



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
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 Κολιντζα Δήμητρα

Τηλέφωνο: 210-7722903

Fax: 210-7724181

E-mail: kolintza@central.ntua.gr

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

Αθήνα, 20-12-2012

Αριθ. Πρωτ.:24300

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ No:73/2012

ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: «ΘΑΛΗΣ – Ε.Μ.Π. – ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ
ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)
ΕΣΠΑ 2007-2013.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΘΑΛΗΣ – Ε.Μ.Π. – ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ
ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ»

Η εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει την Πράξη με τίτλο «ΘΑΛΗΣ – Ε.Μ.Π. – ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ
ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό MIS 379472 και
Επιστημονική Υπεύθυνη την Καθηγήτρια, κ. Μ. Κουή.

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 ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	4
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	5
A1 . Προσωπικοί Υπολογιστές (All in one)	5
A2. Φορητοί Υπολογιστές (Laptop) Τύπου Α (Mainstream Laptop).....	9
A3. Φορητός Υπολογιστής (Laptop) Τύπου Β (Ultra portable Laptop).....	12
A4. Φορητός Υπολογιστής (Laptop) Τύπου Γ (Heavy computational laptop).	14
A5. Graphic station laptop.....	17
A6. Σαρωτής (Scanner)	19
A7. Μονάδες Εξωτερικής Αποθήκευσης (External Hard Drives).....	20
A8. Φωτογραφική Μηχανή	21
A9. Εκτυπωτής laser έγχρωμος	21
4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	24
5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	24
6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	29
8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	30
9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	30
10. ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	31
11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	31
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
13. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	31
14. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	33
16. ΣΧΕΔΙΟ Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ 41/2011	35



1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) για την υποστήριξη της Πράξης: «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ» με Κωδ MIS 379472. Η προμήθεια αφορά στην Πράξη «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με Κωδ. ΕΔΕΙΑ 68/1116 και Επιστημονική Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κα. Μ. Κουή.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται η ανάλυση του υπό προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών και ο συνολικός προϋπολογισμός.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ		
A/A	Είδος	Τεμάχια / Ποσότητα
A1	Σταθερός Υπολογιστής Γραφείου – All in one	2
A2	Mainstream Laptop	7
A3	Ultra portable Laptop	1
A4	Heavy computational laptop	1
A5	Graphic station laptop	1
A6	Σαρωτής	1
A7	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	4
A8	Φωτογραφική Μηχανή Υψηλών Επιδόσεων	2
A9	Έγχρωμος Εκτυπωτής	1

Προϋπολογισμός: 20.750,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
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 ΕΛ 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 και συναφών ειδών και λογισμικού στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο στα πλαίσια της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ» MIS 379472, χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, με Κωδ. ΕΔΕΙΑ και Επιστημονική υπεύθυνη την καθηγήτρια Μ. Κουή.
8. Την Απόφαση της 19^{ης}/2012 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 30/10/2012 για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Την με αρ. πρωτ 10973/9-7-2012 Απόφασης Ένταξη Πράξης με τίτλο «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472» στον Άξονα Προτεραιότητας 11: «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» 2007-2013 με MIS 379472.
10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών για την Πράξη «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472», τα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές τους παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

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.

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.

Για όλες τις συσκευές και όλα τα επί μέρους τμήματά τους (μητρική κάρτα, κάρτες επέκτασης, δίσκοι, οθόνες, 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.)

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.

Ειδικότερα ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αναλύεται στους πίνακες συμμόρφωσης που ακολουθούν:

A1 . Προσωπικοί Υπολογιστές (All in one)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	2		
	Γενικά χαρακτηριστικά &			



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	προδιαγραφές			
	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Στα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (ποντίκι, πληκτρολόγιο, motherboard, οθόνη) να αναγράφεται εμφανώς η κατασκευάστρια εταιρεία. Οι σκληροί δίσκοι και τα cd/dvd να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του μικροϋπολογιστή, εγκεκριμένα από αυτό.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου (<u>Σημ:</u> Το προσφερόμενο PC θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας).	ΝΑΙ		
	Αριθμός μονάδων.	2		
	Τυποποίηση CE mark.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
	CASE			
	Τύπου All in One PC	ΝΑΙ		
	Μητρική κάρτα			
	Chipset Intel Q77 Express	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής			
	Αριθμός φυσικά εγκατεστημένων επεξεργαστών.	≥ 1		
	Αριθμός πυρήνων (cores).	≥ 4		
	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit.	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης .	≤ 22 nm		
	Μνήμη Cache	≥ 6MB		
	Συχνότητα Λειτουργίας.	≥ 3,1 GHz		
	Κεντρική Μνήμη			
	Διαθέσιμες υποδοχές (slots) μνήμης.	≥ 2		
	Προσφερόμενη μνήμη (GB).	≥ 4		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 16		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	(GB).			
	DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
	Συχνότητα λειτουργίας (MHz).	≥ 1600 MHz		
	Ελεγκτές HDD			
	Τύπος SATA.	ΝΑΙ		
	Αριθμός υποστηριζόμενων HDD.	≥ 1		
	Θύρες USB			
	Τύπος USB 2.0/3.0	ΝΑΙ		
	Αριθμός USB 2.0	≥ 4		
	Αριθμός USB 3.0	≥ 4		
	Άλλες θύρες			
	VGA	ΝΑΙ		
	HDMI	ΝΑΙ		
	Media Card Reader	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν τυχόν άλλοι τύποι θυρών (π.χ. firewire, parallel, serial, PS/2, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Μονάδα HDD			
	Αριθμός μονάδων.	1		
	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB).	≥ 1TB		
	Ταχύτητα περιστροφής (rpm).	≥ 7.200		
	Internal buffer size (MB).	≥ 32		
	Μονάδα DVD			
	Τύπου DVD+/-RW Drive.	ΝΑΙ		
	Μονάδα γραφικών			
	Integrated	ΝΑΙ		
	Memory (shared)	≥ 1GB		
	Μονάδα κάρτας δικτύου			
	Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
	Κάρτα τύπου Ethernet LAN.	ΝΑΙ		
	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα.	ΝΑΙ		
	Θύρα RJ-45.	ΝΑΙ		
	Ταχύτητα (Mbps).	≥ 10/100/1000		
	Remote Wake Up & PXE support	ΝΑΙ		
	WLAN (802.11n)	ΝΑΙ		
	Bluetooth	ΝΑΙ		
	Μονάδα ήχου			
	Δυνατότητα ήχου με ξεχωριστή κάρτα ή integrated.	ΝΑΙ		
	Ο Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από ηχεία.	ΝΑΙ		
	Πληκτρολόγιο			
	Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	γλώσσας.			
	Σύνδεση USB.	ΝΑΙ		
	Mouse			
	Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του πληκτρολογίου.	ΝΑΙ		
	Τύπου optical wheel.	ΝΑΙ		
	Σύνδεση USB.	ΝΑΙ		
	Οθόνη			
	Του ίδιου κατασκευαστή ενσωματωμένη.	ΝΑΙ		
	Τύπος TFT/LCD ή νεότερο.	ΝΑΙ		
	Διαγώνια διάσταση (inches).	23''		
	Ανάλυση (pixels).	$\geq 1920 \times 1080$		
	Contrast Ratio	$\geq 1000:1$		
	Brightness (nits)	≥ 250		
	Anti-Glare	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό Σύστημα			
	MICROSOFT Windows 7 Professional (64Bit OS) GR	ΝΑΙ		
	DVD Εγκατάστασης του λογισμικού	ΝΑΙ		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
	Να αναφερθούν τα πρότυπα ασφαλείας που συνοδεύουν τον Η/Υ.	ΝΑΙ		
	Ισχύς του τροφοδοτικού (WATT)	≥ 200		
	Μέγιστη εκπομπή θερμότητας (BTUs/h) του τροφοδοτικού	≤ 700		
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία.			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) στα σημεία λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των PCs σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό, από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual) .	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Εγγύηση – Τεχνική βοήθεια			
	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη μετά την οριστική παραλαβή του, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού. Επίσης θα καλύπτεται και από τηλεφωνική υποστήριξη 24x7 σε θέματα hardware και λειτουργικό συστήματος.	ΝΑΙ		

A2. Φορητοί Υπολογιστές (Laptop) Τύπου A (Mainstream Laptop).

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	7		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. [Σημ: Ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου να είναι τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες].	ΝΑΙ		
	Τυποποίηση CE.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν τα ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί το βάρος της μονάδας (Kg).	ΝΑΙ		
	Μητρική κάρτα			
	<i>Επεξεργαστής</i>			
	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	≥ 2.5 GHz		
	Αριθμός πυρήνων (cores).	≥ 2		
	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit.	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης.	≤ 22 nm		
	Δευτερεύουσα Μνήμη	3 MB		
	Μέγιστη τιμή TDP	35 W		
	Κεντρική Μνήμη			
	Προσφερόμενη μνήμη (GB).	≥4GB (1x4GB)		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB).	≥ 8		
	DDR3.	ΝΑΙ		
	Συχνότητα λειτουργίας (MHz).	≥ 1600 MHz		
	Κάρτα οθόνης			
	On GPU	ΝΑΙ		
	DVI ή VGA out.	ΝΑΙ		
	HDMI out.	ΝΑΙ		
	Δικτυακές δυνατότητες			
	Gigabit Ethernet LAN port RJ45	≥ 1		
	Ασύρματη Δικτύωση WIFI 802.11 b/g/n.	ΝΑΙ		
	Bluetooth.	ΝΑΙ		
	Θύρες USB			
	Τύπος USB 2.0.	≥ 1		
	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		
	Άλλες θύρες			
	Θύρα ηχείων/μικροφώνου	ΝΑΙ		
	Memory card reader	ΝΑΙ		
	54 mm ExpressCard	ΝΑΙ		
	Docking Connector	ΝΑΙ		
	Ελεγκτής ήχου και ενσωματωμένα ηχεία.	ΝΑΙ		
	Μονάδες αποθήκευσης (DRIVES)			
	Μονάδα HDD.			
	Αριθμός μονάδων.	≥ 1		
	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB).	≥ 500		
	Ταχύτητα περιστροφής (rpm).	≥ 7200		
	Μονάδα DVD			
	Τύπου DVD +/-RW	ΝΑΙ		
	Οθόνη			
	Μέγεθος διαγωνίου (inches).	15.6''		
	Ανάλυση FHD (1920x1080)	ΝΑΙ		
	Anti-Glare	ΝΑΙ		
	Συσκευές εισόδου			
	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
	Touchpad	ΝΑΙ		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
	AC Adapter	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Li-Ion battery	9-cell 3 Year Warranty		
	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη μετά την οριστική παραλαβή του, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού. Επίσης θα καλύπτεται και από τηλεφωνική υποστήριξη 24x7 σε θέματα hardware και λειτουργικό συστήματος.	ΝΑΙ		
	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS) GR	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΕΜΠ, ΤΕΙ Αθήνας και Αρχαιολογικό Μουσείο Αθηνών και στην Πάτρα – Πανεπιστήμιο Πατρών.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) στα σημεία λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των Φορητών υπολογιστών (Laptops) σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A3. Φορητός Υπολογιστής (Laptop) Τύπου Β (Ultra portable Laptop).

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. [Σημ: Ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου να είναι τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες].	ΝΑΙ		
	Τυποποίηση CE.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν τα ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
	Βάρος (Kg).	≤ 1,9		
	Μητρική κάρτα			
	<i>Επεξεργαστής</i>			
	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	≥ 2.6 GHz		
	Αριθμός πυρήνων (cores).	≥ 2		
	Αριθμός νημάτων (threads)	≥ 4		
	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit.	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης.	≤ 22 nm		
	Δευτερεύουσα Μνήμη	3 MB		
	Μέγιστη τιμή TDP	35 W		
	Κεντρική Μνήμη			
	Προσφερόμενη μνήμη (GB).	≥4GB (1x4GB)		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB).	≥ 8		
	DDR3.	ΝΑΙ		
	Συχνότητα λειτουργίας (MHz).	≥ 1600 MHz		
	Κάρτα οθόνης			
	On GPU	ΝΑΙ		
	DVI ή VGA	ΝΑΙ		
	MINI HDMI	ΝΑΙ		
	Δικτυακές δυνατότητες			
	Gigabit Ethernet LAN port RJ45	≥ 1		
	Ασύρματη Δικτύωση WIFI 802.11	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	b/g/n.			
	Bluetooth.	ΝΑΙ		
	Θύρες USB			
	Τύπος USB 2.0.	≥ 1		
	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		
	Άλλες θύρες			
	Θύρα ηχείων/μικροφώνου	ΝΑΙ		
	Memory card reader	ΝΑΙ		
	34 mm ExpressCard	ΝΑΙ		
	Docking Connector	ΝΑΙ		
	Ελεγκτής ήχου και ενσωματωμένα ηχεία.	ΝΑΙ		
	Μονάδες αποθήκευσης (DRIVES)			
	<i>Μονάδα HDD.</i>			
	Αριθμός μονάδων.	≥ 1		
	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB).	≥ 500		
	Ταχύτητα περιστροφής (rpm).	≥ 7200		
	Μονάδα DVD			
	Τύπου DVD +/-RW	ΝΑΙ		
	Οθόνη			
	Μέγεθος διαγωνίου (inches).	13.3"		
	Ανάλυση HD (1366x768)	ΝΑΙ		
	Integrated Camera/Microphone	ΝΑΙ		
	Συσκευές εισόδου			
	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
	Touchpad	ΝΑΙ		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
	AC Adapter	ΝΑΙ		
	Li-Ion battery	6-cell		
	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη μετά την οριστική παραλαβή του, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού. Επίσης θα καλύπτεται και από τηλεφωνική υποστήριξη 24x7 σε θέματα hardware και λειτουργικό συστήματος.	ΝΑΙ		
	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	7 SP1 Professional (64Bit OS) GR			
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) στα σημεία λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των Φορητών υπολογιστών (Laptops) σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		
	Τσάντα Μεταφοράς	ΝΑΙ		

A4. Φορητός Υπολογιστής (Laptop) Τύπου Γ (Heavy computational laptop).

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>[Σημ: Ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου να είναι τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες].</i>	ΝΑΙ		
	Τυποποίηση CE.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν τα ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Να αναφερθεί το βάρος (Kg).	ΝΑΙ		
	Μητρική κάρτα			
	<i>Επεξεργαστής</i>			
	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	≥ 2.6 GHz		
	Αριθμός πυρήνων (cores).	≥ 4		
	Αριθμός νημάτων (threads)	≥ 8		
	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit.	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης.	≤ 22 nm		
	Δευτερεύουσα Μνήμη	6 MB		
	Μέγιστη τιμή TDP	45 W		
	Κεντρική Μνήμη			
	Προσφερόμενη μνήμη (GB).	≥ 8 GB		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB).	≥ 16		
	DDR3.	ΝΑΙ		
	Συχνότητα λειτουργίας (MHz).	≥ 1600 MHz		
	Κάρτα οθόνης			
	On GPU	ΝΑΙ		
	DVI ή VGA	ΝΑΙ		
	HDMI	ΝΑΙ		
	Δικτυακές δυνατότητες			
	Gigabit Ethernet LAN port RJ45	≥ 1		
	Ασύρματη Δικτύωση WIFI 802.11 b/g/n.	ΝΑΙ		
	Bluetooth.	ΝΑΙ		
	Θύρες USB			
	Τύπος USB 2.0.	≥ 2		
	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		
	Άλλες θύρες			
	Θύρα ηχείων/μικροφώνου	ΝΑΙ		
	Memory card reader	ΝΑΙ		
	54 mm ExpressCard	ΝΑΙ		
	Docking Connector	ΝΑΙ		
	Ελεγκτής ήχου και ενσωματωμένα ηχεία.	ΝΑΙ		
	Μονάδες αποθήκευσης (DRIVES)			
	Αριθμός μονάδων.	≥ 1		
	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB).	≥ 256		
	Mobility Solid State Drive.	ΝΑΙ		
	Μονάδα DVD			
	Τύπου DVD +/-RW	ΝΑΙ		
	Οθόνη			
	Μέγεθος διαγωνίου (inches).	15.6''		
	Ανάλυση FHD (1920x1080)	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Anti-Glare	ΝΑΙ		
	Integrated Camera	ΝΑΙ		
	Συσκευές εισόδου			
	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
	Touchpad	ΝΑΙ		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
	AC Adapter	ΝΑΙ		
	Li-Ion battery	9 cell 3 Year Warranty		
	Docking station			
	VGA port	≥1		
	Display Port	≥2		
	DVI-D port	≥2		
	Serial port	≥1		
	Parallel port	≥1		
	PS/2 port	≥2		
	USB 3.0	≥1		
	Ethernet LAN port RJ45	≥1		
	Ενσωματωμένο τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
	Stand			
	Notebook Stand	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό Σύστημα			
	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS) EN	ΝΑΙ		
	Εγγύηση			
	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη μετά την οριστική παραλαβή του, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού. Επίσης θα καλύπτεται και από τηλεφωνική υποστήριξη 24x7 σε θέματα hardware και λειτουργικό συστήματος.	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	στην Πάτρα – Πανεπιστήμιο Πατρών.			
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) στα σημεία λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των Φορητών υπολογιστών (Laptops) σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		

A5. Graphic station laptop

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Διαστάσεις Ύψος: 1.8 cm Μήκος: 35.89 cm Βάθος: 24.71 cm	ΝΑΙ		
	Βάρος (Kg).	2,02		
	Μητρική κάρτα			
	<i>Επεξεργαστής</i>			
	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	≥ 2.3 GHz		
	Αριθμός πυρήνων (cores).	≥ 4		
	Κεντρική Μνήμη			
	Προσφερόμενη μνήμη (GB).	≥16 GB		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB).	≥ 16		
	DDR3.	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Συχνότητα λειτουργίας (MHz).	≥ 1600 MHz		
	Κάρτα οθόνης			
	Διακριτή	NAI		
	Μνήμη RAM GDDR5	≥ 1 GB		
	Camera			
	720p FaceTime HD camera	NAI		
	Δικτυακές δυνατότητες			
	Ασύρματη Δικτύωση WIFI 802.11/n.	NAI		
	Bluetooth.	NAI		
	Θύρες USB			
	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		
	Άλλες θύρες			
	HDMI	NAI		
	SDXC card slot	NAI		
	Headphone port / Dual microphones	NAI		
	Stereo speakers	NAI		
	Μονάδες αποθήκευσης (DRIVES)			
	Αριθμός μονάδων.	≥ 1		
	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB).	≥ 256		
	Flash Drive	NAI		
	Οθόνη			
	Μέγεθος διαγωνίου (inches).	15.4-inch (diagonal) LED-backlit		
	Ανάλυση	$\geq 2880 \times 1800$		
	IPS technology	NAI		
	Συσκευές εισόδου			
	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	Full-size keyboard		
	Trackpad	Multi-Touch		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
	Power Adapter with cable management system;	NAI		
	Built-in 95-watt-hour lithium-polymer battery	NAI		
	Λειτουργικό Σύστημα			
	OS X Mountain Lion	NAI		
	Εγγύηση			
	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη μετά την οριστική παραλαβή του. Η υποστήριξη του λογισμικού να παρέχεται από ελληνόφωνο τηλεφωνικό κέντρο του	NAI		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	κατασκευαστή, ενώ σε περίπτωση τυχόν βλαβών οι επισκευές να γίνονται από πιστοποιημένους τεχνικούς εξουσιοδοτημένων πάροχων service χωρίς καμία χρηματική επιβάρυνση (εργασία και ανταλλακτικά).			
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) στα σημεία λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των Φορητών υπολογιστών (Laptops) σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		

A6. Σαρωτής (Scanner)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Αριθμός μονάδων.	1		
	Μέγεθος εντύπου.	≥A4		
	Οπτική ανάλυση όπως ορίζεται στην οδηγία ISO 14473	3,4 Dmax ή καλύτερο		
	Βάθος χρώματος (bits).	≥48		
	Λωρίδα θετικού/αρνητικού φιλμ 35	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	χιλ. x 12 καρτέ			
	Τοποθετημένο θετικό φιλμ 35 χιλ. x 4 Θετικό/Αρνητικό φιλμ μεσαίου φορμά 6 x 22 εκ.			
	Twain interface και λογισμικό.	ΝΑΙ		
	Διασύνδεση			
	Τύπου USB 2.0.	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) μετά την εγκατάσταση στο προβλεπόμενο hardware.	ΝΑΙ		
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη διασύνδεση με τα PCs (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 Έτος		

A7. Μονάδες Εξωτερικής Αποθήκευσης (External Hard Drives)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	4		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Τύπος σύνδεσης USB 3.0	ΝΑΙ		
	Χωρητικότητα ανά μονάδα (TB).	≥ 1 TB		
	Μέγεθος 2,5 inches	ΝΑΙ		
	Απευθείας τροφοδοσία από USB	ΝΑΙ		
	Ρυθμός μεταφοράς.	5 Gbit/sec		

Α8. Φωτογραφική Μηχανή

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	2		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
	Τύπος μηχανής	DSLR		
	Ανάλυση (Megapixels)	≥ 16.2 MP		
	Ταχύτητα κλείστρου	από 30 – ως 1/4000 sec		
	Μέγεθος Αισθητήρα	CMOS 23.6 x 15.6 mm		
	Φακός	18-55mm		
	Ταχύτητα λήψης (σε fps)	4 fps		
	Διαθέσιμες Θέσεις ISO	100 - 6400		
	Οθόνη	≥ 3”		
	Ανάλυση	≥ 0,9 Mpixels		
	Υποστήριξη αρχείων εικόνας	JPEG PNG Raw		
	Τύπος Κάρτας Μνήμης	SD SDHC SDXC		
	Κάρτα μνήμης	32 GB		
	Χειροκίνητη εστίαση	Ναι		
	Σύστημα Καθαρισμού Αισθητήρα	Ναι		
	HDMI out	Ναι		
	Λειτουργία Μείωσης Θορύβου	Ναι		
	High Definition Video	1920 x 1080		

Α9. Εκτυπωτής laser έγχρωμος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Να αναφερθούν: Κατασκευαστής, Μοντέλο	ΝΑΙ		
	Τεχνολογία εκτύπωσης	Color Laser		
	Ταχύτητα εκτύπωσης σε A4	≥ 18 ppm		
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης σε A4	≥ 18 ppm		
	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
	Τροφοδοσία χαρτιού εισόδου (κασέτα)	≥ 250 σελ.		
	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 600 MHz		
	Μέγεθος σελίδας	A4		
	Γλώσσες εκτύπωσης (emulations)	PCL 5c, PCL6, Postscript3		
	Μέγιστος Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 30.000 σελίδες		
	Θύρα USB 2.0	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration-setup) μετά την εγκατάσταση στο προβλεπόμενο hardware.	ΝΑΙ		
	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη διασύνδεση με τα PCs (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).	ΝΑΙ		
	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 Έτος		

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

α) τριών (3) ετών για τους Η/Υ

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 διεκπεριώνεται 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.

Ο προμηθευτής - ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα μοντέλα των συσκευών που θα προσφέρει 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.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Οι Ανάδοχοι υποχρεούνται εντός **δύο 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, εκτός αν αναφέρετε διαφορετικά στους πίνακες συμμόρφωσης των τεχνικών απαιτήσεων. 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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον κ. Κουή Δημήτριο στο τηλ. 210-7724296, e-mail :dkouis@gmail.com .

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

- 1) **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους.
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, στην οποία:
 - 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 (μετά την αξιολόγηση των προσφορών) 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.
- **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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

- **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.

Τα νομικά πρόσωπα, θα πρέπει επιπρόσθετα να προσκομίσουν:

- **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.
- **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 μητρώο** 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.

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.

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 15-1-2013 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:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 73/2012 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ**

που αφορά την Πράξη: «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013.

Ημερομηνία διαγωνισμού: 16-12-2013

«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 ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β) **ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις.**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

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 φερεγγυότητα και αξιοπιστία του** ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του για προμήθεια ανάλογων ειδών με τα υπό προμήθεια είδη σε άλλους φορείς του δημοσίου τομέα θα ληφθούν υπόψη σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.

Β) Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς, όπου θα αναφέρεται 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. 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)

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.

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.

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

Ο Υποψήφιος Μειοδότης δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο υποψήφιος Μειοδότης υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα: έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

Γ) Υποφάκελος Δικαιολογητικών

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

7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **16-1-2013**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:00 π.μ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού σε αίθουσα του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ στο 2^ο όροφο του κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη και μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, με παραστατικό εκπροσώπησης.

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. έχει συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία θα αποσφραγίσει και θα ελέγξει πρώτα τον υποφάκελο με τα δικαιολογητικά, κατόπιν θα αποσφραγίσει τον υποφάκελο με την τεχνική προσφορά και θα ελέγξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους ειδών με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές στην προκήρυξη. Τέλος, θα προχωρήσει στην αποσφράγιση και αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσφερόμενα είδη από τους υποψηφίους. 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



το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο Τμήμα Προμηθειών. **Μειοδότης αναδεικνύεται** εκ των εγκύρων συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει **την χαμηλότερη συνολική τιμή** για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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, τηλέφωνο 210-7722903 κα Κολίντζα Δήμητρα. Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί και στο site του Ειδικού Λογαριασμού Ε.Μ.Π www.edeil.ntua.gr

9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη τιμή**. 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.ι (Υποφάκελος Δικαιολογητικών) 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 το 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Σύμβαση

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.

10. ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

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.

11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του προς ανάθεση έργου ανέρχεται στα **20.750,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, για την *προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών* και θα βαρύνει την Πράξη «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους.

12. 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 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.

13. 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 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 ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την 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. 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.

3. 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 τριήμερου προθεσμίας.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

14. 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 (ΠΔ118 /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.

15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από την Πράξη με τίτλο «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους, με κωδ. ΕΔΕΙΑ 68/1116 και Επιστημονική Υπεύθυνο την Καθηγήτρια, κ. Μ. Κουή.

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει στο ΕΜΠ. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται μετά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του ΕΜΠ των ειδών της παραγγελίας. 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.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την καταβολή των πληρωμών είναι ότι θα έχουν καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ τα χρηματικά ποσά που αντιστοιχούν στην εκάστοτε φάση του έργου



από τον φορέα χρηματοδότησης. Η πληρωμή της αξίας του προσφερόμενου έργου θα γίνει με τακτικά χρηματικά εντάλματα, τα οποία θα εκδίδονται στο όνομα του αναδόχου, και με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη εμφάνισης του δικαιούχου) κατά το χρόνο πληρωμής, σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος και ανάλογα με **την πρόοδο υλοποίησης του έργου**, {εφαρμόζονται τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κώδικα Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007)}. Η πληρωμή της αξίας του προσφερόμενου έργου θα γίνεται σε ευρώ. Ο Ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον ανάδοχο καθώς επίσης από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. **Σε κάθε τιμολόγιο πρέπει να φαίνεται με σαφήνεια η αναλυτική τιμή χρέωσης.**

Ο Ειδικός Λογαριασμός του ΕΜΠ δεν θα δέχεται να εξοφλεί τιμολόγια που δεν είναι σύμφωνα με τους παραπάνω όρους.

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

I. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π

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





16. ΣΧΕΔΙΟ Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ 73/2012

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού για τις ανάγκες της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους, με Κωδ. ΕΔΕΙΑ 68/1116 και Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Μ. Κουή, Καθηγήτρια του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών.

Στην Αθήνα σήμερα/...../2012 στον Ειδικό Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Αντιπρύτανη κ. Ιωάννη Ν. Αβαριτσιώτη και αφ' ετέρου
- β) της εταιρείας, με έδρα την, οδός Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός **«για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών και λογισμικού για τις ανάγκες της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους, με Κωδ. ΕΔΕΙΑ 68/1116 και Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Μ. Κουή, Καθηγήτρια του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών συνολικού προϋπολογισμού 20.750,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών.**

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)



3)

Με την Απόφαση της Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π στις, εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού «για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, συναφών ειδών και λογισμικού για τις ανάγκες της Πράξης «ΘΑΛΗΣΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥ» MIS 379472, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους, με Κωδ. ΕΔΕΙΑ 68/1116 και Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Μ. Κουή, Καθηγήτρια του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών, από την εταιρεία διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α).

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό μέσα σε **διάστημα δύο μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης στους χώρους που θα της υποδείξει η επιστημονική υπεύθυνη της ανωτέρω Πράξης κ. Μαρία Κουή (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 της υποδειχθούν.

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 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 το Ε.Μ.Π.

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
- ενός (1) έτους για τα υπόλοιπα υλικά



από την ημερομηνία παράδοσης τους **με χρόνο ανταπόκρισης δυο 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.

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.

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.

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.

ΠΑΗΡΩΜΗ:



Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει 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 «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», MIS 379472 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013 που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους, με Κωδ. ΕΔΕΙΑ 68/1116 και Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Μ. Κουή, Καθηγήτρια του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών.

. 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.

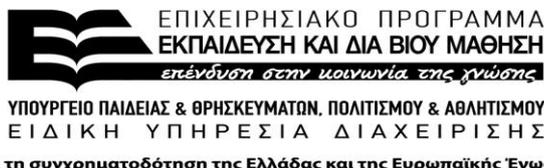
Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

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. **73/2012** 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. **73/2012** 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 ρήτηρας 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

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.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΙΔ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

Ι. Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΕΜΠ

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



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγυήσή 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 διαίρεσως 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 εγγυήσή 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.

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ