



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Ταχ.Κωδ.: 15780 Ζωγράφου

Πληροφορίες: κα Κακάτσου Ελένη

Τηλέφωνο: 210-7722957

Fax: 210-7724181

E-mail: elenika@central.ntua.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.edeil.ntua.gr/>

Αθήνα, 2-5-2012

Αριθ. Πρωτ.:7759

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΛΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Νο:41/2011 ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
ΕΜΠ, ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ
ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) ΕΣΠΑ 2007-2013.**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ»**

Η εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει την Πράξη με τίτλο «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό MIS 299947 και Ιδρυματική / Επιστημονική Υπεύθυνη την Καθηγήτρια, κ. Σ. Σταματάκη.

Το εν λόγω έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, και υλοποιείται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η χαμηλότερη τιμή & η προσφορά για βετή Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης του υπό προμήθεια επιδαπέδιου φωτοτυπικού μηχανήματος μετά την πάροδο της εγγυητικής περιόδου που είναι ένα (1) έτος (η προσφορά της βετούς Σύμβασης δεν συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
2	ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
3.	ΕΙΔΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ /ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5
4	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	33
5	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	33
6	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
7	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	38
8	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	39
9	ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	39
10	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	40
11	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
12	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	41
13	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
14	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	43
15	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
16	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	53



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια Α) εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών και Β) λογισμικού στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) για την υποστήριξη της Πράξης: «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» όπως υλοποιείται με τη μορφή του Υποέργου 1: «Πρακτική Άσκηση Σχολών ΕΜΠ» και του Υποέργου 2: «Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ». Η προμήθεια αφορά στην Πράξη «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό MIS 299947 και Ιδρυματική / Επιστημονική Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Σ. Σταματάκη.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται πως κατανέμεται ο προϋπολογισμός για την προμήθεια Α) εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών και Β) λογισμικού στις Σχολές/Δράσεις και οι ανάγκες τους σε εξοπλισμό και λογισμικά.

(Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ			
Κωδ. Πρ/τος ΕΕ-Ημερομηνία	ΣΧΟΛΗ/ΔΡΑΣΗ	ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€)	Είδος Εξοπλισμού
68/1007 – 02/12/2010	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ	3.314,16	Φορητοί υπολογιστές (laptops) Εκτυπωτής Προβολέας δεδομένων
68/1011 – 02/12/2010	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	615,00	Φορητοί υπολογιστές (netbooks)
68/1012 – 20/12/2010	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	14.500	Εξυπηρετητής Δικτύου (server) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί Υπολογιστές Επιδαπέδιο Φωτοτυπικό μηχάνημα Εκτυπωτές Προβολέας δεδομένων Σαρωτής (scanner) Οθόνη Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι

(Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ			
Κωδ. Πρ/τος ΕΕ-Η/νία	ΣΧΟΛΗ/ΔΡΑΣΗ	ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€)	Είδος Λογισμικού
68/1008 – 02/12/2010	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	6.448,00	Λογισμικά Γεωγραφικού Συστήματος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

2.ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.81996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010).
2. Οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) " Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων " .
3. Οι διατάξεις του Ν.2522/1998 (ΦΕΚ 178^Α) "Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 Ε.Ο.Κ" .
4. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου"
5. Το Π.Δ 60/2007 (ΦΕΚ 64/16-3-2007) 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 16^{ης} Νοεμβρίου 2005.
6. Το ΠΔ 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ EL 134/114 της 30-4-2004, 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, όπως ισχύει αναλογικά.
7. Την ανάγκη για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο στα πλαίσια της Πράξης «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS 299947, χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 και Ιδρυματική-Επιστημονική υπεύθυνη την καθηγήτρια Σοφία Σταματάκη.
8. Την απόφαση της 14^{ης} Συνεδρίασης /2011, της Επιτροπής Ερευνών στις 10 Νοεμβρίου 2011, για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Την με αρ. πρωτ **1957/14-02-2011** Απόφασης Ένταξη Πράξης με τίτλο «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» στον Άξονα Προτεραιότητας 5: «Αναβάθμιση των συστημάτων αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης και επαγγελματικής εκπαίδευσης και σύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» 2007-2013 με MIS 299947.
10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
11. Τον Κανονισμό Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ.
12. Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμου πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».



3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στα πλαίσια της προμήθειας Α) εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών και Β) λογισμικού για την Πράξη «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ», τα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές τους παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

Είναι δυνατή η συμμετοχή στον πρόχειρο διαγωνισμό με προσφορά για μέρος των ειδών που προδιαγράφονται και όχι ολόκληρου του πακέτου. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορές σε κόστος ανά τεμάχιο και μέχρι πλήρως απορρόφησης του προϋπολογισμού.

Επιτρέπεται η υποβολή μερικής προσφοράς ανά ενότητα ειδών. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο της ενότητας των ειδών. Σχετικά με την προμήθεια του επιδαπέδιου φωτοτυπικού μηχανήματος της Ενότητας Α, ο ανάδοχος μπορεί να είναι διαφορετικός από αυτόν για την προμήθεια των υπόλοιπων ειδών της ίδιας Ενότητας. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά ενότητα. Σχετικά με το φωτοτυπικό μηχάνημα, κριτήριο είναι η χαμηλότερη τιμή και η προσφορά για δετή Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης (μετά την άροδο της εγγυητικής περιόδου-1 έτος). Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε ενότητα.

Σε περίπτωση διαφορετικών αναδόχων, θα συναφθούν ξεχωριστές συμβάσεις για την αντίστοιχη προμήθεια.

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι σαφείς, να μην υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό και να μην περιέχουν αοριστίες ελλείψει πληροφοριών και μη τεκμηριωμένα στοιχεία.

Συγκεκριμένα, στον πίνακα αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του κατά την σύνταξη της προσφοράς του. Ειδικότερα προσδιορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η τεχνική προσφορά του αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο.

Όπου στις τεχνικές προδιαγραφές εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, αυτό γίνεται αποκλειστικά για λόγους διευκόλυνσης της περιγραφής του ζητούμενου είδους και τις απαιτήσεις της προκήρυξης. Οι ζητούμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε Σχολής/Δράσης στα πλαίσια της Πράξης «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ»

Ο εξοπλισμός πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με κατά ISO πιστοποίηση. Όλες οι συσκευές υποχρεωτικά να είναι σύμφωνες με τα διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας, τα ποιοτικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και να έχουν υποχρεωτικά πιστοποίηση CE κατά την προσφορά. Η κάθε συσκευή πρέπει να είναι από τα τελευταία μοντέλα της σειράς τους και να μην είναι ανακατασκευασμένη με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία.



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

Για όλες τις συσκευές και όλα τα επί μέρους τμήματά τους (μητρική κάρτα, κάρτες επέκτασης, δίσκοι, θόνες, τροφοδοτικό κ.λ.π.), να υπάρχουν υποχρεωτικά τα επίσημα εγχειρίδια, όχι φωτοτυπίες, καθώς και τα απαραίτητα αρχεία για την εγκατάστασή τους (οδηγοί συσκευών κ.λπ.)

Το λειτουργικό σύστημα *δεν πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο.*

Στη λίστα των τεχνικών προδιαγραφών αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως η προσφορά του Αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο. Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην Προκήρυξη είναι απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Συνοπτικά, ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αναλύεται στα παρακάτω:

Ενότητα Α. (Προϋπολογισμός 18.429,16€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Τμήμα Α1. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, εφεδρικός εξοπλισμός και περιφερειακά.

Τμήμα Α2. Εξυπηρετητής Δικτύου-Διακομιστής (Server)

Ενότητα Β. (Προϋπολογισμός 6.448,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Λογισμικά

A/A	Είδος	Ποσότητα
Ενότητα Α		
Προϋπολογισμός 18.429,16€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ		
Τμήμα Α1		
A1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2
A2	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops)	3
A2.1	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops) (i)	2
A2.2	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops) (ii)	1
A3	Φορητοί Υπολογιστές (Netbooks)	2
A4	Επιδαπέδιο Φωτοτυπικό Μηχάνημα (ψηφιακό πολυλειτουργικό σύστημα)	1
A5	Εκτυπωτές	4
A5.1	Έγχρωμος Εκτυπωτής Inkjet	1
A5.2	Έγχρωμος Εκτυπωτής Laser A3	1
A5.3	Μονόχρωμος εκτυπωτής Laser	2



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A6	Σαρωτής	1
A7	Προβολείς δεδομένων (projector)	2
A8	Οθόνες	1
A9	Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)	1
A10	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	3
A10.1	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2 TB	1
A10.2	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 500 GB	2
Τμήμα A2		
A11	Εξυπηρετητής Δικτύου-Διακομιστής (Server)	1
Ενότητα Β Προϋπολογισμός 6.448,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ		
B1	Λογισμικά	3
B1.1	Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος (i)	1
B1.2	Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος (ii)	1
B1.3	Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος (iii)	1

Ειδικότερα ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αναλύεται στους πίνακες:

Ενότητα Α **Τμήμα Α1**

A1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	
Αρ. τυχ.	2	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Κουτί	Έξοδοι στην πρόσοψη Να βρίσκονται σε ύψος άνω των 28 cm από την βάση, 2 x USB 2.0, 1 Ακουστικά, 1 Μικρόφωνο, (Επιθυμητό και 1 e-SATA)	
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής οικογένειας x86, με ταχύτητα τουλάχιστον 2.80 GHz >= 4core >= 8 threads Clock Speed > 3.06 GHz	
Τροφοδοτικό	500 W	
Λειτουργικό Σύστημα	NAI - Windows 7 ultimate 64bit	
Μνήμη	6 GB - DDR3 1333Mhz	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σκληρός Δίσκος	2x1TB SATA3	
MotherBoard	USB 3.0	Τουλάχιστον 2
	USB 2.0	Τουλάχιστον 6
	SATA 2 (3 Gb/s)	Τουλάχιστον 6
	SATA 3 (6 Gb/s)	Τουλάχιστον 2
	Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη
	Κάρτα Δικτύου	Ενσωματωμένη Gigabit LAN
	Υποστήριξη RAID	Ναι 0 1, 5, 10
Κάρτα Γραφικών	PCI EXPRESS x16, DVI 512 Mb Μνήμη Engine Clock \geq 500MHz	
Οπτικά Μέσα	1 DVD-RW SATA	
Floppy	OXI	
Πληκτρολόγιο	Χρήσης Desktop, μαύρου χρώματος, εργονομικής σχεδίασης, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων, ρυθμιζόμενου ύψους και με αντοχή στα υγρά (spill resistant)	
Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι με 2 πλήκτρα και δρομέα, μαύρου χρώματος, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0	
Εγγύηση	3 ΧΡΟΝΙΑ on-site	

A2	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops)	
Αριθμός τμχ.	3	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
A2.1 Φορητός Υπολογιστής (Laptop) (i)		
Αριθμός τμχ.	2	
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής οικογένειας x86, με ταχύτητα τουλάχιστον 2.0 GHz \geq 2core \geq 2 threads L3 cache \geq 2MB	
Λειτουργικό	Windows 7 english	
Μνήμη	$>$ 3 GB DDR3	
Μέγιστη Μνήμη	$>$ 7 GB	
Σκληρός Δίσκος	$>$ 400 GB SATA	
Τύπος Οθόνης	$>$ 15" WXGA	
Οθόνη 16:9	ΝΑΙ	
Ανάλυση	1366 x 768	
Κάρτα Γραφικών	1024MB αυτόνομη	
Δικτύωση	WirelessLan (802.11 a/b/g/n), Bluetooth, Ethernet, (ταχύτητα δικτύου 10/100/1000Mbps)	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Card reader	NAI
Θύρες	x4 USB 2.0, x1 VGA, x1 HDMI, x1 microphone, x1 headphone
Τύπος μπαταρίας	Li-Ion
Οπτικά Μέσα	DVD
Πολυμέσα	WebCam
Αριθμός Ηχείων	2
Εγγύηση	τουλάχιστον 2 έτη
A2.1 Φορητός Υπολογιστής (Laptop) (ii)	
Αριθμός τυχ.	1
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής οικογένειας x86, 4 πυρήνες τουλάχιστον (Cores), Ταχύτητα 2.20GHz, Turbo Boost 3.10GHz, Εσωτερική μνήμη 6MB Cache
Λειτουργικό	Windows 7 Home Premium 64Bit Ελληνικά & Αγγλικά
Μνήμη	6GB DDR3 (1 x 4GB + 1 x 2GB) Να υποστηρίζει μνήμη DDR3 έως 8GB 2 υποδοχές μνήμης
Σκληρός Δίσκος	640GB SATA 7200 rpm
Οθόνη	15,6'' WLED HD 1366 x 768
Κάρτα Γραφικών	GeForce GT 540M 2GB
Δικτύωση	Ethernet Lan, Wireless 802.11b/g/n, Bluetooth
Εξωτερικές Θύρες	2x USB 3.0, 3x USB 2.0, HDMI
Τύπος μπαταρίας	6 cell Battery
Οπτικά Μέσα	DVD+/-RW SuperMulti Double Layer
Κάμερα	2,0MP HD με μονό ψηφιακό μικρόφωνο (H.264)
Υποδοχές/Θύρες	9 in 1 Card Reader
Ήχος	Ήχος 2.1: 2x 4W + υπογούφερ 12W Συνολικά 20W
Βάρος	το πολύ 2.68 Kg
Εγγύηση	τουλάχιστον 2 έτη

A3	Φορητοί Υπολογιστές (Netbooks)	
Αριθμός τυχ.	2	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής οικογένειας x86, με ταχύτητα τουλάχιστον 1.50 GHz >= 1core >= 2 threads	
Λειτουργικό	Windows 7	
Μνήμη	2 GB DDR3	
Σκληρός Δίσκος	τουλάχιστον 250 GB SATA	
Οθόνη	WXGA	
Ανάλυση	1024 x 600	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κάρτα Γραφικών	GMA3150 ενσωματωμένη
Δικτύωση	WIFIN, Ethernet, επιθυμητό bluetooth
Θύρες	x3 USB 2.0, x1 VGA, x1 microphone, x1 headphone
Πολυμέσα	WebCam
Εγγύηση	τουλάχιστον 2 έτη

A4	Επιδαπέδιο Φωτοτυπικό μηχάνημα (ψηφιακό πολυλειτουργικό σύστημα)
Αριθμός τυχ.	1
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
(Α) ΓΕΝΙΚΑ	
Να αναφέρεται το όνομα του κατασκευαστή του φωτοτυπικού μηχανήματος	ΝΑΙ
Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ψηφιακής τεχνολογίας κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards. Επιπλέον να είναι το τελευταίο κυκλοφορούν μοντέλο της σειράς του και να μην είναι ανακατασκευασμένο με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να βεβαιώνονται μέσω υπεύθυνης δήλωσης του αναδόχου.	ΝΑΙ
Να έχει πιστοποίηση ISO, και πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ
Τα τεχνικά φυλλάδια / προσπέκτους θα πρέπει να είναι αυτά τα οποία χρησιμοποιεί επίσημα ο κατασκευαστικός οίκος για την προώθηση και πώληση των προϊόντων.	ΝΑΙ
Σε ότι αφορά βεβαιώσεις / πιστοποιητικά που αφορούν τεχνικά θέματα και υποστήριξη, θα πρέπει και αυτά να είναι από τον κατασκευαστικό οίκο.	ΝΑΙ
Το προσφερόμενο μηχάνημα <u>επί ποινή αποκλεισμού</u> , θα πρέπει να πληροί κατ' ελάχιστο τις αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ
Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη μεταφορά, εγκατάσταση του μηχανήματος καθώς και την εκπαίδευση χρηστών που θα του υποδειχθούν.	ΝΑΙ
Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης στην Αθήνα με εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά.	ΝΑΙ
Η ανταπόκριση τεχνικού σε κλήση service για επισκευή θα γίνεται την επόμενη εργάσιμη μέρα στο χώρο λειτουργίας του μηχανήματος.	ΝΑΙ



(B) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ψηφιακό φωτοαντιγραφικό – εκτυπωτής με σύστημα εκτύπωσης laser.	ΝΑΙ
Να έχει μηνιαία παραγωγική ικανότητα 25.000 φωτοαντιγράφων περίπου. Η ικανότητα αυτή να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο.	ΝΑΙ
Η φωτοαντιγραφή να είναι υψηλής ποιότητας η δε κατασκευή και λειτουργία του μηχανήματος να ακολουθεί τα διεθνή standards όσον αφορά τον θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικινδύνων ακτινοβολιών, τα υλικά κατασκευής του τύμπανου.	ΝΑΙ
Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν λειτουργεί.	ΝΑΙ
Να δέχεται πρωτότυπα μεμονωμένα φύλλα, βιβλία κλπ μέγιστης διάστασης Α3.	ΝΑΙ
Να παράγει αντίγραφα διαστάσεων από Α5 έως Α3.	ΝΑΙ
Να τροφοδοτείται με χαρτί, εκτός του by pass από δύο τουλάχιστον κασέτες συνολικής χωρητικότητας 1.000 φύλλων (500 ανά κασέτα) που θα δέχονται όλα τα είδη χαρτιού των ζητούμενων διαστάσεων. Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη και αναστροφέα πρωτοτύπου τουλάχιστον 50 φύλλων (RADF). Επίσης να διαθέτει σύστημα αντιγραφής διπλής όψης (duplex unit).	ΝΑΙ
Να διαθέτει by pass 50 φύλλων ή τρίτη κασέτα χαρτιού η οποία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, χοντρό χαρτί κλπ) σε χαρτί βάρους 60-200 gr/m ² περίπου.	ΝΑΙ
Να έχει πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων για προεπιλογή φωτοαντιγράφων έως 999 τουλάχιστον.	ΝΑΙ
Να διαθέτει σύστημα προκαθορισμένων κλιμάκων σμίκρυνσης και μεγέθυνσης του πρωτοτύπου (τουλάχιστον 3 σμικρύνσεων και 3 μεγεθύνσεων) καθώς και zoom τουλάχιστον από 25-200%, (επιθυμητό zoom (25-400%).	ΝΑΙ
Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 25 φωτοαντιγράφων Α4 το λεπτό.	ΝΑΙ
Να έχει χρόνο προθέρμανσης μέχρι 60 sec.	ΝΑΙ
Να διαθέτει εξαψήφιο γενικό μετρητή.	ΝΑΙ
Να διαθέτει σύστημα χειροκίνητης και αυτόματης φωτεινότητας.	ΝΑΙ



Να διαθέτει panel λειτουργίας και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων υλικών (π.χ. γραφίτη, χαρτιού κ.α) κλπ.	NAI
Να αντιγράφει σε διαφάνειες, αυτοκόλλητες ετικέτες και σε χαρτί βάρους 60-130 gr/m ² περίπου. Για φωτοαντιγραφή μέσω κασετών το βάρος του χαρτιού θα είναι από 60 - 90 gr/m ² κατ'ελάχιστον.	NAI
Να λειτουργεί με ρεύμα 230 V /50 Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.	NAI
Το μηχάνημα να προσφέρεται με την αντίστοιχη βάση του κατασκευαστή του ίδιου εργοστασίου ή άλλου κατασκευαστή. Η βάση αυτή θα είναι στιβαρής κατασκευής καλαίσθητη, τροχήλατη και να διαθέτει χώρο αποθήκευσης χαρτιού (ερμάριο).	NAI
Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επιλογής κασέτας (APS) και σύστημα αυτόματης επιλογής λόγου αναπαραγωγής (AMS).	NAI
Να διαθέτει κωδικούς πρόσβασης.	NAI
Να διαθέτει σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία (book mode).	NAI
Να διαθέτει πλήκτρο INTERRUPT.	NAI
Να διαθέτει σύστημα αυτόματης εκκίνησης (AUTOSTART).	NAI
Το μηχάνημα να λειτουργεί και σαν δικτυακός εκτυπωτής με ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 25 σελ. Α4/ λεπτό	NAI
Υποστηριζόμενες γλώσσες εκτύπωσης (κατ'ελάχιστο):	PCL® 5e, 6 HP-GL / HP-GL2 TIFF PDF
Δυνατότητες σύνδεσης στο δίκτυο/ στη συσκευή:	10/100/1000Base-TX Ethernet USB 2.0
Οδηγοί εκτύπωσης για λειτουργικά:	Windows®2003/XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Macintosh® OS 10.5 ή νεώτερη, Linux HP-UX 11.0, 11i, AIX 5
Η συσκευή να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 1GB και σκληρό δίσκο (HDD) τουλάχιστον 120GB.	NAI



Η φωτοαντιγραφή να είναι υψηλής ποιότητας με ανάλυση 600 X 600 dpi τουλάχιστον και 256 τόνους του γκρι.	ΝΑΙ
Η εκτύπωση να είναι υψηλής ποιότητας με ανάλυση 1200 X 1200 dpi τουλάχιστον.	ΝΑΙ
Η συσκευή να διαθέτει έγχρωμη σάρωση σε email ή σάρωση και αποθήκευση στη μνήμη του, με ανάλυση τουλάχιστον 600 x 600 dpi και βάθος bit: 1 bit (ασπρόμαυρο), 8 bit (κλίμακα του γκρι), 24 bit (έγχρωμο)	ΝΑΙ
Η συσκευή να διαθέτει κάρτα fax για αποστολή και λήψη fax απευθείας πάνω από το μηχάνημα και με ταχύτητα modem τουλάχιστον 33.600 bps και χρόνο μετάδοσης κάτω από 4 δευτερόλεπτα ανά σελίδα.	ΝΑΙ
Να διαθέτει σύστημα διόρθωσης θέσης πρωτοτύπου.	ΝΑΙ
Οι λειτουργίες εκτύπωσης – αντιγραφής, σάρωσης και fax να επεξεργάζονται παράλληλα από την συσκευή, για αύξηση της παραγωγικότητας των χρηστών και μείωση χρόνου αναμονής.	ΝΑΙ
Να διαθέτει σύστημα ηλεκτρονικής σελιδοποίησης εγγράφων.	ΝΑΙ
Επιπλέον δυνατότητες του μηχανήματος πέραν των προδιαγραφόμενων θα συνεκτιμηθούν επί ισότιμων προσφορών. Διευκρινίζεται ότι με την λέξη "δυνατότητες" νοούνται συστήματα και λειτουργίες του μηχανήματος που υπάρχουν ήδη στο προσφερόμενο μηχάνημα και η αξία τους περιλαμβάνεται στην τιμή κτήσεως μηχανήματος που έχει δοθεί στην οικονομική προσφορά.	ΝΑΙ
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους και τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζομένου. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου.	ΝΑΙ
(Γ) ΕΓΓΥΗΣΗ	
Εγγύηση του μηχανήματος για ένα (1) χρόνο από την	ΝΑΙ



ημερομηνία εγκατάστασής του, με πλήρη τεχνική κάλυψη. (Το κόστος αυτό να περιλαμβάνεται στην τιμή της προσφοράς του μηχανήματος). Το μηχάνημα να καλύπτεται από πλήρη εγγύηση καλής λειτουργίας στις εγκαταστάσεις του ΕΜΠ για όλα τα μέρη του, χωρίς όριο αντιγράφων.	
Επάρκεια και διάθεση όλων των ανταλλακτικών και αναλώσιμων υλικών για τουλάχιστον επτά (7) χρόνια από την ημερομηνία εγκατάστασης του μηχανήματος.	ΝΑΙ
(Δ) ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	
<p><i>Η Εγγυητική Περίοδος του ενός (1) έτους (από την ημερομηνία εγκατάστασης) με πλήρη τεχνική κάλυψη θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση του μηχανήματος. 2) Όλα τα ανταλλακτικά χωρίς εξαίρεση 3) Όλα τα αναλώσιμα υλικά (καθαριστικά, roller, drum, toner, κλπ.) 4) Λίπανση και λοιπές εργασίες καθαρισμού. 5) Περιοδικές εκπαιδεύσεις των χειριστών του μηχανήματος. 	ΝΑΙ
<p><i>Μετά τη λήξη της Εγγυητικής Περιόδου, η εξαστής πλήρης τεχνική κάλυψη θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ετήσιο (ανανεωνόμενο σε συνεχή ετήσια βάση) Συμβόλαιο Πλήρους τεχνικής κάλυψης με δαπάνη κατ' αναλογία των παραγομένων αντιγράφων. 2) Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση του μηχανήματος. 3) Όλα τα ανταλλακτικά χωρίς εξαίρεση 4) Όλα τα αναλώσιμα υλικά (καθαριστικά, roller, drum, toner, κλπ.) 5) Λίπανση και λοιπές εργασίες καθαρισμού. 6) Περιοδικές εκπαιδεύσεις των χειριστών του μηχανήματος. 7) Τυχόν μεταγενέστερες της πωλήσεως τεχνολογικές βελτιώσεις για την καλύτερη λειτουργία του μηχανήματος. 	ΝΑΙ
<p>Να αναφερθεί υποχρεωτικά το κόστος αντιγράφου για πλήρη τεχνική κάλυψη. (Η μηνιαία παραγωγή αντιγράφων της υπηρεσίας είναι κατά μέσον όρο 10.000).</p>	ΝΑΙ

A5	Εκτυπωτές
Αριθμός τυχ.	4
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



A5.1 Έγχρωμος εκτυπωτής Inkjet	
Αριθμός τυχ.	1
Τύπος (Inkjet/Laser)	Inkjet
Κύκλος εργασιών (μηνιαίος)	τουλάχιστον 15.000 σελίδες
Συνδεσιμότητα	1xUSB 2.0 Θύρα Ethernet WiFi PictBridge
Ανάλυση εκτύπωσης	τουλάχιστον 4800 x 1200 dpi
Μέγεθος χαρτιού	A3+
Είδος Εκτύπωσης	έγχρωμη
Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4) (ασπρόμαυρη και έγχρωμη)	τουλάχιστον 34 σελ/λεπτό
Τροφοδοσία (αυτόματη)	τουλάχιστον 50 φύλλα
Εκτύπωση διπλής όψης	αυτόματη
Αντιγραφή διπλής όψης	αυτόματη
Μνήμη	τουλάχιστον 128 MB
Card Reader	NAI
Οθόνη αφής	NAI
Επιπρόσθετα	Σαρωτής-Αντιγραφικό-FAX
A5.2 Έγχρωμος Εκτυπωτής Laser A3	
Αριθμός τυχ.	1
Τύπος (Inkjet/Laser)	Laser
Κύκλος εργασιών (μηνιαίος)	τουλάχιστον 75.000 σελίδες
Συνδεσιμότητα	1xUSB 2.0 Θύρα Ethernet
Ανάλυση εκτύπωσης	τουλάχιστον 600 x 600 dpi
Μέγιστο Μέγεθος χαρτιού	A3
Είδος Εκτύπωσης	έγχρωμη
Ταχύτητα Εκτύπωσης (ασπρόμαυρη)	τουλάχιστον 20 σελ/λεπτό
Ταχύτητα Εκτύπωσης (έγχρωμη)	τουλάχιστον 20 σελ/λεπτό
Μνήμη	192MB με δυνατότητα επέκτασης έως 448MB
A5.3 Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser	
Αριθμός τυχ.	2
Τύπος (Inkjet/Laser)	Laser
Κύκλος εργασιών (μηνιαίος)	τουλάχιστον 25.000 σελ
Συνδεσιμότητα	1xUSB 2.0, Θύρα Ethernet
Μνήμη	64 MB
Μέγιστη Μνήμη	τουλάχιστον 320 MB
Είδος Εκτύπωσης	Μονόχρωμη
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη)	τουλάχιστον 26 σελ/λεπτό
Ανάλυση εκτύπωσης	τουλάχιστον 1200 x1200 dpi
Εκτύπωση διπλής όψης	αυτόματη
Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρη)	τουλάχιστον 26 σελ/λεπτό
Ζουμ	25-400%
Αντιγραφή διπλής όψης	αυτόματη
Ανάλυση σαρωτή	τουλάχιστον 1200 dpi
Τύπος σαρωτή	Αυτόματος Τροφοδότης Επίπεδος



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

Τροφοδοσία (αυτόματη)	τουλάχιστον 50 φύλλα
Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4
Επιπρόσθετα	Σαρωτής-Αντιγραφικό

A6	Σαρωτής (Scanner) για slides και αρνητικό φιλμ	
Αριθμός τυχ.	1	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τεχνολογία	Color CCD Image Sensor με λάμπα White LED	
Ανάλυση	Τουλάχιστον 7200 x7200 dpi (οπτική υποστηριζόμενη από το Hardware)	
Βάθος χρώματος	48-bit	
Ταχύτητα σάρωσης	στα 3600 dpi σε 32 δευτερόλεπτα	
Συμβατότητα	με Windows 2000, XP, Vista, 7 & MacOS	
Σύνδεση	USB 2.0	
Επιπρόσθετα	2 θήκες για film (film holders), 1 για mounted slides, που χωράει μέχρι 4 mounted slides και 1 για filmstrips για 1 τεμάχιο, μέχρι 6 frames	
Βάρος	το πολύ 1.6 kg	

A7	Προβολείς Δεδομένων (Projector)	
Αριθμός τυχ.	2	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τεχνολογία προβολής	3 LCD	
Ανάλυση	1024x768	
Φωτεινότητα	>2000 AnsiLumens	
Αντίθεση	>2500 :1	
Διάρκεια ζωής λάμπας	>3000 Hours	
Συνδεσιμότητα	D-sub,USB,RCA,S-Video,Component	

A8	Οθόνες LED-TV Monitor	
Αριθμός τυχ.	1	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Διαγώνιος	21.5" LED-TV Monitor	
Τεχνολογία Οθόνης	LED	
Ανάλυση	1920 x 1080	
Φωτεινότητα	250 cd/m ²	
Αντίθεση (τυπική)	1000:1	
Αντίθεση (δυναμική)	5.000.000:1	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Γωνία θέασης	≥ 170
Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος	MPEG4/MPEG2
Χρόνος Απόκρισης	5ms
Ψηφιακός Δέκτης DVB-T	NAI
Ενσωματωμένα Ηχεία	NAI
Εγγύηση 0 καμένου pixel	NAI

A9	Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)	
Αριθμός τμχ.	1	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τρόπος λειτουργίας	Line-Interactive	
Παρεχόμενη Ισχύς/ Ισχύς τροφοδοσίας	1500 VA / 865 W	
Επικοινωνία με τον υπολογιστή	έξοδος επικοινωνίας USB με κατάλληλο software και καλώδιο σύνδεσης.	
Έξοδοι Εγγύηση 3 έτη από κατασκευαστή	8 έξοδοι ρεύματος IEC 320 C13 εκ των οποίων οι 2 προσφέρουν απλά προστασία από αυξομειώσεις της τάσης του δικτύου και οι υπόλοιπες 6 παρέχουν ρεύμα από την μπαταρία του UPS. Έξοδοι για Datalineprotection (Tel/Fax/Modem/Internet, Ethernet 10/100 MB)	
Ενδείξεις	Διαθέτει οθόνη LCD	
Χρώμα	Μαύρο	
Χαρακτηριστικά	Παθητική ψύξη για αθόρυβη λειτουργία	
Προστασία	από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα και υπέρταση	
Διαστάσεις	356 x 133x 222 mm	
Βάρος	το πολύ 13,85 kg	

A10	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	
Αριθμός τμχ.	3	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
A10.1 Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2TB		
Αριθμός τμχ.	1	
Χωρητικότητα	2 TB	
Μέγεθος	3,5"	
Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς USB	5Gbit/sec	
Σύνδεση	USB 3.0	
Χρώμα	Μαύρο	



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

Επιπρόσθετα	Υποδοχή GoFlex
A10.2 Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 500GB	
Αριθμός τυχ.	2
Χωρητικότητα	500 GB
Μέγεθος	2,5''
Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς USB	5Gbit/sec
Σύνδεση	USB 3.0
Χρώμα	λευκό
Διαστάσεις	11x8,3x1,5
Βάρος	τουλάχιστον 140 g

Ενότητα Α

Τμήμα Α2

A11	Εξυπηρετητής Δικτύου-Διακομιστής (Server)
Αριθμός τυχ.	1
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Επεξεργαστής (ενδεικτικά)	64 bit ≥1333 MHz FSB ≥2 CPUs ≥12 Πυρήνες συνολικά ≥2.4 GHz ≥ 12 MB L2 cache/CPU
Δυναμική Μνήμη	RAM DDR3 + ECC ≥ 32 GB ≥ 1333MHz
Ελεγκτής (Controller)	- 1 X RAID 0/1/5 Controller ≥ 512MB Cache ≥ 8 * SAS HDD Ports
Σκληροί Δίσκοι	- HDD + SAS ≥ 3 HDD συνολικά ≥ 2 TB / HDD ≥ 7,200 rpm
Εξ αποστάσεως κάρτα διαχείρισης	- 1 X Remote server management card
Οδηγός DVD	- 1 X DVD-ROM
Υποστήριξη δικτύου	- 2 X Ethernet Network ports ≥ 1 Gbps
Τροφοδοσία	- 1 κανονική και 1 εφεδρική πηγή τροφοδοσίας ≥700 Watt



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	+ 2 Power cords
Σασί	- 1 * Σασί Ικρίωματος Rack-mount server Chassis ή tower ≥ 8 * 3.5" Hot Plug HDDs + Υποστήριξη μονάδων hot-swap τροφοδοσίας + Ράγες για εγκατάσταση του εξυπηρετητή σε ικρίωμα
Υποστήριξη Λογισμικού	100% Windows συμβατότητα 100% Linux συμβατότητα

Ενότητα Β

B1	Λογισμικά	
Αριθμός τμχ.	3	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
B 1.1 Λογισμικό (i)	Γεωγραφικού Συστήματος (31 άδειες χρήσης concurrent use)	
Αριθμός τμχ.	1	
Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και στα πλαίσια του ενιαίου περιβάλλοντος εργασίας θα πρέπει να αποτελεί επέκταση των παραπάνω desktop λογισμικών GIS.	ΝΑΙ	
Εφαρμογή απεικόνισης, επεξεργασίας και ανάλυσης τρισδιάστατων δεδομένων.	ΝΑΙ	
Εφαρμογή απεικόνισης, επεξεργασίας και ανάλυσης τρισδιάστατων δεδομένων σε σφαίρα.	ΝΑΙ	
Εργαλείο μέτρησης απόστασης και ύψους σε τρισδιάστατο περιβάλλον.	ΝΑΙ	
Δυνατότητες τρισδιάστατης σχεδίασης (απόδοσης πληροφορίας υψομέτρου).	ΝΑΙ	
Εργαλεία για την εμφάνιση δισδιάστατων δεδομένων σε τρισδιάστατα	ΝΑΙ	



Δυνατότητα δημιουργίας τρισδιάστατων μοντέλων συνεχών επιφανειών (Τριγωνικά Ακανόνιστα Δίκτυα) από πολλαπλά δεδομένα εισαγωγής.	NAI
Δυνατότητα ενημέρωσης τρισδιάστατων μοντέλων συνεχών επιφανειών (Τριγωνικά Ακανόνιστα Δίκτυα)	NAI
Δυνατότητα επεξεργασίας επιφανειών τριγωνικών ακανόνιστων δικτύων (προσθήκη, αφαίρεση, τροποποίηση των δομικών στοιχείων των ΤΑΔ)	NAI
Εργαλεία για τη δημιουργία κινούμενης εικόνας (Animation) με υποστήριξη ελεύθερης πτήσης και πτήσης σε ορισμένη διαδρομή (Flight Path).	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας δυναμικά κινούμενης εικόνας για την οπτικοποίηση της μεταβολής των χρονικών δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα εξαγωγής του αρχείου κινούμενης εικόνας σε διαδοχικές εικόνες.	NAI
Δυνατότητα οπτικοποίησης χρονικών δεδομένων μέσω εφαρμογών τρισδιάστατης απεικόνισης.	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας γραφημάτων σε τρισδιάστατο περιβάλλον απεικόνισης.	NAI
Εργαλεία Ανάλυσης Επιφανειών	NAI
Εργαλεία Παρεμβολής Επιφανειών	NAI
Υποστήριξη λειτουργιών παρεμβολής Kriging και Spline	NAI
Δημιουργία μηκοτομών μεταξύ δύο σημείων και εμφάνιση των υψομέτρων κατά μήκος της διαδρομής σε διαγράμματα.	NAI



Υπολογισμός επιφανειακού μήκους γραμμών λαμβάνοντας υπόψη το ανάγλυφο του εδάφους.	NAI
Υπολογισμός εμβαδού και όγκου επιφανειών, πάνω ή κάτω από ένα επίπεδο αναφοράς.	NAI
Υποστήριξη, δημιουργία και δυνατότητα επεξεργασίας μορφότυπου δεδομένων Terrain.	NAI
Δημιουργία και επεξεργασία τρισδιάστατου κειμένου.	NAI
Δυνατότητα επεξεργασίας τρισδιάστατων στοιχείων σε τρισδιάστατο περιβάλλον εργασίας, με δυνατότητα ενεργοποίησης του περιβάλλοντος αγκίστρωσης.	NAI
Δυνατότητα επιλογής και αντικατάστασης τρισδιάστατων στοιχείων με τρισδιάστατα μοντέλα όπως SketchUp, COLLADA, OpenFlight, VRML και 3D Studio Max.	NAI
Εργαλεία δημιουργίας και ανάλυσης γραμμής ορίζοντα.	NAI
Δημιουργία και ανάλυση τρισδιάστατων στοιχείων δικτύου.	NAI
Προχωρημένα εργαλεία τρισδιάστατης γεωεπεξεργασίας.	NAI
B 1.2 Λογισμικό (ii)	Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος (1 άδεια χρήσης concurrent use)
Αριθμός τμχ.	1
Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και στα πλαίσια του ενιαίου περιβάλλοντος εργασίας θα πρέπει να συνεργάζεται απρόσκοπτα με τα προσφερόμενα λογισμικά desktop GIS.	NAI
Δυνατότητα εγκατάστασης σε περιβάλλοντα Windows XP, Vista, 7 με 32 bit ή 64bit, Linux x86 64bit	NAI



Δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων σε μορφότυπους shapefile (SHP), Esri file Geodatabase (GDB), DXF, KML/KMZ, OBJ, OSM, COLLADA DAE, OpenStreetMap	NAI
Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε μορφότυπους OBJ, FBX, 3DS, COLLADA DAE, KML/KMZ, RIB, MI, MAS, Script Based Exporter (PYTHON)	NAI
Δυνατότητα πλοήγησης με χρήση 3D mouse	NAI
Το λογισμικό να δημιουργεί και να διαχειρίζεται αρχεία κανόνων με την ακριβή γεωμετρία του κτιρίου.	NAI
Το λογισμικό να παρέχει ένα ισχυρό εργαλείο για δημιουργία διαδραστικών αστικών σχεδίων (οδικό δίκτυο, οικοδομικά τετράγωνα κ.α.), τα οποία ενημερώνονται αυτόματα σε πραγματικό χρόνο.	NAI
Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και στα πλαίσια του ενιαίου περιβάλλοντος εργασίας θα πρέπει να συνεργάζεται απρόσκοπτα με τα προσφερόμενα λογισμικά desktop GIS.	NAI
Δυνατότητα εγκατάστασης σε περιβάλλοντα Windows XP, Vista, 7 με 32 bit ή 64bit, Linux x86 64bit	NAI
Δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων σε μορφότυπους shapefile (SHP), Esri file Geodatabase (GDB), DXF, KML/KMZ, OBJ, OSM, COLLADA DAE, OpenStreetMap	NAI
Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε μορφότυπους OBJ, FBX, 3DS,	NAI



COLLADA DAE, KML/KMZ, RIB, MI, MAS, Script Based Exporter (PYTHON)	
Δυνατότητα πλοήγησης με χρήση 3D mouse	NAI
Το λογισμικό να δημιουργεί και να διαχειρίζεται αρχεία κανόνων με την ακριβή γεωμετρία του κτιρίου.	NAI
B 1.3 Λογισμικό (iii)	Λογισμικό Γεωγραφικού Συστήματος (31 άδειες χρήσης concurrent use)
Αριθμός τμχ.	1
Εργαλεία πλοήγησης στο χάρτη (μεγέθυνση, σμίκρυνση, μετακίνηση, χρήση χωρικών δεικτών, δημιουργία υπερσυνδέσεων των χωρικών δεδομένων με εξωτερικές εφαρμογές, URL και μακροεντολές).	NAI
Δημιουργία ερωτημάτων στα χωρικά και στα περιγραφικά δεδομένα.	NAI
Δημιουργία δυναμικών επιπέδων πληροφορίας που προκύπτουν από ερωτήματα SQL σε πίνακες γεωγραφικών βάσεων δεδομένων ή σχεσιακών συστημάτων διαχείρισης βάσεων δεδομένων (RDBMS).	NAI
Δυνατότητα επιλογής οντοτήτων στο χάρτη με χρήση γεωμετρικών σχημάτων(select by circle, by lasso κ.α).	NAI
Εργαλεία διανυσματοποίησης χωρικών στοιχείων.	NAI
Δυνατότητα snapping κατά την επεξεργασία των χωρικών στοιχείων ακόμη και σε πολλαπλά θεματικά επίπεδα και δυνατότητα ρύθμισης των χαρακτηριστικών του περιβάλλοντος αγκίστρωσης (snapping).	NAI
Μετασχηματισμός των διανυσματικών δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας γραφημάτων και αναφορών.	NAI



Υποστήριξη προβολής δεδομένων on-the-fly έτσι, ώστε δυο ή περισσότερα επίπεδα της ίδιας περιοχής διαφορετικής προβολής (raster και vector) να μπορούν να προβάλλονται ταυτόχρονα.	NAI
Δυνατότητα εκτέλεσης εργασιών με πινακοειδή δεδομένα.	NAI
Δυνατότητα συνένωσης πινάκων δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα επικύρωσης δεδομένων από πίνακες προς συνένωση, με σκοπό την αποφυγή σφαλμάτων.	NAI
Δυνατότητα χρήσης maptips, δημιουργίας annotation από ετικέτες (labels) καθώς και αποθήκευσή τους σε χωρική βάση ή σε αρχείο χάρτη.	NAI
Διαχείριση και έλεγχο του τρόπου εμφάνισης των δεδομένων στο χάρτη.	NAI
Ρύθμιση ποσοστού διαφάνειας για την εμφάνιση των διανυσματικών και πλεγματικών δεδομένων.	NAI
Δημιουργία ετικετών για τα διανυσματικά δεδομένα από τιμές αποθηκευμένες σε ένα ή σε περισσότερα πεδία του πίνακα περιγραφικών χαρακτηριστικών τους.	NAI
Εργαλεία μετασχηματισμού ή προβολής δεδομένων πλεγματικού τύπου και διανυσματικού τύπου.	NAI
Τεχνικές ταξινόμησης των χωρικών δεδομένων βάσει των ποσοτικών ή και των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών για τη δημιουργία θεματικών χαρτών.	NAI
Δημιουργία, επεξεργασία και διαχείριση αρχείων χαρτών, προτύπων χαρτών, αρχείων συμβόλων διανυσματικών δεδομένων.	NAI
Δημιουργία γραφημάτων 2D και 3D (histogram, scatterplot, bubble, polar, pie κ.α.)	NAI



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

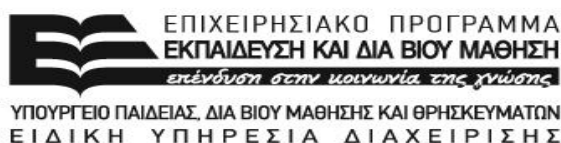
Δυνατότητα σχεδιασμού αναφορών μέσω εξειδικευμένου εργαλείου.	NAI
Δυνατότητα εξαγωγής αναφορών σε .HTM	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας βιβλίων χαρτών(map books) και προϊόντων πολλαπλών σελίδων βάσει μίας χαρτοσύνθεσης.	NAI
Δυνατότητα επισύναψης πολλαπλών αρχείων (π.χ εικόνες, αρχεία κειμένου, PDFs, κ.α) σε γεωγραφικές οντότητες ως ιδιότητες και δυνατότητα αποθήκευσης τους σε γεωγραφική βάση δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα ανάγνωσης διανυσματικών δεδομένων, όπως Geodatabase, Shapefiles, ArcInfo Coverages, PC ArcInfo Coverages, DXF, DWG, DGN, SDC, VPF, ArcGIS Server Services, ArcIMS Services, ArcGIS Server Feature Services, OGC Web Coverage Service (WCS), OGC Web Map Server (WMS),OGC GML Simple Features, OGC GML Web Feature Service Access for Simple Features-Based Services.	NAI
Δυνατότητα ανάγνωσης και χρήσης αρχείων CAD (DXF, DWG, DGN κ.α.)	NAI
Μαζική εισαγωγή CAD αρχείων (DXF, DGN) σε γεωγραφική βάση δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα ανάγνωσης δεδομένων πλεγματού τύπου: ADRG, BIL, BIP, BSQ, BAG, BT, BMP, BSB, CADRG, CIB, DIB, DIGEST, ASRP, UTM USRP, UPS USRP, DIMAP, DTED (levels 0,1,2), FST, ENVI, ER Mapper's ECW, FLT, GDAL, VRT, GRIB, HDF, RST, NITF, Intergraph Raster Files (CIT, COT), ERMapper, IMG/LBL, LAN, RAW, JPEG, JFIF, MrSid, NITF.	NAI
Εξαγωγή χαρτών σε τύπους	NAI



δεδομένων όπως jpg, tiff, bmp, gif, png, emf, svg, eps, pdf κ.α	
Δυνατότητα γεωαναφοράς εικόνων	NAI
Γεωκωδικοποίηση διευθύνσεων	NAI
Υποστήριξη GPS	NAI
Υποστήριξη Tablet PC	NAI
Να παρέχει περιβάλλον οπτικοποίησης για τη μοντελοποίηση ροών εργασίας για την εισαγωγή, εξαγωγή, μετατροπή και γεωγραφική επεξεργασία χωρικών και περιγραφικών χαρακτηριστικών	NAI
Παραμετροποίηση περιβάλλοντος εργασίας και δημιουργίας μακροεντολών με χρήση της VBA	NAI
Υποστήριξη περιβαλλόντων script προγραμματισμού σε C++, JavaScript, Perl, VBScript, Python 2.6, Visual Studio .NET, VBA κ.α.	NAI
Δημιουργία scripts και μοντέλων γεωεπεξεργασίας τα οποία να προστατεύονται από κωδικό ασφαλείας (password) ώστε να επιτρέπεται μόνο η χρήση τους και όχι η περαιτέρω τροποποίηση τους.	NAI
Παραμετροποίηση περιβάλλοντος εργασίας και δημιουργία μακροεντολών με χρήση Visual Studio .NET, Java, VBA κ.α.	NAI
Δημιουργία μεταδεδομένων και παρουσίασης τους με τη χρήση διαφορετικών μορφών (υποστήριξη ISO 19139).	NAI
Δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες διαδικτύου	NAI
Δυνατότητα χρήσης επεκτάσεων του λογισμικού .	NAI
Συνεργασία με λογισμικό συλλογής δεδομένων πεδίου.	NAI
Δυνατότητα διαχείρισης GIS Servers.	NAI
Δημιουργία προσωπικής	NAI



χρωματικής παλέτας (colormap) για συμβολισμό πλεγματικών δεδομένων.	
Δημιουργία προτύπων μεταδεδομένων με χρήση XML.	NAI
Αξιοποίηση δυνατοτήτων κάρτας γραφικών για βέλτιστη απεικόνιση χαρτών υποβάθρου (basemaps)	NAI
Δυνατότητα προσθήκης δεδομένων και χαρτών υποβάθρου μέσω ανοιχτών υπηρεσιών διαδικτύου (imagery, streets, topographic, Bing maps)	NAI
Προχωρημένες δυνατότητες αναζήτησης σε δεδομένα, χάρτες, σύμβολα, εργαλεία βασισμένες στη χρήση tags.	NAI
Ενσωμάτωση δεδομένων και χάρτη σε ένα νέο αρχείο με σκοπό τη διαμοίραση τους.	NAI
Αυτοματοποίηση ροών εργασίας κατά τη δημιουργία ενός χάρτη με χρήση python scripting.	NAI
Υποστήριξη χρονικών δεδομένων.	NAI
Παρουσίαση χρονικών δεδομένων ως συνεχών κινούμενων εικόνων με ταυτόχρονη χρήση κάμερας (fly-by camera)	NAI
Διαχείριση γεωγραφικής βάσης δεδομένων αποθηκευμένης σε RDBMS	NAI
Δημιουργία σχέσεων μεταξύ των πινάκων βάσης γεωγραφικών δεδομένων.	NAI
Αποθήκευση κάθετων γραμμών σε τύπους αρχείων που εμπεριέχουν την τρίτη διάσταση.	NAI
Μετασχηματισμός των διανυσματικών δεδομένων.	NAI
Αντιγραφή γεωμετρίας διανυσματικών δεδομένων από ένα θεματικό επίπεδο σε άλλο.	NAI
Γενίκευση σχήματος (ομαλοποίηση, απλοποίηση) γραμμικών οντοτήτων.	NAI
Αυτόματη ή ημιαυτόματη διανυσματοποίηση δεδομένων	NAI



πλεγματικού τύπου 1bit ή 8bit.	
Δυνατότητα ρύθμισης των παραμέτρων αυτόματης διανυσματοποίησης.	NAI
Προεπισκόπηση του αποτελέσματος της αυτόματης διανυσματοποίησης πριν την εκτέλεση της.	NAI
Δυνατότητα snapping σε δεδομένα πλεγματικού τύπου.	NAI
Δυνατότητα ρύθμισης του περιβάλλοντος snapping για τα δεδομένα πλεγματικού τύπου.	NAI
Δυνατότητα tracing κατά τη διανυσματοποίηση πλεγματικών δεδομένων.	NAI
Τεχνικές επιλογής κελιών σε δεδομένα πλεγματικού τύπου.	NAI
Εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων πλεγματικού τύπου για την εισαγωγή τους στη διαδικασία αυτόματης διανυσματοποίησης.	NAI
Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας. Να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητες.	NAI
Δυνατότητα ορισμού τοπολογικών κανόνων τόσο μεταξύ των στοιχείων ενός θεματικού επιπέδου όσο και μεταξύ διαφορετικών θεματικών επιπέδων.	NAI
Εργαλεία εντοπισμού και διόρθωσης της τοπολογίας βάσει επιλεγμένων τοπολογικών κανόνων.	NAI
Δυνατότητα τοπικού ελέγχου ισχύος των τοπολογικών κανόνων σε περιοχή που ορίζει ο χρήστης.	NAI
Δυνατότητα τροποποίησης των τοπολογικών κανόνων.	NAI
Δυνατότητα σύνθεσης (merge) της γεωμετρίας χωρικών στοιχείων.	NAI
Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας γεωμετρικού δικτύου.	NAI
Κανόνες σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων δικτύου.	NAI
Ειδικά εργαλεία επεξεργασίας στοιχείων δικτύου.	NAI



Δυνατότητα ολοκλήρωσης με UML/CASE εργαλεία.	NAI
Δυναμική ενημέρωση γεωκωδικοποιημένων διευθύνσεων για κάθε νέα διεύθυνση που εισάγεται σε πίνακα διευθύνσεων.	NAI
Δυνατότητα μεμονωμένης και μαζικής μεταβολής των ιδιοτήτων κειμένου τύπου annotation.	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης κειμένου τύπου annotation άμεσα συνδεδεμένου με το χωρικό στοιχείο (feature linked annotation)	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας κανόνων συμβολισμού στοιχείων και αποθήκευσή τους με τα χωρικά στοιχεία στη γεωγραφική βάση δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα μετατροπής γραφικών σε χωρικά στοιχεία και αποθήκευση τους στη γεωγραφική βάση δεδομένων	NAI
Έλεγχο της τοποθέτησης ετικετών στο χάρτη με χρήση εξειδικευμένων κανόνων και προηγμένων δυνατοτήτων (να γίνει εκτενής αναφορά).	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας annotations που είναι δυναμικά συνδεδεμένα με σημειακά, πολυγωνικά ή γραμμικά στοιχεία έτσι, ώστε αν αλλάξει η τιμή του στοιχείου στη βάση ή η θέση του να αλλάξει αυτόματα και το annotation.	NAI
Δυνατότητα ορισμού χαρτογραφικών κανόνων τοποθέτησης των ετικετών στον χάρτη	NAI
Δημιουργία και διαχείριση καταλόγων δεδομένων πλεγματικού τύπου σε γεωγραφική βάση δεδομένων αποθηκευμένη σε RDBMS.	NAI
Εργαλεία γεωγραφικής επεξεργασίας και ανάλυσης θεματικών επιπέδων (ανάλυση εγγύτητας, επικαλύψεων, κλπ)	NAI



Μοντελοποίηση δεδομένων.	NAI
Δυνατότητα εισαγωγής και εξαγωγής αρχείων: DLG, E00, S57, SDTS, VPF.	NAI
Δυνατότητα δημιουργίας σύνθετων χωρικών στοιχείων όπως Regions από γραμμές ή από πολύγωνα, Routes.	NAI
Λειτουργίες γενίκευσης δεδομένων στη χαρτογραφία όπως απλοποίηση, ομαλοποίηση, ομαδοποίηση κ.λ.π.	NAI
Προβολή αρχείων τοπολογίας.	NAI
Κτίσιμο και διόρθωση τοπολογίας σε αρχεία.	NAI
Διαχείριση πινάκων αρχείων coverage.	NAI
Δημιουργία ισχυρών μοντέλων γεωεπεξεργασίας για την αναγνώριση σχέσεων μεταξύ γεωγραφικών δεδομένων, την ανάλυση και την ολοκλήρωση των δεδομένων.	NAI
Προχωρημένα εργαλεία διαχείρισης χωρικών στοιχείων, όπως μετατροπή χωρικών στοιχείων μιας γεωμετρίας σε άλλη, τομή χωρικού στοιχείου σε συγκεκριμένα σημεία κ.α	NAI
Εργαλεία για τη μετατροπή διανυσματικών χωρικών στοιχείων σε πλεγματικά(π.χ polygon to raster κ.α)	NAI
Μετατροπές δεδομένων από και προς πάρα πολλούς τύπους αρχείων.	NAI
Δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης περιβάλλοντος γραμμής εντολών.	NAI
Δυνατότητα διαχείρισης πινάκων και ευρετηρίων.	NAI

Σχετικά με το λογισμικό που απαιτείται (Ενότητα Β) είναι αναγκαία η προμήθεια και των 3 λογισμικών (Β1.1, Β1.2 και Β1.3) που προδιαγράφονται παραπάνω.

Η Προσφορά επίσης πρέπει να συμπεριλαμβάνει εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού διάρκειας τουλάχιστον

α) τριών (3) ετών για τους Η/Υ και τις οθόνες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

β) ενός (1) έτους (ή την εγγύηση του κατασκευαστή, εφόσον είναι μεγαλύτερη) για τα λοιπά είδη από την οριστική παραλαβή του.

Σε περίπτωση που στις τεχνικές προδιαγραφές ορίζεται διαφορετική διάρκεια εγγύησης, ισχύει αυτή των τεχνικών προδιαγραφών. Επίσης για τμήματα του εξοπλισμού, για τα οποία ο κατασκευαστής δίνει εγγύηση μεγαλύτερη της τριετίας, η διάρκεια της εγγύησης δεν μπορεί να είναι μικρότερη από αυτήν που ορίζει ο κατασκευαστής. Η προσφορά πρέπει επίσης να παρέχει στοιχεία για τη συντήρηση του εξοπλισμού στο πλαίσιο της χρονικής διάρκειας της εγγύησης με κύρια τεχνικά στοιχεία:

- τον χρόνο απόκρισης
- τον χρόνο αποκατάστασης
- την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών και
- την επί τόπου αποκατάσταση της βλάβης.

Τα ελάχιστα τεχνικά στοιχεία για τη συντήρηση του εξοπλισμού στο πλαίσιο της χρονικής διάρκειας της εγγύησης πρέπει να πληρούν τους ακόλουθους όρους:

A) Οι χρονικοί περιορισμοί τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να εγγυώνται:

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα οκτώ (8) ωρών (09:00 ως 17:00).
- Πλήρη αποκατάσταση της βλάβης με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή), και στο διάστημα 09:00 ως 17:00. Το Ε.Μ.Π. αναλαμβάνει την ευθύνη εξασφάλισης της πρόσβασης, αν απαιτείται για την αποκατάσταση της βλάβης, στους χώρους τοποθέτησης του εξοπλισμού (εγκαταστάσεις Ε.Μ.Π., Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου).

B) Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεραιώνεται από τον Ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων. Το Ε.Μ.Π. είναι υπεύθυνο για την άμεση ενημέρωση του Ανάδοχου σε ότι αφορά εξοπλισμούς υπό εγγύηση.

Αυτοί οι όροι συντήρησης και υποστήριξης είναι απαραίτητοι για την τεχνική αξιολόγηση της Προσφοράς. Προσφορές που δεν ικανοποιούν τους παραπάνω όρους απορρίπτονται.

Σχετικά με το φωτοτυπικό μηχάνημα, η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται να εγκαταστήσει και να θέσει σε λειτουργία για πρώτη φορά το μηχάνημα στο ΕΜΠ από εξειδικευμένο τεχνικό της εταιρείας ο οποίος θα πραγματοποιήσει και μία ενδεικτική επίδειξη των λειτουργιών του μηχανήματος χωρίς καμία πρόσθετη χρέωση. Η προμηθεύτρια εταιρεία είναι υπεύθυνη για την εγκατάσταση και εκπαίδευση λογισμικών οδήγησης (drivers) σε περιβάλλον WINDOWS καθώς και για τις βασικές λειτουργίες σάρωσης και φαξ σε δίκτυο και σε e-mail.

Επιπροσθέτως, το φωτοτυπικό μηχάνημα πρέπει να καλύπτεται από πλήρη εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους στις εγκαταστάσεις του ΕΜΠ για όλα τα μέρη του, χωρίς όριο αντιγράφων και να περιλαμβάνει τη δωρεάν προληπτική συντήρηση βάσει οδηγιών του κατασκευαστή, τη δωρεάν προσέλευση ειδικευμένου τεχνικού της εταιρείας καθώς και τη δωρεάν



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

εργασία και αντικατάσταση ανταλλακτικών που μπορεί να χρειαστούν σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος.

Κάθε επισκευή θα γίνεται με εντελώς καινούρια ανταλλακτικά και αναλώσιμα, και όχι ανακατασκευασμένα, αφού προηγηθεί έγγραφη διάγνωση της βλάβης και της αιτίας που την προκάλεσε και μετά από έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Η Τεχνική Υπηρεσία θα ελέγχει ότι τα ανταλλακτικά είναι καινούρια και διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει οποιοδήποτε αποδεικτικό στοιχείο για την ταυτότητά τους. Τα νέα ανταλλακτικά θα έχουν χρόνο εγγύησης ίσο με την αρχική εγγύηση. Επίσης, σε περίπτωση βλάβης από κακή χρήση, η χρέωση θα γίνεται μόνο για τα ανταλλακτικά. Διευκρινίζεται ότι κατά το χρόνο της εγγύησης η μοναδική επιβάρυνση είναι αυτή της αγοράς του χαρτιού και του γραφίτη, τα οποία το ΕΜΠ δικαιούται να προμηθεύεται από όπου θεωρεί καλύτερο, εφόσον είναι βέβαια συμβατά με το μηχάνημα.

Η προσέλευση ειδικευμένου τεχνικού της εταιρείας για την αποκατάσταση βλάβης θα πρέπει να γίνεται το αργότερο μέσα σε μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά την ειδοποίηση από το ΕΜΠ και η αποκατάσταση να γίνεται στον τόπο λειτουργίας του μηχανήματος, εντός πέντε (5) ημερών το αργότερο, εφόσον οφείλεται σε ανταλλακτικά τα οποία δεν είναι διαθέσιμα στα υποκαταστήματα της εταιρείας. Η τυχόν μεταφορά κάποιου εξαρτήματος προς επισκευή θα επιβαρύνει τον προμηθευτή. Μετά την πάροδο των πέντε (5) ημερών, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει προσωρινά το μηχάνημα που έχει υποστεί βλάβη με όμοιο ή καλύτερο χωρίς επιβάρυνση. Ακόμα και αν λειτουργεί αλλά εκτός των προδιαγραφών που έχουν οριστεί ο προμηθευτής πάλι υποχρεούται την προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος χωρίς επιβάρυνση. Σε περίπτωση που το μηχάνημα δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί εντός είκοσι (20) ημερών, η προμηθευτρια εταιρεία υποχρεούται να το αντικαταστήσει χωρίς επιβάρυνση οριστικά με άλλο καινούριο, όμοιο ή καλύτερο.

Ακόμα, επιθυμείται η δωρεάν παροχή πληροφοριών εκπαίδευσης των χειριστών του μηχανήματος καθώς και βιβλίο οδηγιών χειρισμού στα Ελληνικά για το μηχάνημα, όπως και τη δωρεάν παροχή νέων τεχνολογικών βελτιώσεων του μηχανήματος μετά την αρχική του εγκατάσταση.

Η προμήθεια πρέπει να καλύπτει τις ανάγκες εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού για την Πράξη «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ», όπως καταγράφονται τώρα και όπως ενδέχεται να διαμορφωθούν. Έτσι, οι Προσφορές θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους και τους παρακάτω **ειδικούς όρους**:

A) Ο προμηθευτής - ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα μοντέλα των συσκευών που θα προσφέρει (οι προδιαγραφές των οποίων δίνονται στο Παράρτημα Τεχνικών προδιαγραφών) για τα οποία κατά την ημερομηνία παράδοσης δεν θα έχει ανακοινωθεί από τον κατασκευαστή τους η κατάργησή τους. Στην περίπτωση κατάργησης, ο προμηθευτής θα υποχρεούται να παραδώσει ανάλογο προϊόν, τουλάχιστον ισοδύναμων προδιαγραφών και χωρίς μεταβολή του κόστους προμήθειας, έπειτα από έγκριση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

B) Οι αναγραφόμενες στο παρόν ποσότητες ή συνολικό ποσό, μπορούν να μεταβληθούν κατά +15% ή -50%, αναλόγως των αναγκών που θα προκύψουν κατά τους προσεχείς έξι (6) μήνες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	 ΕΣΠΑ 2007-2013 πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης		

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν το λογισμικό δίνονται από την Καθηγήτρια κα. Ε. Μαϊστρου, στο τηλ. 210-7723380, e-mail :elmais@central.ntua.gr.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών δίνονται από τον κο. Κων/νο Κοντογιάννη στο τηλ. 210-7722515, kkontog@softlab.ntua.gr

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Οι Ανάδοχοι υποχρεούνται εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να παραδώσουν στην Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής το υπό προμήθεια εξοπλισμό και το λογισμικό όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης οι προμηθευτές υποχρεούνται να ειδοποιήσουν εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό και την Επιτροπή Παραλαβής 5 μέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθεται να παραδώσει τα είδη.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης – παράδοσης και θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{4}$ αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης-παράδοσης-θέσης σε λειτουργία δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{2}$ αυτού. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης –παράδοσης- θέσης σε λειτουργία, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί και εγκατασταθεί το σύστημα, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. (ΠΔ 118, άρθρο 26 παρ. 2)

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και ειδικότερα καθορίζεται από την Αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής για κάθε Σχολής/Δράση που συμμετέχει στην Πράξη «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ». Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ 118/2007.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, έχουν

α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα

β) Ενώσεις ή κοινοπραξίες Υποψηφίων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- ι. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, στην οποία:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

α) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν, ότι έλαβαν γνώση της παρούσας προκήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχονται στο σύνολό τους.

β) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς:

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α΄ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 και συγκεκριμένα 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 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α΄ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις και συγκεκριμένα ότι δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, σύμφωνα με την περ. (3) του εδ. α΄ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007,

- **ως προς τα νομικά πρόσωπα**, ότι δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ΄ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 κατάσταση και συγκεκριμένα 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 και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο

γ) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση **για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών** της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, και συγκεκριμένα:

- **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 χρεοκοπίας.

- **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 σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

- **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.

- **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση σε αυτούς της ανωτέρω ειδοποίησης.

Ως προς τα νομικά πρόσωπα, πιστοποιητικό αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 κατάσταση και συγκεκριμένα 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 και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

Το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης στο μητρώο ανωνύμων εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό ΑΕ, ενώ το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό ειδική εκκαθάριση εκδίδεται από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ΑΕ. Ως προς τις ΕΠΕ και τις προσωπικές εταιρείες (ΟΕ και ΕΕ) το πιστοποιητικό εκκαθάρισης εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό εταιρείας.

Τα νομικά πρόσωπα, θα πρέπει επιπρόσθετα να προσκομίσουν:

- για τους διαχειριστές, εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο, εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), **απόσπασμα ποινικού μητρώου** 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.

- ii. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους

6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2^{ος} όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις **21/ 5 /2012** και ώρα **13:30 μ.μ.** μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΠΡΟΣ
ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.
ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 41/2011 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ**

**που αφορά την Πράξη: «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» του
Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
(Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό MIS 299947**

Ημερομηνία διαγωνισμού:22-5-2012

«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

Ο ανωτέρω κυρίως φάκελος θα περιέχει, **επί ποινή αποκλεισμού**, τρεις (3) ανεξάρτητους υποφακέλους με τις ενδείξεις :

Α) Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) σε δύο (2) αντίγραφα εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο, ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο, τα εξής :

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά του υποψηφίου που θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα στοιχεία του υποψηφίου (επωνυμία, νομική μορφή, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, ορισμός και στοιχεία νόμιμων εκπροσώπων για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό).Εταιρική παρουσίαση, πληροφορίες σχετικά με την υποδομή, το πελατολόγιο και μεθοδολογίες διαχείρισης και υλοποίησης των έργων, είναι προαιρετικά και εφόσον περιληφθούν θα βρίσκονται σε σχετικό Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς.
2. Τεχνική προσφορά που θα πληροί κατά το ελάχιστο τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 3, της παρούσης προκήρυξης
3. Υπεύθυνη δήλωση , με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι: α)τα προσφερόμενα είδη πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β)ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις που βαρύνουν τον κατασκευαστή των προϊόντων αυτών (δηλώσεις συμμόρφωσης CE).

Έγγραφα (παραστατικά ή βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής διαθέτει εμπειρία συμμετοχής σε δημόσιους διαγωνισμούς κάθε είδους (πρόχειρους, κλειστούς, ανοικτούς, κλπ) καθώς και έγγραφα (βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται η



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

φερεγγυότητα και αξιοπιστία του ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του για προμήθεια ανάλογων ειδών με τα υπό προμήθεια είδη σε άλλους φορείς του δημοσίου τομέα, θα ληφθούν υπ' όψιν σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.

Β) Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς, όπου θα αναφέρονται:

- η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης. Οι προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).
- η προσφερόμενη τιμή για εξαετή (6) Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης του φωτοτυπικού μηχανήματος μετά τη πάροδο της εγγυητικής περιόδου που είναι ένα (1) έτος. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης. Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2:ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ, ΓΙΑ ΕΞΙ (6) ΕΤΗ (κόστος αντιγράφου)

Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)

*Η μηνιαία παραγωγή αντιγράφων της υπηρεσίας κυμαίνεται στα 10.000 αντίγραφα

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται οποιαδήποτε **αναθεώρηση ή αναπροσαρμογή** των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών και την αποπληρωμή τους.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες στο διαγωνισμό για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που θα αναφέρουν ημερομηνία λήξης ισχύος μικρότερη της παραπάνω αναγραφόμενης ή δεν αναφέρουν διάρκεια ισχύος θα απορρίπτονται.

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., και να είναι καθαρογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Η αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης, κατά τον έλεγχο, θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες κλπ. θα τις σφραγίσει και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο φάκελο προσφοράς, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους των Κεφαλαίων 3 & 6 αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Γ) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Στο φάκελο αυτό περιλαμβάνονται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο 5 της παρούσας.

7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **22/5/2012**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00 π.μ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στο ισόγειο του κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη.

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού απαιτούνται τουλάχιστον 3 (τρεις) προσφορές σύμφωνα με τον κανονισμό προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία, αφού επιλέξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους ειδών με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**. Να διευκρινιστεί ακόμα ότι η τελική επιλογή για το φωτοτυπικό μηχάνημα θα γίνει **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή και την προσφορά για δετή Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης (μετά την πάροδο της εγγυητικής περιόδου-1 έτος)**. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσφερόμενα είδη από τους υποψηφίους.

Επίσης, με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, η οποία θα επιληφθεί τυχόν ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ.118/2007 και προσφυγών του άρθρου 3 παρ. 2 του Ν. 2522/1997.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π., Τμήμα Προμηθειών, κτίριο οικονομικών υπηρεσιών (2^{ος} όροφος) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9.00πμ. –1.30μμ και στο τηλέφωνο 210-7722957 κα. Κακάτσου Ελένη. Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί και στο site του Ειδικού Λογαριασμού Ε.Μ.Π www.edeil.ntua.gr

8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης α) τη **χαμηλότερη τιμή** και β) **την προσφορά για βετή Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης του φωτοτυπικού μηχανήματος μετά την πάροδο της εγγυητικής περιόδου-1 έτος** (η προσφορά της βετούς Σύμβασης είναι εκτός προϋπολογισμού).

Η Τεχνική Προσφορά δεν αξιολογείται για την κατάταξη του υποψηφίου. Τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προκήρυξης (τεχνικές προδιαγραφές).

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης. Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε συγκριτικό πίνακα κατά αύξουσα τιμή της οικονομικής προσφοράς.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που θα έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ο Υποψήφιος Ανάδοχος ο πρώτος στην κατάταξη.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στην υπεύθυνη δήλωση της παρ.5.1 της παρούσας, δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις(ΠΔ 118/2007 αρθ. 6). Κατά την αποσφράγιση του φακέλου μπορούν να παρευρεθούν όσοι εκ των συμμετεχόντων δεν έχουν αποκλεισθεί στο στάδιο ελέγχου των φακέλων των Δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς.

Τα δικαστικά έγγραφα και πιστοποιητικά που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα. Αντίγραφα των δικαστικών εγγράφων και πιστοποιητικών τα οποία είναι επικυρωμένα από δικηγόρο δεν γίνονται δεκτά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο προσφέρων αποκλείεται από τον διαγωνισμό. Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο Τμήμα Προμηθειών. **Μειοδότης αναδεικνύεται** εκ των εγκύρων συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

9. ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. (ΠΔ 118/2007, Άρθρο 25, παρ.5). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης ορίζεται **σε διάστημα 2 μηνών** πέραν της παραλαβής των υλικών.

10. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του προς ανάθεση έργου ανέρχεται στα **18.429,16€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών, και **6.448,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)** για την προμήθεια λογισμικού, θα βαρύνει την Πράξη «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS με Ιδρυματική-Επιστημονική Υπεύθυνη την καθηγήτρια, κ. Σοφία Σταματάκη. Η εν λόγω Πράξη χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013.

Το ποσό του ως άνω προϋπολογισμού του διαγωνισμού κατανέμεται, βάσει των υποέργων της Πράξης, στα κάτωθι ποσά, για τις Σχολές ΕΜΠ που έχουν ενταχθεί στην Πράξη (Υποέργο 1) και για τις Κεντρικές Δράσεις αυτής (Υποέργο 2):

Α/Α Υπ.	Κωδ. Πρ/τος ΕΕ -Η/νία	ΣΧΟΛΗ/ΔΡΑΣΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€) για <u>προμήθεια</u> <u>εξοπλισμού</u>	ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€) για <u>προμήθεια</u> <u>λογισμικού</u>
ΥΠΟΕΡΓΟ 1	68/1007 – 02/12/2010	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	3.314,16	
	68/1009 – 02/12/2010	ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		
	68/1010 – 02/12/2010	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΝΤΟΥΒΑΚΗΣ ΠΑΡΙΣ-ΙΩΑΝΝΗΣ		
	68/1011 – 02/12/2010	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ ΜΙΡΤΑΤ	615,00	
	68/1005 – 02/12/2010	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΣΤΑΘΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	68/1008 – 02/12/2010	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΜΑΙΣΤΡΟΥ ΕΛΕΝΗ		6.448,00
	68/1006 – 02/12/2010	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΚΟΝΤΟΥ- ΔΡΟΥΓΚΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ		
ΥΠΟ- ΕΡΓΟ 2	68/1012 – 20/12/2010	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ ΣΟΦΙΑ	14.500	

Ειδικά για την προμήθεια του φωτοτυπικού μηχανήματος, η προσφορά για εξαετή (6) Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης μετά τη πάροδο της εγγυητικής περιόδου του ενός (1) έτους δεν συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό των 18.429,16€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Το συνολικό προσφερόμενο κόστος του φωτοτυπικού μηχανήματος με την ετήσια πλήρη τεχνική κάλυψη θα συνεκτιμηθεί με την προσφορά για βετή Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης μετά την λήξη της εγγυητικής περιόδου για την επιλογή αναδόχου.

11.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι την παράδοση από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής των παραδοτέων εντός **2 (δύο) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο 3 της παρούσης προκήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα να διακόψει οποτεδήποτε το Έργο, χωρίς να δικαιούται ο Ανάδοχος αποζημίωση. Σε τέτοια περίπτωση, εξοφλείται το παρασχεθέν έργο του Αναδόχου και λήγει η Σύμβαση, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

12.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Τυχόν ενστάσεις/προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στην Υπηρεσία και εξετάζονται από την τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων που έχει οριστεί από την Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ, σύμφωνα με το άρθρο 15 του ΠΔ 118/2007 και άρθρο 3 παρ. 2 του Ν.2522/1997

Με την υποβολή της ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του δημοσίου ποσού ίσο με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος της οποίας δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ (ΠΔ 118/2007 άρθρο 15 παρ. 6)

Οι ενστάσεις υποβάλλονται ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλεται μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες μέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

2. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στο διαγωνισμό ή τη διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενστάμενος 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 τη Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

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

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

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

4. Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6,8 και 8α του Π/Δ 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών .

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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

13.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στην Υπεύθυνη Δήλωση του Κεφ.5 της παρούσας, δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις (ΠΔ 118/2007 αρθ. 6). Κατά την αποσφράγιση του φακέλου, σε ημερομηνία που θα ορίσει η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού, μπορούν να παρευρεθούν όσοι εκ των συμμετεχόντων δεν έχουν αποκλεισθεί στο στάδιο ελέγχου των φακέλων των Δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς.

Τα δικαστικά έγγραφα και πιστοποιητικά που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα. Αντίγραφα των δικαστικών εγγράφων και πιστοποιητικών τα οποία είναι επικυρωμένα από δικηγόρο δεν γίνονται δεκτά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο προσφέρων αποκλείεται από το διαγωνισμό.

Ο Ανάδοχος που τελικά θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την κοινοποίηση της έγκρισης του αποτελέσματος, να προσέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη (ΠΔ /2007 Άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Αν περάσει η προθεσμία των (10) δέκα ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

14.ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από την Πράξη με τίτλο «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό **MIS 299947** και Ιδρυματική / Επιστημονική Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Σ. Σταματάκη.

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει για κάθε Σχολή ή Δράση του ΕΜΠ. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται χωριστά μετά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Σχολής ή Δράσης του ΕΜΠ των ειδών της κάθε τμηματικής παραγγελίας. Η παράδοση και η τιμολόγηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών καθώς και του λογισμικού θα γίνεται ανά Σχολή/Δράση. Η πληρωμή θα καταβληθεί με την επίσημη παραλαβή των παραδοτέων του Αναδόχου όπως περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3 από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρά σε καμία πληρωμή για την ολοκλήρωση παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεότερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εσωτερική διανομή:

1. Νομικός Σύμβουλος Ε.Μ.Π
2. Προϊσταμένη ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π
3. Νόμιμος εκπρόσωπος ΕΛΚΕ/ΕΜΠ
4. Υπεύθυνος έργου
5. Επιτροπή Ερευνών

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 41/2011

«Για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού για τις ανάγκες της Πράξης «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS 299947, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 με Ιδρυματική-Επιστημονική υπεύθυνη την κ. Σοφία Σταματάκη, καθηγήτρια του τομέα Μεταλλευτικής της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών»

Στην Αθήνα σήμερα/...../2012 στο γραφείο του Προέδρου του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π & Αντιπρύτανη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Αντιπρύτανη κ. Ιωάννη Αβαριτσιώτη και β) της εταιρείας, με έδρα την Αθήνα, οδός Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός «για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού για τις ανάγκες της Πράξης «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS 299947, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 με Ιδρυματική-Επιστημονική υπεύθυνη την κ. Σοφία Σταματάκη, καθηγήτρια του τομέα Μεταλλευτικής της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών» **συνολικού προϋπολογισμού 18.429,16€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών, και **6.448,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για την προμήθεια λογισμικού**.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3)

Με την από .../.../2012 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού «για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού για τις ανάγκες της Πράξης «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS 299947, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 με Ιδρυματική-Επιστημονική υπεύθυνη την κ. Σοφία Σταματάκη, καθηγήτρια του τομέα Μεταλλευτικής της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών» από την εταιρεία διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α). Σχετικά με την προσφορά που αφορά την βετή Σύμβαση πλήρους τεχνικής κάλυψης του φωτοτυπικού μηχανήματος μετά την λήξη της εγγυητικής περιόδου, το συνολικό κόστος (κόστος αντιγράφου) ανέρχεται στο ποσό των€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α).

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού καθώς και η βετής πλήρη τεχνική κάλυψη μετά την εγγυητική περίοδο του υπό προμήθεια φωτοτυπικού μηχανήματος, αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Η δαπάνη θα βαρύνει τα κονδύλια εξοπλισμού της Πράξης «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS 299947, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό μέσα σε **διάστημα δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης στους χώρους που θα της υποδείξει η ιδρυματική - επιστημονική υπεύθυνη της ανωτέρω Πράξης κ. Σοφία Σταματάκη (ή η Επιτροπή Παραλαβής και σύνταξης Πρωτοκόλλου Παραλαβής του Διαγωνισμού). Το σύνολο του εξοπλισμού της σύμβασης θα παραδοθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία. Η θέση σε καλή λειτουργία θα περιλαμβάνει την σύνδεση του εξοπλισμού, από το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας, σύμφωνα με το τεύχος προκήρυξης, για τις τοποθεσίες που ορίζονται σε αυτήν. Για την αποφυγή και τον αποκλεισμό της οποιαδήποτε πιθανότητας εσφαλμένης εγκατάστασης, θα προηγηθεί εξονυχιστικός έλεγχος και τεστ του προς παράδοση εξοπλισμού σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας, πριν την τελική του εγκατάσταση στους χώρους που θα υποδειχθούν από τις Σχολές/Δράσεις.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την Οριστική Παραλαβή του ανωτέρω εξοπλισμού.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη εκτελεστή της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε η Σχολή.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, με ημερομηνία ανακοίνωσης τους τελευταίους 12 μήνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας, όλων των επιμέρους συσκευών χρονικής διάρκειας τουλάχιστον:

- τριών (3) ετών για ηλεκτρονικούς υπολογιστές και την οθόνη
- ενός (1) έτους για τα υπόλοιπα υλικά

από την ημερομηνία παράδοσης τους **με χρόνο ανταπόκρισης τριών εργάσιμων ημερών στο χώρο λειτουργίας του**. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό απαραίτητα στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού τα τεχνικά εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης σε τόσα αντίτυπα όσα απαιτούνται ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χειριστών, των χρηστών και η καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Τα εγχειρίδια και το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού. Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει με δική της ευθύνη τη μεταφορά και την εγκατάσταση του εξοπλισμού από τον ειδικευμένο τεχνικό της εταιρείας.

Το λειτουργικό σύστημα δεν πρέπει να είναι προ-εγκαταστημένο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία σε χώρους που θα του υποδείξει το ΕΜΠ.

Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καλύπτουν τα ακόλουθα:

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00

- Κατά την διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο.

- Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η άμεση αποστολή οιοδήποτε εξαρτήματος –ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της συσκευής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση /συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π είναι υπεύθυνος για την άμεση ενημέρωση του Αναδόχου σε ότι αφορά εξοπλισμό υπό εγγύηση. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο.

Επιπλέον, το υπό προμήθεια επιδαπέδιο φωτοτυπικό μηχάνημα θα πρέπει να καλύπτεται από την ανάδοχο εταιρεία με εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος.

Το υπό προμήθεια επιδαπέδιο φωτοτυπικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και θα καλύπτεται από ON SITE γραπτή εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας και πλήρους τεχνικής κάλυψης, χρονικής διάρκειας ενός (1) έτους από την ημερομηνία εγκατάστασης του **με επισκευή την επόμενη εργάσιμη μέρα στο χώρο λειτουργίας του**. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει μαζί με το επιδαπέδιο φωτοτυπικό μηχάνημα απαραίτητα στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού τα τεχνικά εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χειριστών, των χρηστών και η καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Τα εγχειρίδια και το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του μηχανήματος. Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει με δική της ευθύνη τη μεταφορά και την εγκατάσταση του φωτοτυπικού μηχανήματος από τον ειδικευμένο τεχνικό της εταιρείας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει το φωτοτυπικό μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία σε χώρο που θα του υποδειχθεί στον Ειδικό Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π.

Οι Υπηρεσίες πλήρους τεχνικής κάλυψης που παρέχονται βάσει του 41/2011 τεύχους προκήρυξης κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του μηχανήματος αλλά και μετά από αυτό, βάσει της δετούς Σύμβασης καλύπτουν **επιπλέον τα ακόλουθα:**

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00
- Καθ' όλη τη διάρκεια της πλήρους τεχνικής κάλυψης της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του μηχανήματος αλλά και μετέπειτα βάσει της δετούς Σύμβασης πλήρους τεχνικής κάλυψης πέραν της εγγυητικής περιόδου ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο καθώς και να διεκπεραιώνει όλες τις υποχρεώσεις του (πίνακας Α4 Τεύχους Προκήρυξης -Πλήρης τεχνική κάλυψη), εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού, η επανεγκατάστασή του καθώς και



οποιαδήποτε μετάβαση ή προμήθεια ανταλλακτικών – αναλωσίμων υλικών (πίνακας Α4 Τεύχους Προκήρυξης -Πλήρης τεχνική κάλυψη) θα βαρύνει τον ανάδοχο.

- Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η άμεση αποστολή οιοδήποτε εξαρτήματος –ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του μηχανήματος.

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση με πλήρη τεχνική κάλυψη ή σε δετή πλήρη τεχνική κάλυψη πέραν της εγγυητικής περιόδου (πίνακας Α4 Τεύχους Προκήρυξης-Πλήρης τεχνική κάλυψη), ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π είναι υπεύθυνος για την άμεση ενημέρωση του Αναδόχου σε ότι αφορά εξοπλισμός υπό εγγύηση. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο.

ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ:

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας του εξοπλισμού και κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάστασή του ο προμηθευτής.

ΠΛΗΡΩΜΗ:

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει ξεχωριστά για κάθε Σχολή/Δράση και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Το τιμολόγιο θα εκδίδεται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους. Το κόστος θα βαρύνει το κονδύλι για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού στα πλαίσια Πράξης «ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΜΠ» με κωδ. MIS 299947, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013. Ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο (3% υπέρ ΜΤΠΥ και χαρτόσημο επί της υπέρ του ΜΤΠΥ κράτησης ήτοι σύνολο 3.072%).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών (άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94).

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.



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

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ. Αριθμ. 41/2011 τεύχος προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας συνολικού ποσού€ χρονικής διάρκειαςμηνών, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π. σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 41/2011 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και οι παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π το δικαίωμα για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
3. Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεραιώνεται από τον ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων.
4. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση
6. το ποσό του προϋπολογισμού των **18.429,16€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών, και **6.448,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)** για την προμήθεια λογισμικού, κατανέμεται σύμφωνα με την Πράξη, όπως αυτή υλοποιείται με τη μορφή του Υποέργου 1: Πρακτική Άσκηση Σχολών ΕΜΠ, και του Υποέργου 2: Κεντρικές



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ, όπως παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α Υπ.	Κωδ. Πρ/τος ΕΕ -Η/νία	ΣΧΟΛΗ/ΔΡΑΣΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€) για <u>προμήθεια</u> <u>εξοπλισμού</u>	ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€) για <u>προμήθεια</u> <u>λογισμικού</u>
ΥΠΟΕΡΓΟ 1	68/1007 – 02/12/2010	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	3.314,16	
	68/1009 – 02/12/2010	ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		
	68/1010 – 02/12/2010	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΝΤΟΥΒΑΚΗΣ ΠΑΡΙΣ-ΙΩΑΝΝΗΣ		
	68/1011 – 02/12/2010	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ ΜΙΡΤΑΤ	615,00	
	68/1005 – 02/12/2010	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΣΤΑΘΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ		
	68/1008 – 02/12/2010	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΜΑΙΣΤΡΟΥ ΕΛΕΝΗ		6.448,00
	68/1006 – 02/12/2010	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΚΟΝΤΟΥ- ΔΡΟΥΓΚΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ		
ΥΠΟ- ΕΡΓΟ 2	68/1012 – 20/12/2010	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ ΣΟΦΙΑ	14.500	

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο κάθε ενδιαφερόμενος και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό του Ε.Μ.Π. Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	Αρμόδιος Υπάλληλος	Προϊσταμένη Τμήματος	Προϊσταμένη της Γραμματείας του 52 Ειδικού Λογαριασμού	Νομική Υπηρεσία
Μονογραφή				
Ημερομηνία				

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔ.ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Ε.Μ.Π



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



**ΕΣΠΑ
2007-2013**
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας, οδός, αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών (1), (2), κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας εταιρειών), μέχρι το ποσόν των ΕΥΡΩ στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για το έργο

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης