950	Υποχρεωτική		
Πρότυπα προστασίας από η/μ παρεμβολές FCC Rules Part 15, Subpart B Class A; EN55022; VCCI; ICES-003	Υποχρεωτική		
Εγγύηση εφ' όρου ζωής με αντικατάσταση επόμενης εργάσιμης ημέρας.	Υποχρεωτική		

- 3) Ποσότητα έτοιμων καλωδίων Ethernet (patch cords) κατασκευασμένα και συσκευασμένα σε εργοστάσιο μαζί με τα βύσματα RJ-45 (Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος)
 Καλώδια UTP κατηγορίας 6 (verified) μήκους 5 μέτρων: τεμάχια 10
 Καλώδια UTP κατηγορίας 6 (verified) μήκους 3 μέτρων: τεμάχια 10
 Καλώδια UTP κατηγορίας 6 (verified) μήκους 10 μέτρων: τεμάχια 5

4) Δίσκοι για τους Εξυπηρετητές Hewlett Packard DL 360G5 του Εργαστηρίου

2 x 250GB hot plug SFF SATA ETY 5400 μαζί με τα πλαίσια στήριξης εντός του DL-360 και τα καλώδια διασύνδεσης



5) Έξι (6) προσωπικοί υπολογιστές με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Να αναφερθεί το μοντέλο	Υποχρεωτική		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Υποχρεωτική		
Ποιότητα Κατασκευής ISO 9001/9002	Υποχρεωτική		
Chipset Να αναφερθεί	Υποχρεωτική		
CPU Core 2 Quad Q8400 (2.66GHz, 65W)	Υποχρεωτική		
Cache 4MB	Υποχρεωτική		
FSB 1333MHz	Υποχρεωτική		
RAM 8GB (4x2048MB) 1066Mhz DDR3 Dual Channel	Υποχρεωτική		
DIMM slots 4	Υποχρεωτική		
HDD 320GB (7200Rpm) Serial ATA II 3Gb/s	Υποχρεωτική		
DVD+/-RW Drive: 8X DVD+/-RW Drive	Υποχρεωτική		
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών στη μητρική πλακέτα με υποστήριξη OpenGL 2.0/DirectX 10.0	Υποχρεωτική		
Audio Ενσωματωμένο στη μητρική πλακέτα	Υποχρεωτική		
Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	Υποχρεωτική		
Υποστήριξη Wake on LAN	Υποχρεωτική		
Υποστήριξη PXE	Υποχρεωτική		
Θύρες			
8 External USB 2.0 ports & 1 Internal USB 2.0 1 Parallel 1 Serial 1 RJ-45 1 VGA 1 Display Port 1 eSATA 2 Line-in (stereo/microphone) 2 Line-out (headphone/speaker) 1 PCIe x16 1 PCI	Υποχρεωτική		



Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 7 Professional 64-Bit	Υποχρεωτική		
Τροφοδοτικό 235W	Υποχρεωτική		
Πρότυπα Energy Star 4.0, FCC, CE, Environmental, Ergonomics, and Regulatory – να αναφερθούν οποιαδήποτε άλλα πρότυπα	Υποχρεωτική		
Διαστάσεις H: <32cm W:< 10cm D: <36cm	Υποχρεωτική		
USB Keyboard USB Laser Mouse (6 buttons)	Υποχρεωτική		
Δυνατότητα κλειδώματος τύπου Kensington	Υποχρεωτική		
Εγγύηση & Ανταλλακτικά			
5 έτη επόμενη εργάσιμη ημέρα On-site Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή, με αποστολή ενός μηχανικού πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης	Υποχρεωτική		
Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή. 24x7x365 ωρή τηλεφωνική υποστήριξη για υλικό και λογισμικό. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή	Υποχρεωτική		

6) Έξι (6) οιθόνες με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Τεχνολογία TFT/LCD	Υποχρεωτική		
Διαγώνιος 22" Wide	Υποχρεωτική		
Φωτεινότητα 300cd/m ²	Υποχρεωτική		
Λόγος Αντίθεσης 30.000:1 (DFC)	Υποχρεωτική		

Γωνία Θέασης	Υποχρεωτική		
H:170ο/V:160			
Χρόνος Απόκρισης 5ms (GTG)	Υποχρεωτική		
Χρώματα 16.7M	Υποχρεωτική		
Ανάλυση 16.7M	Υποχρεωτική		
Συνδεσιμότητα 15 Pin D-Sub, DVI-D	Υποχρεωτική		
Πρότυπα UL, CUL, TUV-Type, SEMKO, FCC-B, CE, Energy Star, Vista Premium	Υποχρεωτική		
Εγγύηση 0 Pixel, 3 χρόνια on-site	Υποχρεωτική		

7) Ένα προβολικό σύστημα (video projector)

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Κατασκευαστής - Τύπος	Υποχρεωτική	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, ο τύπος , ISO, πρότυπα λειτουργίας	
Αντίθεση $\geq 1600:1$	Υποχρεωτική		
Φωτεινότητα ≥ 2600 lumens	Υποχρεωτική		
Ανάλυση πραγματική $\geq 1024 \times 768$, 16.7 εκατομμύρια χρώματα Απόδοση Ανάλυσης $\geq 1600 \times 1200$	Υποχρεωτική		
Aspect Ratio 4:3 και 16:9	Υποχρεωτική		
Συχνότητα Σάρωσης Οριζόντια: 15 - 100 kHz (RGB: 24KHz-100KHz) / Κάθετη: 50-120 Hz ή καλύτερες	Υποχρεωτική		
Βάρος ≤ 1.60 Kgr	Υποχρεωτική		
Χρόνος ζωής λυχνίας ≥ 2500 ώρες	Υποχρεωτική		
ΝΑ προσφερθούν 3 επιπλέον λυχνίες	Υποχρεωτική		
Είσοδοι			



1 x RGB Mini D-Sub 15 pin	Υποχρεωτική		
1 x RCA (Red, Green, Blue, Yellow) 1 x 3.5 mm stereo mini jack 1 Audio 1 X Composite 1 x S-Video 1 x RS232	Υποχρεωτική		
Είσοδος USB 2.0 για παρουσιάσεις χωρίς την χρήση H/Y	Υποχρεωτική		
Zoom Αυτόματο (1,8-2.16:1) - Χειροκίνητο / Χειροκίνητο 1.2x	Υποχρεωτική		
Εγγύηση 3 έτη	Υποχρεωτική		
Ασύρματο τηλεχειριστήριο			
Τσάντα μεταφοράς	Υποχρεωτική		

8) Ένας φορητός Η/Υ (laptop) με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά :

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Παρατηρήσεις	Απάντηση προμηθευτή και Παραπομπή σε συνοδευτικά φυλλάδια
Εταιρεία κατασκευής	Υποχρεωτική		
Να γραφεί ο τύπος	Υποχρεωτική		
Core 2 Duo T9600 2.8 GHz (6 Mbytes L2 Cache, 1066 800FSB, 35Watt)	Υποχρεωτική		
Προσφερόμενη μνήμη \geq 4Gbyte, τύπου DDR3 (1066MHz)	Υποχρεωτική		
Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη \geq 8 Gbytes	Υποχρεωτική		
Ένας (1) σκληρός δίσκος (5400 rpm) με χωρητικότητα \geq 320 Gbytes.	Υποχρεωτική		
Μία θύρα Wi-Fi 802.11 a/b/g/n	Υποχρεωτική		
Διακόπτης ενεργοποίησης/αποενεργοποίησης WiFi/WiMAX/Bluetooth			
Μία θύρα Ethernet 10/100/1000 Mbps	Υποχρεωτική		
Οθόνη TFT /LCD =15,4 "	Υποχρεωτική		

Ανάλυση 1680X1050 (WSXGA+, 129 dpi, 200+ nit)	Υποχρεωτική		
Ελεγκτής γραφικών ATI Mobility Radeon HD3650 (256 MB)	Υποχρεωτική		
Ενσωματωμένος αναγνώστης δακτυλικών αποτυπωμάτων για ασφάλεια πρόσβασης	Υποχρεωτική		
Touchpad και trackpoint	Υποχρεωτική		
Θύρες USB ≥3	Υποχρεωτική		
1 x 1394a (400 Mbps Firewire)	Υποχρεωτική		
1 x Θύρα Bluetooth	Υποχρεωτική		
Ενσωματωμένος αναγνώστης καρτών μνήμης 7 σε 1 (SD, SDHC,xD,xD Type H, MMC, MS και MS-PRO)	Υποχρεωτική		
1 x Θύρα VGA 15 pin για την προσθήκη επιπλέον οθόνης	Υποχρεωτική		
1 x Θύρα επέκτασης Express Card Slot & PC Card Slot			
1 x DVD /RW	Υποχρεωτική		
Ενσωματωμένη κάμερα, ενσωματωμένο μικρόφωνο και ενσωματωμένα ηχεία	Υποχρεωτική		
Φωτισμός οθόνης	Υποχρεωτική		
Βάρος ≤ 2,63 Kgr	Υποχρεωτική		
Μπαταρία με διάρκεια 6 ώρες	Υποχρεωτική		
Λειτουργικό σύστημα Windows 7 Pro 64	Υποχρεωτική		
Τσάντα μεταφοράς	Υποχρεωτική		
Εγγύηση ≥ 3 έτη next business day	Υποχρεωτική		

9) Δύο εξωτερικοί φορητοί δίσκοι με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα:** 2TB.
- Ταχύτητα περιστροφής:** 7.200 RPM.
- Σύνδεση:** Hi-Speed USB 2.0.
- Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων:** 480Mbit/s (USB 2.0).
- Διαστάσεις:** 175.0mm x 33.7mm x 172mm.
- Εγγύηση:** 5 χρόνια.

10) Λογισμικό

Έξι (6) ακαδημαϊκές άδειες χρήσης Office 2007 Professional Plus ή νεώτερη έκδοση .



(Θ)

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών – Εργαστήριο Αυτοματισμού
Υπεύθυνος: κ. Μ. Ζερβάκης, τηλ. 28210-37206

Κατηγορία Θ1:

Ένας (1) φορητός Η/Υ προϋπολογισμού € 1.800,00

Επεξεργαστής

Συχνότητα	2.53 GHz
Πυρήνες	2, Core 2 Duo
Card Reader	SD Card Slot
Οπτικός δίσκος	DVD-RW
Wifi	Ναι
Bluetooth	Ναι
Ethernet	Ναι

Διάρκεια μπαταρίας 7 ώρες

Βάρος <2.5 κιλά

Μέγιστη μνήμη	8 GB
Λειτουργικό	Mac OS X
Μνήμη	DDR3, 4 GB
Οθόνη Διαγώνιος	15.4 in
Ανάλυση	1440x900
Ηχεία	Ναι
Μικρόφωνο	Ναι
Κάμερα	Ναι
Σκληρός δίσκος	250 GB
Ταχύτητα	5400 rpm

Κατηγορία Θ2:

Ένα (1) πολυμηχάνημα, προϋπολογισμού € 400,00

Βασική μνήμη/Μέγιστη μνήμη: 128 MB/384 MB.

- Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα:** Windows 2000/2003/2008 Server/XP/Vista, Linux, Mac OS X 10.3~10.5, Citrix Presentation Server, υπηρεσίες Windows Terminal Services.
- Διασύνδεση:** Hi-Speed USB 2.0 (Δεν περιλαμβάνεται καλώδιο USB), Ethernet 10/100 BaseTX.

Εκτύπωση

- Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρης):** Μέχρι 24 σελίδες/λεπτό.
- Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης):** 9,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση ετοιμότητας).
- Ανάλυση:** Μέχρι 1200 x 1200 dpi.
- Διπλής όψης:** Μη αυτόματη.
- Προσομοίωση:** PCL5e, PCL6.

Σάρωση

- Συμβατότητα:** TWAIN Standard, WIA Standard (Windows XP μόνο).
- Μέθοδος:** Τεχνολογία Color CIS.
- Ανάλυση (οπτική):** Μέχρι 600x600 dpi.
- Ανάλυση (επαυξημένη):** 4800x4800 dpi.
- Προορισμοί σάρωσης:** Υπολογιστής.



Φαξ

- Συμβατότητα:** ITU-T G3, ECM.
- Ταχύτητα μόντεμ:** 33,6 Kbps.
- Ανάλυση:** Κανονική: 203 x 98 dpi, Καλή/Φωτογραφία: 203 x 196 dpi, Εξαιρετική: 300 x 300 dpi, Έγχρωμη: Μέχρι 200 x 200 dpi.
- Μνήμη:** 3,2 MB (περίπου 260 σελίδες βάσει του ITU-T #1 Chart).
- Αυτόματη κλήση:** Ταχύτητα κλήσης: 200 θέσεις.
- Λειτουργία φαξ:** Σύστημα αποκλεισμού ανεπιθύμητων φαξ, προώθηση φαξ σε φαξ, Μέγιστη μετάδοση σε 209 θέσεις.

(I)

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης – Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης

Υπεύθυνος: κ. Κ. Ζοπουνίδης

Τεχνικές πληροφορίες: κ. Μ. Δούμπος, τηλ. 28210-37318

Κατηγορία I1:

Ενας (1) Η/Υ, προϋπολογισμού € 1500,00 με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:

Επεξεργαστής:	i7-950 3.06GHz ή ανώτερος
Koutí:	Midi tower ATX, υποδοχές 4xUSB (2 στο μπροστινό μέρος), Firewire, eSATA
Τροφοδοτικό:	450W
Motherboard:	Επώνυμη, κατάλληλη για επεξεργαστή i7-950
Μνήμη:	Επώνυμη, 4GB DDR3
Σκληρός δίσκος:	500GB, 7200rpm, SATA-300
Οθόνη:	19'' TFT, 1280x1074 75Hz, μέγεθος κουκίδας 0.294x0.294mm, contrast >1500:1, φωτεινότητα >300cd/τμ, εγγύηση zero pixel
Κάρτα γραφικών:	Engine Clock 550MHz, Memory Interface 128bit, Μνήμη 512MB DDR3, Ταχύτητα μνήμης 1400MHz
Δικτύωση:	Ethernet 10/100/1000
DVD-RW:	Double layer
Πληκτρολόγιο/ποντίκι:	Επώνυμο ενσύρματο desktop set (πληκτρολόγιο & ποντίκι της ίδιας εταιρίας): (α) πληκτρολόγιο με hot-keys και σχεδιασμό (spill-resistant), (β) ενσύρματο ποντίκι optical με scroll wheel
Λογισμικό:	Windows 7 Pro 64-bit DSP (Αγγλικά)

Κατηγορία I2:

Μία (1) μονάδα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προϋπολογισμού € 350,00

Μία μονάδα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS): 1500VA, Line interactive, Θύρα USB, Εγγύηση 2 έτη

Κατηγορία I3:

Ενας (1) σκληρός δίσκος, προϋπολογισμού € 150,00

Εσωτερικός δίσκος 2.5'' 500GB, eSATA 3GB/s, 7200rpm, 16MB buffer, G-force protection, εγγύηση 3 έτη, σε εξωτερική θήκη 2.5'' με θύρες USB 2.0 και eSATA (3GB/s) συνοδευόμενη από καλώδια σύνδεσης USB 2.0 και eSATA (3GB/s)



(Κ)

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών – Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών
 Υπεύθυνος: κ. Ν. Σιδηρόπουλος
 Τεχνικές πληροφορίες: κ. Σ. Ανδριανάκης, τηλ. 28210-37423

Κατηγορία Κ1:

Οκτώ (8) φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (laptops), προϋπολογισμού € 7.520,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Ποιότητα κατασκευής	ISO 9001/9002		
Chipset	Να αναφερθεί		
Επεξεργαστής	Core 2 Duo		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	2.2GHz		
Cache	2MB		
FSB	800MHz		
Μνήμη	2048MB (2 x 1024) 800MHz		
Τύπος Μνήμης	Μνήμη δύο καναλιών DDR2		
Μέγιστη Μνήμη	≥ 8GB		
Εύρος ζώνης μνήμης	800 MHz		
Σκληρός Δίσκος	160GB Serial ATA		
Οπτική μονάδα	8X DVD+/-RW		
Οθόνη	13.3in Widescreen WXGA (1280x800)		
Ενσύρματη Επικοινωνία	10/100/1000 Gigabit		
Ασύρματη Επικοινωνία	802.11 b/g		
Υποδοχές	54 mm ExpressCard slot 8-in-1 media memory card reader		
Θύρες	4 USB 2.0 15-pin VGA video connector Network connector (RJ45) Headphone jack 4-pin IEEE 1394 port		
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 7 Professional 32-Bit with Downgrade Rights Service to Windows XP Professional		
Keyboard	Spill resistant		
Μπαταρία	4-cell 37W/HR LI-ION		
Τσάντα Μεταφοράς	ΝΑΙ		
Βάρος	1.86 kg		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά & Υποστήριξη			
Εγγύηση	3 έτη (Επόμενη εργάσιμη ημέρα) On-site (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση) από τον κατασκευαστή, με αποστολή ενός μηχανικού πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης		



Υποστήριξη	3 έτη Τηλεφωνική Υποστήριξη από τον Κατασκευαστή του Η/Υ 24 ώρες (24x7x365) για το υλικό καθώς και για το λειτουργικό σύστημα (Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση).		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή		

(Λ)

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης – Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης
Υπεύθυνος: κ. Χ. Σκιαδάς
Τεχνικές πληροφορίες: κ. Γ. Ατσαλάκης, τηλ. 28210-37263

Κατηγορία Α1:

Ενας (1) έγχρωμος εκτυπωτής ink jet με δυνατότητα εκτύπωσης σε CD/DVD, προϋπολογισμού € 90,00

Ανάλυση εκτύπωσης: 9600x2400 dpi

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Ψεκασμού με πέντε (5) ζεχωριστά μελάνια

Εκτύπωση CD / DVD: ΝΑΙ

Ταχύτητα Εκτύπωσης: 9 σελ / λεπτό (Ασπρόμαυρη), 8 σελ / λεπτό (Έγχρωμη)

Τύποι Μέσων: Plain Paper, Envelopes, Photo Paper Pro Platinum (PT-101), Photo Paper Pro II (PR-201), Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), Glossy Photo Paper "Everyday Use" (GP-501), Matte Photo Paper (MP-101), High Resolution Paper (HR-101N), T-shirt Transfer (TR-301), Photo Stickers (PS-101)

Είσοδος Μέσων: Rear Tray: Max. 150 sheets - Cassette: Max. 150 sheets - DVD/CD Tray: 1 printable DVD or CD

Συνδεσιμότητα: Hi-Speed USB, Photo Printing via PictBridge

Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα: Windows Vista, Vista SP1 / Windows XP SP2, SP3 / Windows 2000 Professional SP4,

Κατηγορία Α2:

Δύο (2) έγχρωμους εκτυπωτές laser A4 δικτυακούς, προϋπολογισμού € 430,00

Ανάλυση (dpi): 1200x1200 dpi, 4800 Color Quality (1200x600 dpi)

Μέγεθος Χαρτιού: A4, A5, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Universal, Oficio

Ταχύτητα (σελ./λεπτό): 20 σελ./λεπτό (A4, Black, Color), 21 σελ./λεπτό (Letter, Color)

Χρόνος εκτύπωσης 1ης σελίδας (sec.): Χρόνος εκτύπωσης 1ης σελίδας (sec.)

Επεξεργαστής (MHz): 417MHz

Μνήμη std. (MB): 128 MB

Μνήμη max (MB): 640MB

Προσομοιώσεις: PCL 6 Emulation, Postscript 3

Τροφοδοσία χαρτιού (σελ.) std.: 250 σελ.

Τροφοδοσία χαρτιού (σελ.) max: 900 σελ.

Τροφοδότες χαρτιού std.: 2

Τροφοδότες χαρτιού max.: 4

Έξοδος χαρτιού (σελ.): 100

Μηνιαία χρήση (σελ./μήνα): 35.000 σελ./μήνα

Συνδεσιμότητα: Fast Ethernet, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified

Κατηγορία Λ3:

Ενας (1) εκτυπωτής ink jet A4 έγχρωμος, προϋπολογισμού € 85,00

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (πρόχειρη, A4): Έως 32 σελ/λεπτό

Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (πρόχειρη, A4): Έως 31 σελ/λεπτό

Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη): Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης μέχρι 600 dpi κατά την εκτύπωση από υπολογιστή

Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4): Έως 7000 σελίδες

Αριθμός δοχείων μελανιού: 4 (1 μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο)

Ταχύτητα επεξεργαστή: 192 Mhz

Τυπική μνήμη: 32 MB

Διαχείριση χαρτιού τυπική/εισόδου: Δίσκος εισόδου 250 φύλλων

Διαχείριση χαρτιού τυπική/εξόδου: Δίσκος εξόδου 50 φύλλων

Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων: Χειροκίνητη

Μέγιστη χωρητικότητα εισόδου (φάκελοι): Έως 15

Εκτύπωση χωρίς περιθώρια: Ναι (έως 210 x 297 mm)

Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων: ISO: A4, A5, A6, B5, B6, C5, C6. JIS: B5, B6, B7. 76 x 127 έως 216 x 355 mm

Προσαρμοσμένα μεγέθη μέσων: 76,2 x 101,6 έως 215,9 x 762 mm

Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων: Χαρτί (απλό, inkjet, φωτογραφικό), φάκελοι, χαρτί για ενημερωτικά φυλλάδια, διαφάνειες, ετικέτες, κάρτες (ευρετηρίου, ευχετήριες)

Τυπική συνδεσιμότητα: USB 2.0, Ethernet

Κατηγορία Λ4:

Τρεις (3) εκτυπωτές laser A4 δικτυακοί διπλής όψης προϋπολογισμού € 736,00

Ανάλυση (dpi): 1200 Image Quality, 1200x1200 dpi, 2400 Image Quality, 600x600 dpi

Μέγεθος Χαρτιού: 10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, A6 Card, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio

Ταχύτητα (σελ./λεπτό): 33 σελ./λεπτό

Εκτύπωση διπλής όψεως: ΝΑΙ

Επεξεργαστής (MHz): 400 MHz

Μνήμη std. (MB): 32MB

Μνήμη max (MB): 160MB

Προσομοιώσεις: PCL 5e, PCL 6 Emulation, Postscript 3, PPDS

Τροφοδοσία χαρτιού (σελ.) std.: 250 σελ.

Τροφοδοσία χαρτιού (σελ.) max: 800 σελ.

Τροφοδότες χαρτιού std.: 2

Τροφοδότες χαρτιού std.: 3

Έξοδος χαρτιού (σελ.): 150

Μηνιαία χρήση (σελ./μήνα): 50.000 σελ.

Συνδεσιμότητα: Centronics IEEE 1284 Bidirectional Parallel, Fast Ethernet, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified

Κατηγορία Λ5:

Ενας (1) video projector, προϋπολογισμού € 710,00

Βάρος: 1,7 κιλά

Resolution: XGA (1024x768)

Φωτεινότητα: 2500 ANSI Lumens (2000 ANSI Luumens at Whisper Mode)

Contrast: 500:1

Είσοδοι: 2 x 15-pin Mini D-sub, 1 x Composite, 1 x S-Video Jack, 1 x Component (shared with D-sub 1), 1 x Stereo Mini Jack



Έξοδοι: 1 x Stereo Mini Jack

Ποντίκι και έλεγχος: USB type B x 1 for mouse control

Focus Distance: 0,8 – 7,8 m(Wide) / 0,9 – 9,3m (TELE)

Diagonal Dipslay Size: 30°-300°

Θόρυβος: 39db (33db Whisper Mode)

Πιστοποιήσεις: UL 60950-1/ cUL, FCC Part15 subpart B class B. CE approval, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024, EN60950-1, Low voltage directive, WEEE. Other AS/NZS CISPR22 class B

Κατηγορία Λ6:

Εξι (6) Η/Υ με οθόνη, προϋπολογισμού € 3.960,00

Κουτί: Midi Tower Black με 2 θύρες USB στο μπροστινό μέρος

Τροφοδοτικό: 500 Watt

Επεξεργαστής: Core2Quad 2,66GHz (Q8400)

Μητρική: 775 Socket, 4xDDR2 Slots, Gigabit LAN On Board, 5.1 Sound

Μνήμη: 4GB (σε 2 DIMMS) με ενσωματωμένη ψύκτρα πάνω στη μνήμη

Σκληρός Δίσκος: 500GB / 32 MB Cache / 7200 rpm

Κάρτα Γραφικών: NVIDIA GT220 / 1GB RAM

Οπτικό Μέσο: DVDRW 22x

Πληκτρολόγιο-Ποντίκι: Βασικό Microsoft Πληκτρολόγιο και Οπτικό Ποντίκι

Λογισμικό: Microsoft Windows 7 Professional GR

Οθόνη: 18.5" ιντσών Wide Έγχρωμη TFT-LCD με 16.7 εκατομμύρια χρώματα.

Μέγιστη Ανάλυση 1366 x 768, **Μέγεθος κουκίδας:** 0.3 x 0.3 mm, **Χρόνος απόκρισης:** 5 ms,

Γωνίες Θέασης: Οριζόντια: 170 μοίρες, Κατακόρυφα: 160 μοίρες, **Κοντράστ:** 1000:1,

Φωτεινότητα: 300 cd/τμ, **Είσοδος Σήματος:** 15 Pin D-Sub (αναλογική), **Οριζόντια συχνότητα:**

30 - 83 kHz, **Κατακόρυφη συχνότητα:** 56 - 75 Hz, **Χρώμα:** Μαύρο, **Πρόσθετα**

Χαρακτηριστικά: Δυνατότητα Tilt, Πιστοποιήσεις: UL(cUL), TUV-GS, SEMKO,FCC-B, EPA

Δυνατότητα προσάρτισης σε τοίχο: VESA (75 x 75 mm),

Κατηγορία Λ7:

Ένα (1) ασπρόμαυρο πολυμηχάνημα, προϋπολογισμού € 570,00

Ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης: 13 σελίδες/λεπτό A4

Χρόνος 1ου αντιγράφου αντιγραφής/εκτύπωσης: 12 δευτερόλεπτα

Ανάλυση αντιγραφής: 600 x 600 dpi

Ανάλυση εκτύπωσης: 600 x 600 dpi

Ανάλυση σάρωσης: 600 x 600dpi

Fax Ανάλυση: Standard, fine, super fine

Μεγέθυνση: 25–400% με βήμα 1%

Πολλαπλά αντιγράφα: 1–99, αντίστροφη μέτρηση

Διαβαθμίσεις : 256 διαβαθμίσεις

Μνήμη αντιγραφής: Στάνταρ: 8 MB - Max.: 40 MB

Μέγεθος πρωτοτύπου εγγράφου: A5 – A4

Λειτουργίες αντιγραφής: Ρύθμιση αντίθεσης, σύνδεσμος 2-σε-1,Ηλεκτρονική ταξινόμηση και αυτόματη επιλογή κασέτας

Γενικά:

Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων: Max.: 80 πρωτότυπα

Μέγεθος χαρτιού: A5 – A4

Βάρος χαρτιού: 60 –120 gsm

Printable Area max.: A5–A4

Χωρητικότητα κασετών χαρτιού: Στάνταρ: 550 φύλλα / Max.: 1.050 φύλλα

Χωρητικότητα εξόδου εκτυπώσεων: Max.: 250 φύλλα

Sheet bypass: Χειροκίνητη κασέτα: 50 φύλλα

Μηνιαίος όγκος εκτύπωσης/ αντιγραφής: Προτεινόμενο: 2.000 Max.: 5.000

Διάρκειες : Γραφίτη: 16k / Τύμπανο: 30k

Χρόνος προθέρμανσης: Λιγότερο από 23 δευτερόλεπτα

Λειτουργικά συστήματα: Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP 32/Server 2003/VISTA

Interface: USB 2.0 (στάνταρ), Parallel IEEE1284 (προαιρετικά), 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet (προαιρετικά)

Λειτουργίες: Συνδυασμός n-Up, αυτόματο zoom, εξοικονόμηση γραφίτη, υδατογράφημα (προαιρετικά)

Δίκτυο: TCP/IP, HTTP (GDI), LPR (PCL), Port9100 (PCL)

Λειτουργία Φωτοαντιγραφής:

Μεγέθυνση: 25–400% με βήμα 1%

Exposure Modes: Ρύθμιση αντίθεσης

Δημιουργικές λειτουργίες: Συνδυασμός 2σε1, ηλεκτρονική ταξινόμηση, αυτόματη επιλογή κασέτας

Λογαριασμοί χρηστών: Έως 100 λογαριασμοί

Σάρωση:

Ανάλυση (Scan): 600 x 600 dpi

Τρόποι σάρωσης: TWAIN σάρωση, Σάρωση-σε-θυρίδα

Ταχύτητα σάρωσης: Έγχρωμη έως 4 σελ./λεπτό (A4), A/M έως 15 σελ./λεπτό (A4)

Format: A4

FAX:

Fax standard: Super G3

Πρωτόκολλο Fax: Αναλογικό, i-Fax

Ταχύτητα Fax modem: 33,6 kbps

Ανάλυση Fax: Standard, fine, super fine

Συμπίεση Fax: MH, MR, MMH, JBIG

Μνήμη Fax: 8 MB / έως 650 σελίδες (έως 40 MB / έως 3.370 σελίδες)

Λειτουργίες Fax: Προορισμοί Fax: 40x One-touch + 160x Speed-dial + 30x Direct-dial

Polling, λήψη στην μνήμη, μεταχρονολογημένη αποστολή, iFax, ασφαλής λήψη

Κατηγορία Α8:

Δύο (2) φορητοί υπολογιστές notebook, προϋπολογισμού € 1.150,00

Notebook 15,6"

Τύπος επεξεργαστή: Επεξεργαστής ® Core™ 2 Duo T5870 2,00 GHz, 2 MB L2 cache, 800 MHz FSB

Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows® 7 Professional 32 bit

Τύπος οθόνης: TFT

Μέγεθος οθόνης: 15,6 ίντσες σε διαγώνιο

Διαστάσεις προϊόντος (Π x Β x Υ): 37,18 x 25,43 x 3,20 (μπροστά) cm

Διάρκεια μπαταρίας: Έως 5 ώρες (μπαταρία 6 στοιχείων): Εσωτερικές μονάδες

320 GB

Οπτικές μονάδες: Μονάδα SATA DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe

Τυπική μνήμη: 1 x 2048 MB DDR2

Υποδοχές μνήμης: 2 υποδοχές SODIMM που υποστηρίζουν μνήμη δύο καναλιών

Αναβάθμιση μνήμης: Δυνατότητα αναβάθμισης σε 4096 MB (μέγιστο)

Chipset: Mobile™ Intel® GME965

Τεχνολογίες ασύρματης επικοινωνίας: 802.11a/b/g/draft-n, Bluetooth® 2.1+EDR

Δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας: Ναι

Μόντεμ: 56K μόντεμ

Διασύνδεση δικτύου: Marvell Ethernet (10/100 NIC)

Υποδοχές επέκτασης: Διαθέσιμες υποδοχές πρόσθετων συσκευών: 1 υποδοχή ExpressCard/34, 1 υποδοχή κάρτας Secure Digital (SD)/MultiMedia Card (MMC)

Εξωτερικές θύρες I/O: 3 θύρες USB 2.0, VGA, είσοδος στερεοφωνικού μικροφώνου, στερεοφωνικά ακουστικά/έξοδος ήχου, υποδοχή τροφοδοσίας, RJ-45, προαιρετική RJ-11

Όνομα υποσυστήματος γραφικών: Επιταχυντής μέσων γραφικών Mobile™ ® X3100 Έως 384 MB κοινόχρηστης μνήμης συστήματος

Περιγραφή αναλύσεων βίντεο: Αντιθαμβωτική ευρεία οθόνη LED HD 16:9 15,6" (ανάλυση 1366 x 768), ενσωματωμένη κάμερα web 2 MP

Ήχος: Ήχος υψηλής πιστότητας, μονοφωνικά ηχεία, στερεοφωνικά ακουστικά/γραμμή εξόδου, είσοδος στερεοφωνικού μικροφώνου, ενσωματωμένο μικρόφωνο

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης



Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Nikolas Varotsis', is written over the typed name 'Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης'. The signature is fluid and cursive.

**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 τωνΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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 3,75% 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)