



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΠΑΤΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ &
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

**Αριθμ. πρωτ. 9157
Πάτρα 27-6-2011**

**Μεγ. Αλεξάνδρου 1
263.34 Πάτρα
Πληροφορίες: Μιχαλοπούλου Κατ.
Τηλέφωνο: 2610369451 - 450
FAX : 2610 369176**

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την

Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού

στο πλαίσιο του έργου:

«ΔΑΣΤΑ ΤΕΙ Πάτρας»

Το ΤΕΙ Πάτρας, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, έχοντας υπόψη:

1. Την Κ.Υ.Α 679/ΦΕΚ Β' 826/10.09.1996 όπως κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/04.09.2009) «Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010 (ΦΕΚ Α' 71/2010).
2. Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
3. Την απόφαση του Υπουργού Οικονομικών αρ. 35130/739/ΦΕΚ 1291/τ.Β'/11-8-2010 «αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων»
4. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α'/13-7-2010) "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
5. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/τ.Α'/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005»,
6. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής της 7^{ης} Σεπτεμβρίου 2005 για την τροποποίηση του παραρτήματος XX της οδηγίας 2004/17/ΕΚ και του παραρτήματος VIII της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου περί δημοσίων συμβάσεων και τον Κανονισμό 2083/2005 της 19^{ης} Δεκεμβρίου 2005 για την τροποποίηση των οδηγιών 2004/14/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων),

7. Την με αριθμ. Πρωτ. 278/12-1-2011 Απόφαση Ένταξης Πράξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ) του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, με κωδικό έργου MIS 304457.
8. Την με αριθμ. 6/16-6-2011 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προμήθειας «Ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού» προϋπολογισμού δαπάνης 22.900,00€συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του έργου (και τα δύο τμήματα), για την ανάδειξη αναδόχου για την «**Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού**»

Η προμήθεια διαχωρίζεται σε δύο τμήματα.

α. **Τμήμα 1:** Προμήθεια Ηλεκτρονικού εξοπλισμού **προϋπολογισμού 14.900,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

β. **Τμήμα 2:** Προμήθεια Λογισμικού **προϋ/σμού 8.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Συνολικός προϋπολογισμός έργου 22.900,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές μόνο για το σύνολο του έργου (και τα δύο τμήματα). Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για είδη του κάθε τμήματος. Θα επιλεγεί ένας μειοδότης για το σύνολο του έργου. Ο μειοδότης θα να είναι ο ίδιος για τα δύο τμήματα. Η οικονομική προσφορά θα δοθεί ξεχωριστά για κάθε τμήμα και μέχρι του ποσού του προϋπολογισμού του κάθε τμήματος.

Επισημαίνεται ότι εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή προσφορά η οποία κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά, δεν λαμβάνεται υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής δε δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης τέτοιων προσφορών.

Οι προδιαγραφές αναφέρονται στα Παραρτήματα Ι της παρούσας προκήρυξης, και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

Η προμήθεια πραγματοποιείται για τις ανάγκες του έργου με τίτλο, «ΔΑΣΤΑ ΤΕΙ Πάτρας» με MIS 304457, το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

Η παραλαβή και η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει μέχρι την 14-7-2011 ημέρα Πέμπτη και ώρα ...11,00 π.μ.... στα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Πάτρας (ΒΙΛΑ ΚΟΛΑ) από την αρμόδια επιτροπή που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό.

Προσφορές που παραλαμβάνονται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα (11,00 π.μ), επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα ή ενώσεις αυτών που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η διάθεση των τευχών του διαγωνισμού γίνεται από τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ-Πάτρας, Μ. Αλεξάνδρου 1 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8.00 π.μ. – 14.00μ. Η αναθέτουσα αρχή αν και καταβάλει κάθε προσπάθεια για να εξασφαλίσει την πληρότητα και ορθότητα των εγγράφων που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές σελίδες δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εγγυηθεί την ορθότητα, την πληρότητα και την ακρίβεια των κειμένων που βρίσκονται σ' αυτές.

ΑΡΘΡΟ 4^ο**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν αυτοπροσώπως ή με εκπρόσωπο στο Πρωτόκολλο του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων (Ειδικός Λογαριασμός) του ΤΕΙ Πάτρας, Μ. Αλεξάνδρου 1 μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα. Επίσης μπορούν να αποσταλούν με οποιονδήποτε τρόπο (ταχυδρομικώς κ.λ.π) στην ανωτέρω διεύθυνση με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την **προηγούμενη** της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** έγγραφη σφραγισμένη προσφορά.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα στοιχεία του αποστολέα καθώς και τα ακόλουθα:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΙ –ΠΑΤΡΑΣ****Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 1 – 26334 ΠΑΤΡΑ****Ο αριθμός πρωτοκόλλου της προκήρυξης.****Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.**

Μέσα στον **σφραγισμένο φάκελο προσφοράς** τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

A. Στον φάκελο δικαιολογητικά θα τοποθετηθούν (ένα αντίγραφο):

- α) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου
- β) Φορολογική ενημερότητα του υποψηφίου
- γ) Ασφαλιστική ενημερότητα του υποψηφίου

B) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86 υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνεται από τον υποψήφιο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του ότι:

- α). Έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας προκήρυξης
- β). Ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιονδήποτε λόγο με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλων Υπουργείων.

γ). Δεν έχει καταδικασθεί με οριστική καταδικαστική απόφαση για τα ακόλουθα αδικήματα:

- ⊗ Για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της Κοινής δράσης της 98/773_ΕΥ του Συμβουλίου.
- ⊗ Για δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης 98/42/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

- Ø Για απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- Ø Για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες

2. **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:** (σε δύο (2) αντίγραφα). Τα τεχνικά καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

3. **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ,** (σε δύο (2) αντίγραφα). Τα οικονομικά στοιχεία, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή ανά είδος, ο ΦΠΑ και το συνολικό προσφερόμενο ποσό. Το συνολικό ποσό δεν θα υπερβαίνει το ποσό των 14900,00€ για το Τμήμα 1 και το ποσό των 8000,00€ για το Τμήμα 2. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται η αξία των προσφερόμενων προϊόντων και τα έξοδα μεταφοράς – παράδοσης - εγκατάστασης των προϊόντων στους υποδεικνυόμενους χώρους των Τμημάτων του ΤΕΙ Πάτρας.

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (cd).

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

Η τιμή της προσφοράς θα δοθεί υποχρεωτικά σε € Προσφορά που δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο **την χαμηλότερη τιμή** για το σύνολο του έργου (και τα δύο τμήματα).

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία

1. Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.
2. Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Α) Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον συμμετέχοντα με την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του έργου, εκ των συμμετεχόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές.

Β) Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από την Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙ Πάτρας, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει ή να απορρίψει το αποτέλεσμα ή να ματαιώσει το Διαγωνισμό ή την εν γένει προμήθεια ή να επαναλάβει το Διαγωνισμό. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν έχει δικαίωμα αποζημίωσης σε καμία περίπτωση.

Ο μειοδότης, είναι υποχρεωμένος, με την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, πρέπει να καλύπτει ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα

των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τροποποίηση της σύμβασης μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως και υπό τον όρο ότι δεν τροποποιείται το φυσικό αντικείμενο της πράξης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για ενενήντα ημέρες (90) τουλάχιστον, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα προκήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.

Γενικά για τις διοικητικές προσφυγές ισχύει ως έχει το άρθρο 33 του Π.Δ 118/2007

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΤΕΙ στην Πάτρας, σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον αναθέτοντα.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει το αργότερο εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η ευθύνη της παραλαβής των ειδών ανήκει στην επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ

Α). Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς, η ασφάλεια κ.λ.π. έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο τοποθέτησης που θα υποδειχθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας. Στον ανάδοχο γίνεται παρακράτηση φόρου προμηθευτών,

Τραπεζικά τέλη και άλλες επιβαρύνσεις, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Β). Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή είναι ότι θα έχουν καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό τα χρηματικά ποσά που αντιστοιχούν στην εκάστοτε φάση του έργου από τον φορέα χρηματοδότησης.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

- 1) Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής .
- 2) Τιμολόγιο του προμηθευτή.
- 3) Φορολογική ενημερότητα.
- 4) Ασφαλιστική ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Α). Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας.

Β). Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτους τους προμηθευτές αφού λάβει υπόψιν του όσα ισχύουν στο άρθρο 34 του Π.Δ 118/2007.

Γ). Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Πάτρας.

Ε). Θα υπογραφεί μία σύμβαση για όλο το έργο το δε κόστος των ειδών δε θα ξεπεράσει για το τμήμα 1 τον προϋπολογισμό των 14.900,00€ και για το τμήμα 2 τον προϋπολογισμό των 8000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το τεύχος της προκήρυξης θα καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ-Πάτρας (www.teipat.gr – Γενικές πληροφορίες - Προμήθειες), του ΕΛΚΕ (www.elke.teipat.gr – Προμήθειες υλικού) και του γ) Επιχειρησιακού Προγράμματος Έκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση»- www.edulll.gr

Η Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Ειρήνη Βγενοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Παρατήρηση: Όπου και αν στις παρακάτω προδιαγραφές εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, ισχύουν και τα ισοδύναμα αυτών .

Κατηγορία: Θέσεις εργασίας

1. Φορητός Η/Υ ΤΕΜΑΧΙΑ 4

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τεχνολογία	Core i5 ή νεότερη της ίδιας αρχιτεκτονικής		
Αριθμός Πυρήνων	≥ 2		
Ταχύτητα	≥ 2,5 GHz		
Cache level-2	≥ 3 MB		
ΜΝΗΜΗ			
Χωρητικότητα	≥ 4 GB 2X2GB DIMM		
Ταχύτητα	≥ 1066 MHz DDR3		
Μέγιστη Μνήμη	>=8 GB		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα	≥ 1X500GB		
Ταχύτητα	≥5400rpm		
Τύπος Διεπαφής	SATA2 ή ταχύτερο		
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
Τύπος κάρτας	Ανεξάρτητη		
Μνήμη	≥ 1024 MB DDR3		
ΟΘΟΝΗ			
Διαγώνιος	≥ 15"		
LED	Ναι		
Οριζόντια Ανάλυση	≥ 1280		
Κάθετη Ανάλυση	>=900		
ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ			
Είδος	Ενσωματωμένη στην μητρική τουλάχιστο 2.1		
ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
Είδος	DVD-RW DL		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ			
Κάρτα Δικτύου	Gigabit Ethernet Card 100/1000 (on board)		
Wireless Lan (802.11a/b/g/n)	ΝΑΙ		
Bluetooth	ΝΑΙ		
CardReader	Cardreader ≥ 4 in 1		
ΚΑΜΕΡΑ	ΝΑΙ		
ΗΧΕΙΑ	ΝΑΙ		
USB 2.0	>=3		
VGA out	ΝΑΙ		
HDMI out	ΝΑΙ		

Microphonein	NAI		
HeadphoneOut	NAI		
Μπαταρία	Lion>=6 Cell		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΟΣ			
ΒΑΡΟΣ	<=2,7 Kg		
Βάθος	<=26 cm		
Πλάτος	<=38 cm		
Ύψος	<=3,2 cm		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ / ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
Τύπος	<ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργικό σύστημα (Λ.Σ.) προεγκατεστημένο με την τελευταία έκδοση όλων των αναβαθμίσεων και ανανεώσεων (service packs). • Λειτουργικό σύστημα Windows 7 Professional 64 bit και οδηγό συσκευών για το προσφερόμενο Λ.Σ. 		
Γλώσσα	Αγγλικά		
ΤΥΠΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> • MS Office Professional Academic 2010 		
Γλώσσα	Αγγλικά		
Εγγύηση			
Χρονική Διάρκεια	3 Χρόνια		
Χρόνος απόκρισης	Επόμενη εργάσιμη μέρα (Next Business Day)		
Τόπος	Στον χώρο μας (On Site)		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			
Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 6 μήνες			
Συνοδευτικά			
	<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδια σύνδεσης (ρεύματος, δικτύου >=2m) • Δυνατότητα εκκίνησης - διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος από "μηδενική βάση". • Εγχειρίδια, άδειες χρήσης 		
Πιστοποίηση - Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρεία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί. • Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος • Να φέρει το σήμα CE • Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο ως προς την ασφαλή λειτουργία του σε σχέση με το 		

<p>ηλεκτρικό ρεύμα</p> <ul style="list-style-type: none">• Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο ως προς τις χαμηλές εκπομπές ακτινοβολίας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα• Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών		
Πρότυπα που ακολουθούνται:		
EPA Energy Star, ISO 9241/EN 29241, TUV-GS Mark, UL 1950, EMC Θορύβου ISO 9296		

2. Θόνη ΤΕΜΑΧΙΑ 4

ΘΘΟΝΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος	TFT		
Διαγώνιος	≥ 19"		
Τύπος Διεπαφής	HDMI, DVI		
Ανάλυση	≥ 1440 x 900		
Χρόνος Απόκρισης	≤5ms		
Φωτεινότητα	≥250 cd/m ²		
Εγγύηση			
Χρονική Διάρκεια	3 Χρόνια		
Χρόνος απόκρισης	Επόμενη Εργάσιμη Μέρα (Next Business Day)		
Τόπος	Στον Χώρο μας (On Site)		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			
Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 6 μήνες			
Συνοδευτικά			
<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδια σύνδεσης (ρεύματος, Σύνδεσης με Η/Υ, DockingStation≥2m) • Εγχειρίδια, άδειες χρήσης • Drivers 			

3. Docking Station ΤΕΜΑΧΙΑ 4

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θύρες	1 x DVI-D Digital Video, 1 x Digital Audio (S/PDIF) 1 x RJ-45 Network, ≥4 x 4-pin Type A USB 2.0 USB 1 x 15-pin HD-15 VGA, 1 x Microphone, 1 x Headphone		
Πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
Ποντίκι	ΝΑΙ		
Ηχεία	ΝΑΙ		
Εγγύηση			
Χρονική Διάρκεια	3 Χρόνια		
Χρόνος απόκρισης	Επόμενη Εργάσιμη Μέρα (Next Business Day)		
Τόπος	Στον Χώρο μας (On Site)		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			

Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 6 μήνες		
Να είναι συμβατό με το προτεινόμενο σύστημα φορητού υπολογιστή και οθόνης		
Συνοδευτικά		
<ul style="list-style-type: none"> Καλώδια σύνδεσης (ρεύματος, Σύνδεσης με Η/Υ, Σύνδεσης με Οθόνη\geq2m) Εγχειρίδια, άδειες χρήσης Drivers		

ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΑΠΑΙΤΗΣΗ: Ο φορητός Η/Υ και το docking station να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να έχουν το ίδιο χρώμα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Οποιοσδήποτε αλλαγές/τροποποιήσεις και προσθήκες στο υλικό/λογισμικό μπορούν να προταθούν από τον ενδιαφερόμενο πάνω στο προαναφερόμενο πλαίσιο προδιαγραφών, εφόσον αυτό είναι αναγκαίο από τις ειδικές εφαρμογές για τις οποίες θα χρησιμοποιηθεί ο αντίστοιχος εξοπλισμός. Τέτοιες αλλαγές τροποποιήσεις ή/και προσθήκες αφορούν για παράδειγμα μεγαλύτερη χωρητικότητα δίσκων, περισσότερη μνήμη RAM, ισχυρότερη κάρτα γραφικών, μεγαλύτερη οθόνη, ειδικές κάρτες/interfaces (firewire, gigabitEthernet, wifi) κλπ.

Κατηγορία: Διακομιστές**1. DATABASE SERVER ΤΕΜΑΧΙΟ 1**

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ τύπου x86-64 Multiprocessing	Τεχνολογίας INTEL Xeon		
Αριθμός υποστηριζόμενων Επεξεργαστών	>= 2		
Αριθμός τοποθετημένων Επεξεργαστών	2		
Αριθμός Πυρήνων ανά CPU	>= 4		
Ταχύτητα	>= 2.4 GHz		
F.S.B.	>= 1000 MHz		
Cache L2 / L3	>= 8 MB		
ΜΝΗΜΗ			
Τύπος	DDR3 ECC		
Χωρητικότητα	>= 8 GB		
Ταχύτητα	>= 1333 MHz		
Σκληρός Δίσκος			
Συνολικό πλήθος ζητούμενων μονάδων	>=6		
Χωρητικότητα μονάδας	>= 72GB		
Ταχύτητα Περ.	>=15000RPM		
Τύπος Διεπαφής	SATA2/ SATA3/SAS		
Δυνατότητα αντικατάστασης εν λειτουργία (hot plug)	NAI		
Διάταξη RAID 0,1,5, 10	NAI		
ΜΗΤΡΙΚΗ			
Ενσωματωμένα Χαρακτηριστικά			
Front Side Bus (MHz)	>= 1000		
Serial ATA/ Ultra ATA/100	NAI		
Υποστήριξη H/W SATA RAID 0,1,5,10	NAI		
USB 2.0 (σύνολο)	>= 4		
RS-232	NAI		
DDR3	>=1333MHz		

Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	>= 32GB		
Κάρτα Δικτύου	>= 2 Gigabit Ethernet Card 100/1000 Mbps		
ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
Είδος DVD-RW DL	ΝΑΙ		
ΚΟΥΤΙ			
Τύπος	Rack Mounted> 1U		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
Τύπος	2 PSU (redundant)		
Ισχύς	>= 500W		
ΟΘΟΝΗ			
Τύπος	TFT		
Διαγώνιος	>= 19"		
Τύπος Διεπαφής	D-SUB ή DVI		
Ανάλυση	>=1440X900		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ			
Ποντίκι	USB οπτικό		
Πληκτρολόγιο	USB		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
Τύπος	Το σύστημα να είναι πιστοποιημένο για λειτουργικά συστήματα Windows, Unix και Linux. Να υποστηρίζεται η λειτουργία H/W RAID.		
Γλώσσα	Αγγλική με υποστήριξη ελληνικών		

2. Εξυπηρετητής Διαδικτύου (Web Server) ΤΕΜΑΧΙΟ 1

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ τύπου x86-64 Multiprocessing	Τεχνολογίας INTEL Xeon		
Αριθμός υποστηριζόμενων Επεξεργαστών	>= 2		
Αριθμός τοποθετημένων Επεξεργαστών	2		
Αριθμός Πυρήνων ανά CPU	4		
Ταχύτητα	>= 2.4GHz		

F.S.B.	>= 1000 MHz		
Cache L2 / L3	>= 2 MB		
ΜΝΗΜΗ			
Τύπος	DDR3 ECC		
Χωρητικότητα	>= 8 GB		
Ταχύτητα	>= 1333 MHz		
Σκληρός Δίσκος			
Ποσότητα	>= 4		
Χωρητικότητα	>= 72GB		
Ταχύτητα Περ.	>=15000RPM		
Τύπος Διεπαφής	SATA2/ SATA3/SAS		
Δυνατότητα αντικατάστασης εν λειτουργία (hot plug)	NAI		
Διάταξη RAID 0,1,5, 10	NAI		
ΜΗΤΡΙΚΗ			
Ενσωματωμένα Χαρακτηριστικά			
Front Side Bus (MHz)	>= 1000		
Serial ATA/ Ultra ATA/100	NAI		
Υποστήριξη H/W SATA RAID (0, 1, 5,10)	NAI		
USB 2.0 (σύνολο)	>= 4		
RS-232	NAI		
DDR3	>=1333MHz		
Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	>= 32GB		
Κάρτα Δικτύου	>= 2 Gigabit Ethernet Card 100/1000 Mbps		
ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
Είδος DVD-RW DL	NAI		
ΚΟΥΤΙ			
Τύπος	Rack Mounted > 1U		
ΤΡΟΦΟΛΟΤΙΚΟ			
Τύπος	2 PSU (redundant)		
Ισχύς	>= 500W		
ΟΘΟΝΗ			
Τύπος	TFT		
Διαγώνιος	>= 19"		
Τύπος Διεπαφής	D-SUB ή DVI		

Ανάλυση	>=1440X900		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ			
Ποντίκι	USB οπτικό		
Πληκτρολόγιο	USB		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
Τύπος	Το σύστημα να είναι πιστοποιημένο για λειτουργικά συστήματα Windows, Unix και Linux. Να υποστηρίζεται η λειτουργία H/W RAID.		
Γλώσσα	Αγγλική με υποστήριξη ελληνικών		

3. Τροφοδοτικό έκτακτης ανάγκης (UPS) TEMAXIO 1

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αυτονομία			
με πλήρες φορτίο (~900W)	>=5 λεπτά		
με τυπικό φορτίο (~500W)	>=20 λεπτά		
Σασί			
Τύπος	Rack mountable		
Έξοδοι	>=8		
Θύρες επικοινωνίας	USB		
Λογισμικό			
Ενσωματωμένο	Να παρέχει αυτόματη δυνατότητα κλεισίματος των συνδεδεμένων υπολογιστών		
Συμβατότητα	Windows Server 2008		
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ			
Κατάσταση συστήματος	LCD οθόνη με ενδείξεις λειτουργίας, κατάσταση μπαταρίας και σφαλμάτων - ή - Συστοιχία LED με ενδείξεις λειτουργίας, κατάστασης μπαταρίας και σφαλμάτων και ηχητικές προειδοποιήσεις.		
Εγγύηση			
Χρονική Διάρκεια	3 έτη		
Χρόνος απόκρισης	Επόμενη Εργάσιμη Μέρα (Next Business Day)		
Τόπος	Στον Χώρο μας (On Site)		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			
	<ul style="list-style-type: none"> Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους 		

τελευταίους 12 μήνες • Να συνοδεύονται από καλώδια ρεύματος		
---	--	--

Εγγύηση

Χρονική Διάρκεια 3 Χρόνια

Χρόνος απόκρισης / Απόκριση: Επόμενη Εργάσιμη Μέρα (Next Business Day) ή 4

επισκευής Ώρες. Επισκευή: Θα αξιολογηθεί ο χρόνος και η διαδικασία

πλήρους αποκατάστασης (H/W, S/W). Σε περίπτωση που

συνοδεύεται από συμβόλαιο συντήρησης να γίνει σαφής αναφορά των όρων και της χρέωσης.

Τόπος Στον Χώρο μας (On Site)

Πρόσθετα Χαρακτηριστικά

Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους

τελευταίους 18 μήνες

ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΑΠΑΙΤΗΣΗ: Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του server (πληκτρολόγιο, case, οθόνη, κλπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να έχουν το ίδιο χρώμα.

Συνοδευτικά

- Καλώδια σύνδεσης (ρεύματος, δικτύου)
- Λειτουργικό σύστημα (Λ.Σ.) Windows Server 2008 SR2 Enterprise και οδηγοί συσκευών για το προσφερόμενο Λ.Σ
- Να υπάρχει καταγραμμένη διαδικασία λήψης αντιγράφων ασφαλείας καθώς και διαδικασία επαναφοράς του συστήματος από τα αντίγραφα ασφαλείας σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής (bare metal recovery). Δυνατότητα εκκίνησης - διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος και εφαρμογών από "μηδενική βάση". Επαναφορά του συστήματος στην τελευταία κατάσταση (τελευταίο backup).
- Εγχειρίδια, άδειες χρήσης
- Οι servers και το UPS που θα προταθούν θα πρέπει να είναι εγκατεστημένοι και σε πλήρη λειτουργία σε κατάλληλο rack. Το rack θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφορά και θα πρέπει να περιέχει όλον τον απαραίτητο ηλεκτρολογικό και δικτυακό εξοπλισμό (καλώδια, ανεμιστήρες, patch panels, ράγες τοποθέτησης, κλπ). Το rack θα πρέπει να είναι τροχήλατο, επιδαπέδιο, με γυάλινη μπροστινή πόρτα με κλειδί, με αποσπώμενες πλαϊνές πόρτες και ανοιγόμενη πίσω πόρτα με κλειδί. Το rack θα πρέπει να έχει δυνατότητα φιλοξενίας τουλάχιστο 5 servers.

Πιστοποίηση - Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα:

1. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος
2. Να φέρει το σήμα CE
3. Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο ως προς την ασφαλή λειτουργία του σε σχέση με το ηλεκτρικό ρεύμα
4. Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο ως προς τις χαμηλές εκπομπές ακτινοβολίας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα
5. Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών

Πρότυπα που ακολουθούνται:

EPA Energy Star, ISO 9241/EN 29241, TUV-GS Mark, UL 1950, EMC, TCO 03

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Οποιοσδήποτε αλλαγές/τροποποιήσεις και προσθήκες στο υλικό/λογισμικό μπορούν να προταθούν από τον ενδιαφερόμενο πάνω στο προαναφερόμενο πλαίσιο προδιαγραφών, εφόσον αυτό είναι αναγκαίο από τις ειδικές εφαρμογές για τις οποίες θα χρησιμοποιηθεί ο αντίστοιχος εξοπλισμός. Τέτοιες αλλαγές τροποποιήσεις ή/και προσθήκες αφορούν για παράδειγμα μεγαλύτερη χωρητικότητα δίσκων, περισσότερη μνήμη RAM, ισχυρότερη κάρτα γραφικών, μεγαλύτερη οθόνη, ειδικές κάρτες/interfaces (firewire, gigabit Ethernet, wifi) κλπ.

Κατηγορία: Περιφερειακές συσκευές**1. Δικτυακός εκτυπωτής Laser μονόχρωμος (διπλής όψης) ΤΕΜΑΧΙΟ 1**

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
Ταχύτητα	>= 500 MHz		
ΜΝΗΜΗ			
Ενσωματωμένη Μνήμη	>= 128 MB		
ΘΥΡΕΣ			
Δικτύου	1 GB Ethernet 10/100/1000 Base-TX		
USB	1 USB 2.0		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ			
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>=2400X2400 dpi		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>=40 σελίδες το λεπτό		
Χωρητικότητα Εκτύπωσης	>= 500 φύλλα		
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
Κύκλος λειτουργίας (Μηνιαίος A4)	Έως 100.000 σελίδες		
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	1 (συν ένας δίσκος εισόδου τουλάχιστον 100 φύλλων διαφορετικών μεγεθών)		
Διαχείριση χαρτιού τυπική εισόδου	Δίσκος εισόδου τουλάχιστον 500 φύλλων, δίσκος τουλάχιστον 100 φύλλων διαφορετικών μεγεθών		
Διαχείριση χαρτιού τυπική εξόδου	Δίσκος συλλογής >=150 φύλλων		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4,A5,A6,B5, φάκελοι (C5,B5,DL)		
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (bond, ελαφρύ, βαρύ, απλό, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες.		
Λειτουργικά Συστήματα			
Συμβατότητα	Microsoft Windows 2000		
	XP Home		
	XP Professional		
	Server 2003		
	Windows Vista		
	Windows 7 32bit και 64 bit		
	Unix		
	Linux		
Ενδείξεις LED	>=2 φωτεινές ενδείξεις LED		

	(προσοχή, ετοιμότητα)		
Εγγύηση			
Χρονική Διάρκεια	3 έτη		
Χρόνος απόκρισης	Επόμενη Εργάσιμη Μέρα (Next Business Day)		
Τόπος	Στον Χώρο μας (On Site)		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			
<ul style="list-style-type: none"> • Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες • Να συνοδεύονται από καλώδια ρεύματος, δικτύου, USB 			

2. Δικτυακός εκτυπωτής Laser έγχρωμος (διπλής όψης) ΤΕΜΑΧΙΟ 1

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος εκτύπωσης	Έγχρωμη		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
Ταχύτητα	>= 600 MHz		
ΜΝΗΜΗ			
Ενσωματωμένη Μνήμη	>= 512 MB		
ΘΥΡΕΣ			
Δικτύου	1 GB Ethernet 10/100/1000 Base-TX		
USB	1 USB 2.0		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ			
Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης	>=1200X1200 dpi		
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	>=30 σελίδες το λεπτό		
Ταχύτητα προθέρμανσης (εκτύπωσης πρώτης σελίδας)	<=10 sec		
Χωρητικότητα Εκτύπωσης	>= 500 φύλλα		
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
Κύκλος λειτουργίας (Μηνιαίος A4)	Έως 100.000 σελίδες		
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	1 (συν ένας δίσκος εισόδου τουλάχιστον 100 φύλλων διαφορετικών μεγεθών)		
Διαχείριση χαρτιού τυπική εισόδου	Δίσκος εισόδου τουλάχιστον 500 φύλλων, δίσκος τουλάχιστον 100 φύλλων διαφορετικών μεγεθών		
Διαχείριση χαρτιού τυπική εξόδου	Δίσκος συλλογής >=150 φύλλων		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4,A5,A6,B5, φάκελοι (C5,B5,DL)		
Υποστηριζόμενοι τύπου μέσων	Χαρτί (bond, ελαφρύ, βαρύ, απλό, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες,		
Λειτουργικά Συστήματα			
Συμβατότητα	Microsoft Windows 2000		
	XP Home		
	XP Professional		

	Server 2003		
	Windows Vista		
	Windows 7 32bit και 64 bit		
	Unix		
	Linux		
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ			
Ενδείξεις LED	>=2 φωτεινές ενδείξεις LED (προσοχή, ετοιμότητα)		
Εγγύηση			
Χρονική Διάρκεια	3 έτη		
Χρόνος απόκρισης	Επόμενη Εργάσιμη Μέρα (Next Business Day)		
Τόπος	Στον Χώρο μας (On Site)		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			
	<ul style="list-style-type: none"> • Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες • Να συνοδεύονται από καλώδια ρεύματος, δικτύου, USB 		

3. Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη **ΤΕΜΑΧΙΟ 1**

	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος Σαρωτή	Με αυτόματο τροφοδότη		
Τεχνολογία σάρωσης	Συσκευή συζευγμένων φορτίων (CCD)		
Ανάλυση σάρωσης	≥ 2400 dpi		
Ταχύτητα Σάρωσης	≥ 8 σελίδες το λεπτό		
Διαστάσεις Σάρωσης	$\geq 216 \times 297$ mm (A4)		
Προσαρμογέας διαφάνειας	Προσαρμογέας διάφανων υλικών		
Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, TIFF, TIFF συμπιεσμένης μορφής, JPG, BMP, GIF, PCX, RTF, HTML		
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, inkjet, laser) A4, A5, A6, B5, B6, Business card, Postcard, Letter		
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 7 32bit και 64bit, OS X v10.6.x		
Τυπική συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB 2.0		
Αυτόματος τροφοδότης	Διπλής όψης ≥ 40 σελίδες		
Εγγύηση	3 έτη		
OCR	Ναι, Ελληνικό		
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά			
Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες			

Κατηγορία: Λογισμικό**1. RDBMS****MS SQL Server 2008 R2, Standard edition, academic licenses per processor**

Το λογισμικό θα φιλοξενηθεί στον DATABASE SERVER(Κατηγορία: Διακομιστές) και συνεπώς πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές αυτού.

2. Σχεδιασμού λογισμικού**α) Rational Rose, Enterprise edition, academic license**

εναλλακτικά

β) Visual Studio 2010 Ultimate, academic license

Σημείωση: Σε περίπτωση προσφορών και των δύο προϊόντων από διαφορετικούς προμηθευτές θα προτιμηθεί το α)

Η Αντιπρόεδρος της Επιτροπής**Καθ. Ειρήνη Βγενοπούλου**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....
 Κατάστημα.....
 Διεύθυνση: (οδός, αριθμός, Τ.Κ, τηλ-fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....
 ΕΥΡΩ.....

Προς
 ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ
 ΤΜΗΜΑ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
 Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 1
 26334 ΠΑΤΡΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘΜ.....ΕΥΡΩ.....

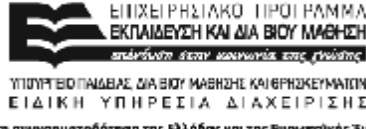
Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας υπέρ της εταιρείας.....διεύθυνση..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια(αριθμ. διακήρυξης.....) προς κάλυψη των αναγκών του και το οποίο ποσό καλύπτει το 10% της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α εκΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Ευρωπαϊκή Ένωση
Δημοκρατικό Κοινωνικό ΤαμείοΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
ανάπτυξη στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣΕΣΠΑ
2007-2013
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
(Τ.Ε.Ι.) ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ**
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Σήμεραημέρα στα γραφεία του Τ.Ε.Ι. Πάτρας, οι έχοντες εξουσιοδότηση για να υπογράψουν, αφενός μεν ο Πρόεδρος του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Πάτρας, νόμιμος εκπρόσωπός του, και αφετέρου ο κ.....με αριθμό ταυτότηταςκαι Α.Φ.Μ νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας που έχει έδρα στην συμφώνησαν τα κάτωθι:
Ο πρώτος των συμβαλλομένων, έχοντας υπόψη του το υπ' αριθμ. πρακτικό της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, αναθέτει στο δεύτερο των συμβαλλομένων την προμήθεια αναλωσίμων υλικών όπως αναφέρεται παρακάτω.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμ.	Τιμή Τεμ.	Σύνολο
1				
			Σύνολο	
			Φ.Π.Α. 23%	
			Γεν. Σύνολο	

Η παράδοση των παραπάνω θα γίνει με έξοδα και ευθύνη της εταιρείας στους χώρους του ΤΕΙ Πάτρας και του Παραρτήματος Αμαλιάδας όπου θα τους υποδειχθεί ως εξής:

Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής θα εξετάσει ποιοτικά και ποσοτικά τα είδη. Κατά την παράδοση θα είναι και ο μόνος εκπρόσωπος του προμηθευτή.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των ειδών μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το $\frac{1}{4}$ του μεγίστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, ποσοστό 0,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από το $\frac{1}{4}$ μέχρι το $\frac{1}{2}$ του μεγίστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης ποσοστό 2% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω $\frac{1}{2}$, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω, κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων, χωρίς Φ.Π.Α.

Στην παρούσα σύμβαση, επισυνάπτονται ως αναπόσπαστα στοιχεία αυτής, αποτελώντας ενιαίο κείμενο με αυτή, δεσμεύοντας εξίσου τα συμβαλλόμενα μέρη και με την αναφερόμενη σειρά ισχύος τα εξής, αρχής γενομένης από την παρούσα σύμβαση, ως επέχουσας πρωταρχική ισχύ, έναντι των υπολοίπων συμβατικών εγγράφων:

- Ø Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού,
- Ø Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου
- Ø Το πρακτικό κατακύρωσης,
- Ø Όλες οι Δηλώσεις του «Αναδόχου» που προβλέπονται από τα άρθρα της Διακήρυξης.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την παράδοση και παραλαβή των ειδών, με ένταλμα που θα εκδοθεί στο όνομα του δεύτερου των συμβαλλομένων. Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή είναι ότι θα έχουν καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό τα χρηματικά ποσά που αντιστοιχούν στην εκάστοτε φάση του έργου από τον φορέα χρηματοδότησης.

Εγγύηση:

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης αυτής ο προμηθευτής κατέθεσε εγγύηση ποσού..... € Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί με την οριστική Ποσοτική και ποιοτική Παραλαβή του έργου. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καλύπτει στο σύνολό της και χωρίς καμία διάκριση την πιστή εφαρμογή των όρων της παρούσας, που αποτελεί ενιαίο κείμενο με τα λοιπά συμβατικά έγγραφα. Η «Ανάδοχος» υποχρεούται κατά τη διάρκεια ισχύος της Εγγυητικής Καλής εκτέλεσης, αν κάποιο από τα είδη υποστεί μερική ή ολική καταστροφή ή βλάβη, που θα προκύψει από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά ή από έλλειψη συνομολογηθεισών ιδιοτήτων να το επισκευάσει ή και να το αντικαταστήσει χωρίς καθυστέρηση με δικές της δαπάνες ή να αντικαθιστά κάθε ελαττωματικό μέρος των ειδών με δικές της δαπάνες.

Η επίλυση τυχόν διαφορών των συμβαλλομένων, υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων της Πάτρας.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ