



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ 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 Κολίντζα Δήμητρα,
κα Αναστασίου Κλεοπάτρα
Τηλέφωνο: 210-7722903, 210-7722958
Fax: 210-7724181
E-mail: kolintza@central.ntua.gr,
canast@central.ntua.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.edeil.ntua.gr/>
<http://www.kallipos.gr>

Αθήνα, 30/06/2014
Αριθ. Πρωτ.: 15865

ΤΕΥΧΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο: 28/2013

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ : Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Πίνακας Περιεχομένων

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	8
ΟΜΑΔΑ Α - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	10
A1. Σταθμός Επεξεργασίας Βιβλίων (αυξημένων δυνατοτήτων)	10
A2. Σταθερός υπολογιστής γραφείου	13
A3. Φορητός υπολογιστής τύπου Α (κανονικών δυνατοτήτων).....	17
A4. Φορητός υπολογιστής τύπου Β (αυξημένων δυνατοτήτων)	20
A5. Φορητός υπολογιστής τύπου Γ (ultra portable laptop)	23
A6. Δικτυακός εκτυπωτής γραφείου laser – έγχρωμος.....	26
A7. Πολυμηχάνημα laser	28
A8. Φωτοτυπικό μηχάνημα Α3	29
A9. Ηλεκτρονικός αναγνώστης τύπου Α	31
A10. Ηλεκτρονικός αναγνώστης τύπου Β	32
A11. Μονάδα εξωτερικής αποθήκευσης (External Hard Drive).....	33
A12. Ψηφιακός βιντεοπροβολέας με οθόνη προβολής	34
A13. Ασύρματο σημείο πρόσβασης - Router	35
A14. Μεταγωγέας δικτύου (Ethernet switch)	37
A15. Πολύπριζο ασφαλείας.....	37
A16. Καλώδιο δικτύου.....	38
A17. Ασύρματες κάρτες Wifi.....	39
A18. Οθόνη υπολογιστή	39
ΟΜΑΔΑ Β - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ.....	41
B1. Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασία Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κτλ., Academic License	41
B2. Επιπλέον άδειες χρήσης ολοκληρωμένου πακέτου επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0	44
B3. Επέκταση (add-on) για την δημιουργία εφαρμογών ηλεκτρονικών βιβλίων για φορητούς αναγνώστες	44



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



B4. Λογισμικό Οπτικής Αναγνώρισης Χαρακτήρων (OCR)	45
B5. Αυτοδύναμο λογισμικό για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων από συγγραφείς σε μορφή epub 3.0.....	46
B6. Λογισμικό για την μετατροπή γεωγραφικών δεδομένων/αρχείων και χαρτών σε αρχεία εφαρμογών SVG (Scalable Vector Graphics)	47
B7. Λογισμικό για επεξεργασία μαθηματικών εξισώσεων (χρήση από συγγραφείς)	48
B8. Επέκταση (add-on) για επεξεργασία μαθηματικών εξισώσεων σε ολοκληρωμένο πακέτο επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0.....	49
B9. Βιβλιοθήκες ανάπτυξης παραθυρικών εφαρμογών.....	50
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ.....	53
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ.....	54
4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	54
5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.....	54
6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	57
7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	60
8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	61
9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	61
10. ΣΥΜΒΑΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	62
11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	63
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
13. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	63
14. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	66
16. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 28/2013.....	68
17. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	75



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την «Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού» για την υποστήριξη της Πράξης: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.

Η παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού και λογισμικού θα πραγματοποιηθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου).

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για κάθε ομάδα **ξεχωριστά ή για το σύνολο του διαγωνισμού** (απαραίτητη προϋπόθεση να δίδεται προσφορά ξεχωριστά για κάθε ομάδα) όπως αυτές περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες και στο κεφάλαιο 3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ. Για κάθε ομάδα δίδεται και ο αντίστοιχος προϋπολογισμός.

Ομάδα Α: Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών

Προϋπολογισμός για εξοπλισμό ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών 46.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ		
A/A	Είδος	Τεμάχια / Ποσότητα
A1	Σταθμός Επεξεργασίας Βιβλίων (αυξημένων δυνατοτήτων)	4
A2	Σταθερός υπολογιστής γραφείου (κανονικών δυνατοτήτων)	20
A3	Φορητός υπολογιστής τύπου Α (κανονικών δυνατοτήτων)	3
A4	Φορητός υπολογιστής τύπου Β (αυξημένων δυνατοτήτων)	3



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A5	Φορητός υπολογιστής τύπου Γ (ultra portable)	1
A6	Δικτυακός εκτυπωτής γραφείου laser – έγχρωμος	3
A7	Πολυμηχάνημα Laser	2
A8	Φωτοτυπικό μηχάνημα A3	1
A9	Ηλεκτρονικός Αναγνώστης τύπου A	2
A10	Ηλεκτρονικός Αναγνώστης τύπου B	1
A11	Μονάδα εξωτερικής αποθήκευσης (External Hard Drive)	3
A12	Ψηφιακός βιντεοπροβολέας με οθόνη προβολής	1
A13	Ασύρματο σημείο πρόσβασης	1
A14	Μεταγωγέας δικτύου (Ethernet switch)	2
A15	Πολύπριζο ασφαλείας	10
A16	Καλώδιο δικτύου	20
A17	Ασύρματες κάρτες	4
A18	Οθόνη υπολογιστή	1

Ομάδα Β: Λογισμικό δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων

Προϋπολογισμός για το λογισμικό δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων:
16.100,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	Είδος	Άδειες χρήσης
B1	Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασίας Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κτλ., Academic License	2
B2	Ολοκληρωμένο Πακέτο Επεξεργασίας Εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0	4
B3	Επέκταση (add-on) για την δημιουργία εφαρμογών ηλεκτρονικών βιβλίων για φορητούς αναγνώστες	1
B4	Λογισμικό Οπτικής Αναγνώρισης Χαρακτήρων (OCR)	1
B5	Αυτοδύναμο λογισμικό για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων από συγγραφείς σε μορφή epub 3.0	15
B6	Λογισμικό για την μετατροπή γεωγραφικών δεδομένων/αρχείων και χαρτών σε αρχεία εφαρμογών SVG (Scalable Vector Graphics)	1
B7	Λογισμικό για επεξεργασία μαθηματικών εξισώσεων (χρήση από συγγραφείς)	5
B8	Επέκταση (add-on) για επεξεργασία μαθηματικών εξισώσεων σε ολοκληρωμένο πακέτο επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0	1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

B9	Βιβλιοθήκες ανάπτυξης παραθυρικών εφαρμογών	1
----	---	---

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.3886/2010 (ΦΕΚ 173Α) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και αντικαθιστά τον Ν.2522/1997 (ΦΕΚ 178Α) «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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



7. Την ανάγκη για την «Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού» στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.
8. Την Απόφαση της 2^{ης}/2013 και της 9^{ης}/2014 της Επιτροπής Ερευνών στις 08/03/2013 καθώς και στις 09/05/2014, για την διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού που αφορά Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού, συνολικού προϋπολογισμού 62.100,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. (υπόεργο 2).
9. Την Απόφαση ένταξης της Οριζόντιας Πράξης «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ» με Α.Π: 5331/3-4-2012
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 λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού» για την υποστήριξη της Πράξης: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο, τα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές τους που παρατίθενται στους πίνακες που ακολουθούν έχουν κατηγοριοποιηθεί σε Ομάδες. Σημειώνεται ότι είναι δυνατή η συμμετοχή στον πρόχειρο διαγωνισμό για το σύνολο των ομάδων ή για κάθε μια ομάδα ξεχωριστά.

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της είναι να αφορά το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα. Σε περίπτωση που



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να δίδεται προσφορά ξεχωριστά για κάθε ομάδα.

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.

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.λ.π.)

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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:

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ

A1. Σταθμός Επεξεργασίας Βιβλίων (αυξημένων δυνατοτήτων)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	4		
A1.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A1.1.1	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες. Στα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (ποντίκι, πληκτρολόγιο, μητρική κάρτα, οθόνη) να αναγράφεται εμφανώς η κατασκευάστρια εταιρεία.	ΝΑΙ		
A1.1.2	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A1.1.3	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A1.1.4	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>(Σημ: Το προσφερόμενο PC θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας).</i>	ΝΑΙ		
A1.1.4	Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
A1.2	CASE			
A1.2.1	Τύπου Επιτραπέζιος Business	ΝΑΙ		
A1.3	Μητρική κάρτα			
A1.3.1	Νέας τεχνολογίας (πρώτη	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	ανακοίνωση 2012 και μετά)			
A1.4	Επεξεργαστής			
A1.4.1	Αριθμός φυσικά εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
A1.4.2	Αριθμός πυρήνων (cores)	≥ 4		
A1.4.3	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit	ΝΑΙ		
A1.4.4	Αριθμός threads	≥ 8		
A1.4.5	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης	≤ 22 nm		
A1.4.6	Μνήμη Cache	≥ 8MB		
A1.4.7	Συχνότητα Λειτουργίας	≥ 3,4 GHz		
A1.5	Κεντρική Μνήμη			
A1.5.1	Διαθέσιμες υποδοχές (slots) μνήμης	≥ 2		
A1.5.2	Προσφερόμενη μνήμη (GB)	≥ 16		
A1.5.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB)	≥ 16		
A1.5.3	DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας	ΝΑΙ		
A1.5.4	Συχνότητα λειτουργίας (MHz)	≥ 1600 MHz		
A1.6	Ελεγκτές HDD			
A1.6.1	Τύπος SATA 3	ΝΑΙ		
A1.6.2	Αριθμός υποστηριζόμενων HDD	≥ 1		
A1.7	Θύρες USB			
A1.7.1	Τύπος USB 2.0/3.0	ΝΑΙ		
A1.7.2	Αριθμός USB 2.0	≥ 4		
A1.7.3	Αριθμός USB 3.0	≥ 2		
A1.8	Άλλες θύρες			
A1.8.1	VGA	ΝΑΙ		
A1.8.2	HDMI	ΝΑΙ		
A1.8.3	Να αναφερθούν τυχόν άλλοι τύποι θυρών (π.χ. firewire, parallel, serial, PS/2, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
A1.9	Μονάδα HDD			
A1.9.1	Αριθμός μονάδων	1		
A1.9.2	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB)	≥ 1TB		
A1.9.3	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7.200		
A1.9.4	Internal buffer size (MB)	≥ 32		
A1.10	Μονάδα DVD			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A1.10.1	Τύπου DVD+/-RW Drive	ΝΑΙ		
A1.11	Μονάδα γραφικών			
A1.11.1	Αυτόνομη	ΝΑΙ		
A1.11.2	Memory (αυτόνομη)	≥ 2 GB		
A1.12	Μονάδα κάρτας δικτύου			
A1.12.1	Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
A1.12.2	Κάρτα τύπου Ethernet LAN	ΝΑΙ		
A1.12.3	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα	ΝΑΙ		
A1.12.4	Θύρα RJ-45	ΝΑΙ		
A1.12.5	Ταχύτητα (Mbps)	≥ 10/100/1000		
A1.13	Μονάδα ήχου			
A1.13.1	Δυνατότητα ήχου με ξεχωριστή κάρτα ή integrated	ΝΑΙ		
A1.13.2	Ο Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από ηχεία.	ΝΑΙ		
A1.14	Πληκτρολόγιο			
A1.14.1	Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
A1.14.2	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
A1.15	Mouse			
A1.15.1	Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του πληκτρολογίου.	ΝΑΙ		
A1.15.2	Τύπου optical wheel	ΝΑΙ		
A1.15.3	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
A1.16	Οθόνη			
A1.16.1	Τύπος LED ή καλύτερο	ΝΑΙ		
A1.16.2	Διαγώνια διάσταση (inches)	27"		
A1.16.3	Ανάλυση (pixels)	≥ 1920x1080		
A1.16.4	Dynamic Contrast Ratio	≥ 5000000:1		
A1.16.5	Brightness (nits)	≥ 250 cd/m ²		
A1.17	Λειτουργικό Σύστημα			
A1.17.1	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS) GR / Με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 8	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
	(Ακαδημαϊκή Έκδοση)			
A1.17.2	DVD Εγκατάστασης του λογισμικού	ΝΑΙ		
A1.18	Άλλα χαρακτηριστικά			
A1.18.1	Να αναφερθούν τα πρότυπα ασφαλείας που συνοδεύουν τον Η/Υ.	ΝΑΙ		
A1.19	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A1.19.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A1.19.2	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		
A1.19.3	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό, από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
A1.19.4	Παροχή των εγχειριδίων (manual)	ΝΑΙ		
A1.20	Εγγύηση – Τεχνική βοήθεια			
A1.20.1	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.	ΝΑΙ		

A2. Σταθερός υπολογιστής γραφείου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
-----	-------------	----------	----------	-----------------------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	20		
A2.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A2.1.1	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες. Στα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (ποντίκι, πληκτρολόγιο, μητρική κάρτα, οθόνη) να αναγράφεται εμφανώς η κατασκευάστρια εταιρεία.	ΝΑΙ		
A2.1.2	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A2.1.3	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A2.1.4	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>(Σημ: Το προσφερόμενο PC θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας).</i>	ΝΑΙ		
A2.1.5	Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
A2.2	CASE			
A2.2.1	Τύπου Επιτραπέζιος Business	ΝΑΙ		
A2.3	Μητρική κάρτα			
A2.3	Νέας τεχνολογίας (πρώτη ανακοίνωση 2012 και μετά)	ΝΑΙ		
A2.4	Επεξεργαστής			
A2.4.1	Αριθμός φυσικά εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
A2.4.2	Αριθμός πυρήνων (cores)	≥ 4		
A2.4.3	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit	ΝΑΙ		
A2.4.4	Αριθμός threads	≥ 4		
A2.4.5	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης	≤ 22 nm		
A2.4.6	Μνήμη Cache	≥ 6MB		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A2.4.7	Συχνότητα Λειτουργίας	≥ 3,4 GHz		
A2.5	Κεντρική Μνήμη			
A2.5.1	Διαθέσιμες υποδοχές (slots) μνήμης	≥ 1		
A2.5.2	Προσφερόμενη μνήμη (GB)	≥ 4		
A2.5.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB)	≥ 4		
A2.5.4	DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας	ΝΑΙ		
A2.5.5	Συχνότητα λειτουργίας (MHz)	≥ 1333 MHz		
A2.6	Ελεγκτές HDD			
A2.6.1	Τύπος SATA 3	ΝΑΙ		
A2.6.2	Αριθμός υποστηριζόμενων HDD	≥ 1		
A2.7	Θύρες USB			
A2.7.1	Τύπος USB 2.0./3.0	ΝΑΙ		
A2.7.2	Αριθμός USB 2.0	≥ 4		
A2.7.3	Αριθμός USB 3.0	≥ 2		
A2.8	Άλλες θύρες			
A2.8.1	VGA	ΝΑΙ		
A2.8.2	HDMI	ΝΑΙ		
A2.8.3	Να αναφερθούν τυχόν άλλοι τύποι θυρών (π.χ. firewire, parallel, serial, PS/2, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
A2.9	Μονάδα HDD			
A2.9.1	Αριθμός μονάδων	1		
A2.9.2	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB)	≥ 1TB		
A2.9.3	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7.200		
A2.9.4	Internal buffer size (MB)	≥ 32		
A2.10	Μονάδα DVD			
A2.10.1	Τύπου DVD+/-RW Drive	ΝΑΙ		
A2.11	Μονάδα γραφικών			
A2.11.1	Αυτόνομη	ΝΑΙ		
A2.11.2	Memory (αυτόνομη)	≥ 2 GB		
A2.12	Μονάδα κάρτας δικτύου			
A2.12.1	Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
A2.12.2	Κάρτα τύπου Ethernet LAN	ΝΑΙ		
A2.12.3	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A2.12.4	Θύρα RJ-45	ΝΑΙ		
A2.12.5	Ταχύτητα (Mbps)	≥ 10/100/1000		
A2.13	Μονάδα ήχου			
A2.13.1	Δυνατότητα ήχου με ξεχωριστή κάρτα ή integrated	ΝΑΙ		
A2.13.2	Ο Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από ηχεία.	ΝΑΙ		
A2.14	Πληκτρολόγιο			
A2.14.1	Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
A2.14.2	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
A2.15	Mouse			
A2.15.1	Του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του πληκτρολογίου.	ΝΑΙ		
A2.15.2	Τύπου optical wheel	ΝΑΙ		
A2.15.3	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
A2.16	Οθόνη			
A2.16.1	Τύπος LED ή νεότερο	ΝΑΙ		
A2.16.2	Διαγώνια διάσταση (inches)	23"		
A2.16.3	Ανάλυση (pixels)	≥ 1920x1080		
A2.16.4	Contrast Ratio	≥ 1000:1		
A2.16.5	Brightness (nits)	≥ 250		
A2.16.6	Anti-Glare	ΝΑΙ		
A2.17	Λειτουργικό Σύστημα			
A2.17.1	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS) GR / Με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 8 (Ακαδημαϊκή Έκδοση)	ΝΑΙ		
A2.17.2	DVD Εγκατάστασης του λογισμικού	ΝΑΙ		
A2.18	Άλλα χαρακτηριστικά			
A2.18.1	Να αναφερθούν τα πρότυπα ασφαλείας που συνοδεύουν τον Η/Υ.	ΝΑΙ		
A2.19	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A2.19.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A2.19.2	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των PCs σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λπ.).			
A2.19.3	Θα προσφερθούν τα αντίστοιχα CDs για κάθε προσφερόμενο λογισμικό, από τα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα της πλήρους εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
A2.19.4	Παροχή των εγχειριδίων (manual)	ΝΑΙ		
A2.20	Εγγύηση – Τεχνική βοήθεια			
A2.20.1	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.	ΝΑΙ		

A3. Φορητός υπολογιστής τύπου A (κανονικών δυνατοτήτων)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	3		
A3.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A3.1.1	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες.	ΝΑΙ		
A3.1.2	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A3.1.3	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A3.1.4	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>[Σημ: Ο χρόνος ανακοίνωσης του</i>	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
	<i>μοντέλου να είναι τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες]</i>			
A3.1.5	Να αναφερθούν τα ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
A3.1.6	Να αναφερθεί το βάρος της μονάδας (Kg).	ΝΑΙ		
A3.2	Επεξεργαστής			
A3.2.1	Συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥ 2.5 GHz		
A3.2.2	Αριθμός πυρήνων (cores)	≥ 2		
A3.2.3	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit	ΝΑΙ		
A3.2.4	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης	≤ 22 nm		
A3.2.5	Δευτερεύουσα Μνήμη	3 MB		
A3.2.6	Μέγιστη τιμή TDP	35 W		
A3.3	Κεντρική Μνήμη			
A3.3.1	Προσφερόμενη μνήμη (GB)	≥ 4		
A3.3.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB)	≥ 8		
A3.3.3	DDR3	ΝΑΙ		
A3.3.4	Συχνότητα λειτουργίας (MHz)	≥ 1600 MHz		
A3.4	Κάρτα οθόνης			
A3.4.1	Αυτόνομη, τουλάχιστον 1 GByte	ΝΑΙ		
A3.4.2	DVI ή VGA out	ΝΑΙ		
A3.4.3	HDMI out	ΝΑΙ		
A3.5	Δικτυακές δυνατότητες			
A3.5.1	Gigabit Ethernet LAN port RJ45	≥ 1		
A3.5.2	Ασύρματη Δικτύωση WIFI 802.11 b/g/n	ΝΑΙ		
A3.5.3	Bluetooth	ΝΑΙ		
A3.6	Θύρες USB			
A3.6.1	Τύπος USB 2.0.	≥ 1		
A3.6.2	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		
A3.7	Άλλες θύρες			
A3.7.1	Θύρα ηχείων/μικροφώνου	ΝΑΙ		
A3.7.2	Ελεγκτής ήχου και ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A3.8	Μονάδα HDD			
A3.8.1	Αριθμός μονάδων	≥ 1		
A3.8.2	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB)	≥ 500		
A3.8.3	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7200		
A3.9	Μονάδα DVD			
A3.9.1	Τύπου DVD +/-RW	ΝΑΙ		
A3.10	Οθόνη			
A3.10.1	Μέγεθος διαγωνίου (inches)	15.6"		
A3.10.2	Ανάλυση (pixels)	≥ 1600 x 900		
A3.11	Συσκευές εισόδου			
A3.11.1	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας	ΝΑΙ		
A3.11.2	Touchpad	ΝΑΙ		
A3.12	Περιφερειακά – Αξεσουάρ			
A3.12.1	Συνοδεύεται από ποντίκι τεχνολογίας optical wheel και με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης	ΝΑΙ		
A3.12.2	Συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς.	ΝΑΙ		
A3.12.3	Συνοδεύεται από σετ ακουστικών και μικροφώνου (headset) για επικοινωνία μέσω internet (USB/mic-audio)	ΝΑΙ		
A3.13	Λειτουργικό σύστημα			
A3.13.1	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS) GR / Με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 8 (Ακαδημαϊκή Έκδοση)	ΝΑΙ		
A3.14	Λοιπά χαρακτηριστικά			
A3.14.1	AC Adapter	ΝΑΙ		
A3.14.2	Li-Ion battery	≥ 6-cell		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A3.14.3	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.	ΝΑΙ		
A3.15	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A3.15.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A3.15.2	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		
A3.15.3	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		

A4. Φορητός υπολογιστής τύπου B (αυξημένων δυνατοτήτων)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	3		
A4.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A4.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A4.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A4.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>[Σημ: Ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου να είναι τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες].</i>	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A4.1.4	Να αναφερθούν τα ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
A4.1.5	Να αναφερθεί το βάρος (Kg).	ΝΑΙ		
A4.2	Επεξεργαστής			
A4.2.1	Συχνότητα λειτουργίας (GHz).	≥ 2.2 GHz		
A4.2.2	Αριθμός πυρήνων (cores).	≥ 4		
A4.2.3	Αριθμός νημάτων (threads)	≥ 8		
A4.2.4	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit.	ΝΑΙ		
A4.2.5	Τεχνολογία Ολοκλήρωσης.	≤ 22 nm		
A4.2.6	Δευτερεύουσα Μνήμη	6 MB		
A4.3	Κεντρική Μνήμη			
A4.3.1	Προσφερόμενη μνήμη (GB).	≥ 8 GB		
A4.3.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB).	≥ 12		
A4.3.3	DDR3.	ΝΑΙ		
A4.3.4	Συχνότητα λειτουργίας (MHz).	≥ 1333 MHz		
A4.4	Κάρτα οθόνης			
A4.4.1	DVI ή VGA	ΝΑΙ		
A4.4.2	HDMI	ΝΑΙ		
A4.5	Δικτυακές δυνατότητες			
A4.5.1	Gigabit Ethernet LAN port RJ45	≥ 1		
A4.5.2	Ασύρματη Δικτύωση WIFI 802.11 b/g/n.	ΝΑΙ		
A4.5.3	Bluetooth.	ΝΑΙ		
A4.6	Θύρες USB			
A4.6.1	Τύπος USB 2.0.	≥ 1		
A4.6.2	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A4.7	Άλλες θύρες			
A4.7.1	Θύρα ηχείων/μικροφώνου	ΝΑΙ		
A4.7.2	Memory card reader	ΝΑΙ		
A4.7.3	Ελεγκτής ήχου και ενσωματωμένα ηχεία.	ΝΑΙ		
A4.8	Μονάδες αποθήκευσης (DRIVES)			
A4.8.1	Αριθμός μονάδων.	≥ 1		
A4.8.2	Χωρητικότητα ανά μονάδα (GB).	≥ 1TB		
A4.8.3	SATA	ΝΑΙ		
A4.9	Μονάδα DVD			
A4.9.1	Τύπου DVD +/-RW	ΝΑΙ		
A4.10	Οθόνη			
A4.10.1	Μέγεθος διαγωνίου (inches).	15.5"		
A4.10.2	Ανάλυση FHD (1920x1080)	ΝΑΙ		
A4.10.3	Integrated Camera	ΝΑΙ		
A4.11	Συσκευές εισόδου			
A4.11.1	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
A4.11.2	Touchpad	ΝΑΙ		
A4.12	Περιφερειακά – Αξεσουάρ			
A4.12.1	Συνοδεύεται από ποντίκι τεχνολογίας optical wheel και με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης	ΝΑΙ		
A4.12.2	Συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς.	ΝΑΙ		
A4.12.3	Συνοδεύεται από σετ ακουστικών και μικροφώνου (headset) για επικοινωνία μέσω internet (USB/mic-audio)	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A4.13	Λοιπά χαρακτηριστικά			
A4.13.1	AC Adapter	ΝΑΙ		
A4.14	Λειτουργικό Σύστημα			
A4.14.1	Προεγκατεστημένη έκδοση Windows 8 Professional (64Bit OS) GR	ΝΑΙ		
A4.15	Εγγύηση			
A4.15.1	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.	ΝΑΙ		
A4.16	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A4.16.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A4.16.2	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		
A4.16.3	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		

A5. Φορητός υπολογιστής τύπου Γ (ultra portable laptop)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
-----	-------------	----------	----------	-----------------------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
A5.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A5.1.1	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες.	ΝΑΙ		
A5.1.2	Να αναφερθεί ο τύπος / κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A5.1.3	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A5.1.4	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>[Σημ: Ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου να είναι τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες].</i>	ΝΑΙ		
A5.1.5	Να αναφερθούν τα ISO και λοιπά κατασκευαστικά πρότυπα και να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
A5.1.6	Βάρος (Kg)	≤ 1,5		
A5.2	Επεξεργαστής			
A5.2.1	Συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥ 1.7 GHz		
A5.2.2	Αριθμός πυρήνων (cores)	≥ 2		
A5.2.3	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών 64-bit	ΝΑΙ		
A5.3	Κεντρική Μνήμη			
A5.3.1	Προσφερόμενη μνήμη (GB)	≥ 4		
A5.3.2	DDR3	ΝΑΙ		
A5.4	Μονάδα SSD			
A5.4.1	Χωρητικότητα (GB)	≥ 128		
A5.5	Μονάδα γραφικών			
A5.5.1	Integrated	ΝΑΙ		
A5.6	Δικτυακές δυνατότητες			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A5.6.1	Ασύρματη Δικτύωση WiFi 802.11 g/n.	ΝΑΙ		
A5.6.2	Bluetooth 3.0	ΝΑΙ		
A5.7	Θύρες USB			
A5.7.1	Τύπος USB 3.0.	≥ 2		
A5.8	Οθόνη			
A5.8.1	Μέγεθος διαγωνίου (inches).	13.3"		
A5.8.2	Ανάλυση Full HD 1080p	ΝΑΙ		
A5.8.3	Integrated Camera/Microphone	ΝΑΙ		
A5.9	Συσκευές εισόδου			
A5.9.1	Πληκτρολόγιο με πλήρη υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	ΝΑΙ		
A5.9.2	Touchpad	ΝΑΙ		
A5.10	Μπαταρία			
A5.10.1	Τύπου Lithium Polymer	ΝΑΙ		
A5.11	Λοιπά χαρακτηριστικά			
A5.11.1	Λειτουργικό σύστημα	Windows 8 (64-bit) GR		
A5.11.2	Ethernet Adapter για σύνδεση στο δίκτυο αν απαιτείται	ΝΑΙ		
A5.11.3	Adapter για σύνδεση με video projector ή εξωτερική οθόνη αν απαιτείται	ΝΑΙ		
A5.11.4	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	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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 του υλικού.			
A5.12	Περιφερειακά – Αξεσουάρ			
A5.12.1	Συνοδεύεται από ποντίκι τεχνολογίας optical wheel με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης	ΝΑΙ		
A5.12.2	Συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		
A5.12.3	Συνοδεύεται από σετ ακουστικών και μικροφώνου (headset) για επικοινωνία μέσω internet (USB/mic-audio)	ΝΑΙ		
A5.13	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A5.13.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A5.13.2	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		
A5.13.3	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		

A6. Δικτυακός εκτυπωτής γραφείου laser – έγχρωμος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	3		
A6.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A6.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A6.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A6.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>(Σημ: Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να είναι</i>	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	<i>σύγχρονης τεχνολογίας).</i>			
A6.1.4	Τύπου έγχρωμος, δικτυακός, laser	ΝΑΙ		
A6.1.5	Μέγεθος εντύπου A4	ΝΑΙ		
A6.1.6	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 600 x 600		
A6.2	Μνήμη			
A6.2.1	Προσφερόμενη	≥ 256 MB		
A6.3	Άλλα χαρακτηριστικά			
A6.3.1	Τροφοδοσία χαρτιού (αριθμός φύλλων)	≥ 250		
A6.3.2	Εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	Αυτόματη		
A6.3.3	Γλώσσες εκτύπωσης	PCL6 , PostScript 3		
A6.3.4	LCD οθόνη κειμένου	ΝΑΙ		
A6.3.5	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (αριθμός σελίδων)	≥ 50.000		
A6.4	Ταχύτητα εκτύπωσης			
A6.4.1	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης A4 (ppm).	≥ 24		
A6.5	Διασύνδεση			
A6.5.1	Τύπου USB 2.0.	ΝΑΙ		
A6.5.2	Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
A6.6	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A6.6.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A6.6.2	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		
A6.6.3	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A7. Πολυμηχάνημα laser

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	2		
A7.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A7.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A7.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A7.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. (<i>Σημ: Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας</i>).	ΝΑΙ		
A7.1.4	Λειτουργίες: Εκτύπωση - Σάρωση – Αντιγραφή - FAX	ΝΑΙ		
A7.1.5	Μέγεθος εντύπου A4	ΝΑΙ		
A7.2	Εκτυπωτής			
A7.2.1	Τύπος εκτύπωσης	Έγχρωμη		
A7.2.2	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (ppm)	≥ 24		
A7.2.3	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 600 x 600		
A7.2.4	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (αριθμός σελίδων)	≥ 60.000		
A7.3	Αντιγραφικό			
A7.3.1	Ζουμ	25%-400%		
A7.4	Σαρωτής			
A7.4.1	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 1200 x 1200		
A7.5	Άλλα χαρακτηριστικά			
A7.5.1	Τροφοδοσία χαρτιού (αριθμός φύλλων)	≥ 50		
A7.5.2	Εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	Αυτόματη		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A7.6	Διασύνδεση			
A7.6.1	Τύπου USB 2.0.	ΝΑΙ		
A7.6.2	Θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
A7.7	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A7.7.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A7.7.2	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		
A7.7.3	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		

A8. Φωτοτυπικό μηχάνημα A3

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
A8.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A8.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A8.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A8.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. <i>(Σημ: Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας).</i>	ΝΑΙ		
A8.1.4	Λειτουργίες	Εκτύπωση – Σάρωση - Αντιγραφή		
A8.1.5	Μέγεθος εντύπου	μέχρι A3		
A8.2	Εκτυπωτής			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A8.2.1	Τύπος εκτύπωσης	Μονόχρωμη		
A8.2.2	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (ppm)	έως 15		
A8.2.3	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	600 x 600		
A8.2.4	Μνήμη (MB)	128		
A8.3	Αντιγραφικό			
A8.3.1	Ανάλυση αντιγραφής (dpi)	600 x 600		
A8.3.2	Λειτουργίες αντιγραφής	Σμίκρυνση/μεγέθυνση, ρύθμιση σκουρότητας, N-up, αυτόματη προσαρμογή		
A8.4	Σαρωτής			
A8.4.1	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600 x 600		
A8.5	Άλλα χαρακτηριστικά			
A8.5.1	Έξοδος χαρτιού (αριθμός φύλλων)	250		
A8.5.2	Έξοδος διπλής όψης	Αυτόματη		
A8.5.3	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (αριθμός σελίδων)	≥ 20.000		
A8.6	Διασύνδεση			
A8.6.1	Τύπου USB 2.0.	ΝΑΙ		
A8.6.2	Θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
A8.7	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A8.7.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A8.7.2	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		
A8.7.3	Παροχή των εγχειριδίων (manual).	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A9. Ηλεκτρονικός αναγνώστης τύπου A

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Μονάδων	2		
A9.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A9.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A9.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A9.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. Να προσφερθεί το νεότερο μοντέλο.	ΝΑΙ		
A9.1.4	Να αναφερθεί το βάρος (gr)			
A9.1.5	Να αναφερθούν οι διαστάσεις			
A9.2	Τεχνικά χαρακτηριστικά			
A9.2.1	Οθόνη πολλαπλής αφής	ΝΑΙ		
A9.2.2	Τεχνολογία οθόνης	Retina Display Technology		
A9.2.3	Ανάλυση (pixels)	≥2048x1536		
A9.2.4	Μέγεθος	≥9,7"		
A9.2.5	Κατακόρυφος και οριζόντιος προσανατολισμός κειμένου	ΝΑΙ		
A9.2.6	Μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα μέχρι	≥32 GB		
A9.2.7	Κάμερα μπροστά	ΝΑΙ		
A9.2.8	Ανάλυση κάμερας μπροστά	≥1,2 MP		
A9.2.9	Κάμερα Πίσω	ΝΑΙ		
A9.2.10	Ανάλυση κάμερας πίσω	≥5 MP		
A9.3	Συνδεσιμότητα			
A9.3.1	WiFi σύνδεση	ΝΑΙ		
A9.3.2	Bluetooth	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A9.4	Άλλα χαρακτηριστικά – Αξεσουάρ			
A9.4.1	Τύπος μπαταρίας	Li-Ion Polymer		
A9.4.2	Καλώδιο σύνδεσης με H/Y	ΝΑΙ		
A9.4.3	Φορτιστής	ΝΑΙ		
A9.4.4	Καλώδιο σύνδεσης με VGA	ΝΑΙ		
A9.4.5	Συμβατή θήκη προστασίας / μεταφοράς με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
A9.5	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A9.5.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		
A9.6	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A9.6.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		

A10. Ηλεκτρονικός αναγνώστης τύπου B

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Μονάδων	1		
A10.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A10.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A10.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A10.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. Να προσφερθεί το νεότερο μοντέλο.	ΝΑΙ		
A10.1.4	Να αναφερθεί το βάρος (gr)			
A10.1.5	Να αναφερθούν οι διαστάσεις			
A10.2	Τεχνικά χαρακτηριστικά			
A10.2.1	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 1,4GHz		
A10.2.2	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
A10.2.3	Δυνατότητα σύνδεσης USB συσκευών	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A10.2.4	Γραφίδα	ΝΑΙ		
A10.2.5	Οθόνη πολλαπλής αφής	ΝΑΙ		
A10.2.6	Τεχνολογία οθόνης	TFT FULL TOUCH BAR		
A10.2.7	Ανάλυση (pixels)	≥ 1280 x 800 pixels		
A10.2.8	Μέγεθος	≥ 10,1"		
A10.2.9	Μέγιστη εσωτερική αποθηκευτική ικανότητα	≥ 16 GB		
A10.2.10	Δυνατότητα επέκτασης με κάρτα μνήμης microSD	ΝΑΙ		
A10.2.11	Μέγιστη χωρητικότητα κάρτας μνήμης microSD	≥32 GB		
A10.2.12	Κάμερα μπροστά	ΝΑΙ		
A10.2.13	Ανάλυση κάμερας μπροστά	≥1,9 MP		
A10.2.14	Κάμερα Πίσω	ΝΑΙ		
A10.2.15	Ανάλυση κάμερας πίσω	≥5 MP		
A10.2.16	Λειτουργικό σύστημα	Android		
A10.3	Συνδεσιμότητα			
A10.3.1	WiFi σύνδεση	ΝΑΙ		
A10.3.2	USB	ΝΑΙ		
A10.4	Άλλα χαρακτηριστικά – Αξεσουάρ			
A10.4.1	Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ	ΝΑΙ		
A10.5	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A10.5.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		
A10.6	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A10.6.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		

A11. Μονάδα εξωτερικής αποθήκευσης (External Hard Drive)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	3		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A11.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A11.1.1	Τύπος σύνδεσης USB 3.0	ΝΑΙ		
A11.1.2	Χωρητικότητα ανά μονάδα (TB).	≥ 1 TB		
A11.1.3	Μέγεθος 2,5 inches	ΝΑΙ		
A11.1.4	Απευθείας τροφοδοσία από USB	ΝΑΙ		
A11.1.5	Ρυθμός μεταφοράς.	5 Gbit/sec		
A11.1.6	Να αναφερθεί η χωρητικότητα της μνήμης cache (MB)	ΝΑΙ		
A11.1.7	Να αναφερθεί ο μέσος χρόνος αναζήτησης (ms)	ΝΑΙ		
A11.2	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A11.2.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		
A11.3	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A11.3.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		

A12. Ψηφιακός βιντεοπροβολέας με οθόνη προβολής

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
A12.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A12.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A12.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A12.1.3	Τάση λειτουργίας 220 - 230 V / 50 Hz.	ΝΑΙ		
A12.1.4	Ανάλυση εικόνας	1920 x 1080 pixels		
A12.1.5	Ονομαστική φωτεινότητα	2300 ANSI Lumens ή περισσότερο		
A12.1.6	Αντίθεση	40000:1 ή καλύτερο		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A12.1.7	Μέγεθος εικόνας προβολής (min)	≥ 20 inches		
A12.1.8	Μέγεθος εικόνας προβολής (max)	≤ 200 inches		
A12.1.9	Τύπος λυχνίας UHE ή αντίστοιχης, ισχύος 200 W	ΝΑΙ		
A12.1.10	Δυνατότητα διόρθωσης της κατακόρυφου τραπεζοειδούς παραμόρφωσης	ΝΑΙ		
A12.1.11	Αναλογική είσοδος S-Video	ΝΑΙ		
A12.1.12	Είσοδος HDMI	ΝΑΙ		
A12.1.13	Είσοδος RGB σε ακροδέκτη Dsub15 για υπολογιστή	ΝΑΙ		
A12.1.14	Ασύρματο Τηλεχειριστήριο για όλες τις βασικές λειτουργίες και ρυθμίσεις της συσκευής.	ΝΑΙ		
A12.1.15	Οθόνη προβολής με τρίποδο διαστάσεων 170x170 cm τουλάχιστον	ΝΑΙ		
A12.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A12.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A12.3	Εγγύηση / Τεχνική Βοήθεια			
A12.3.1	Δύο (2) χρόνια.	ΝΑΙ		

A13. Ασύρματο σημείο πρόσβασης - Router

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
A13.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A13.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής	ΝΑΙ		
A13.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A13.1.3	Να ανακοινωθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου.	ΝΑΙ		
A13.1.4	Πιστοποίηση ασφαλείας από διεθνή οργανισμό.	ΝΑΙ		
A13.1.5	Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 0 – 40 °C	ΝΑΙ		
A13.1.6	Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	≥ 300 Mbps		
A13.1.7	Πρωτόκολλα WLAN	Dual 802.11b/g/n		
A13.1.8	Τεχνολογία	DUAL BAND		
A13.1.9	Πρωτόκολλα ασφαλείας	WEP (64-128bit) WPA-PSK / WPA2-PSK WPAWPA2 Υποστήριξη WPS ρύθμισης		
A13.1.10	Συχνότητα λειτουργίας	2,4/5 GHz		
A13.1.11	Θύρες RJ-45 Gigabit WAN	≥ 1		
A13.1.12	Θύρες RJ-45 Gigabit LAN	≥ 4		
A13.1.13	DHCP Server/Client	ΝΑΙ		
A13.1.14	Σύστημα Διαχείρισης	Multiple SSID QoS Web-based GUI		
A13.1.15	Δυνατότητα σύνδεσης σκληρού δίσκου USB	ΝΑΙ		
A13.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A13.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A13.2.2	Παροχή των εγχειριδίων (manual)	ΝΑΙ		
A13.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A13.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A14. Μεταγωγέας δικτύου (Ethernet switch)

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	2		
A14.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A14.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής	ΝΑΙ		
A14.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο	ΝΑΙ		
A14.1.3	Να ανακοινωθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου.	ΝΑΙ		
A14.1.4	Πιστοποίηση ασφαλείας από διεθνή οργανισμό.	ΝΑΙ		
A14.1.5	Αριθμός θυρών	≥16		
A14.1.6	Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	10/100/1000 Mbps		
A14.1.7	Πρωτόκολλα σύνδεσης	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet		
A14.1.8	Υποστήριξη πλήρως αμφίδρομης/ημιαμφίδρομης λειτουργίας για κάθε θύρα	ΝΑΙ		
A14.1.9	Συμμόρφωση με τα πρότυπα IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	ΝΑΙ		
A14.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A14.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A14.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A14.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

A15. Πολύπριζο ασφαλείας

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	10		
A15.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A15.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής	ΝΑΙ		
A15.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο	ΝΑΙ		
A15.1.3	Πιστοποίηση ασφαλείας από διεθνή οργανισμό.	ΝΑΙ		
A15.1.4	Αριθμός συνολικών θέσεων	≥5		
A15.1.5	Αριθμός θέσεων Schuko	≥6		
A15.1.6	Διακόπτης ON/OFF	ΝΑΙ		
A15.1.7	Προστασία από βραχυκύκλωμα/υπέρταση	ΝΑΙ		
A15.1.8	Μέγιστη ισχύς εισόδου	≥3500W		
A15.1.9	Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 0 – 40 °C	ΝΑΙ		
A15.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A15.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A15.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A15.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

A16. Καλώδιο δικτύου

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	20		
A16.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A16.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής	ΝΑΙ		
A16.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο	ΝΑΙ		
A16.1.3	Πιστοποίηση ασφαλείας από διεθνή οργανισμό.	ΝΑΙ		
A16.1.4	Τεχνολογία UTP	ΝΑΙ		
A16.1.5	Μήκος (μέτρα)	≥15		
A16.1.6	Απολήξεις	RJ-45		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
A16.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A16.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A16.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A16.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

A17. Ασύρματες κάρτες Wifi

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	4		
A17.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A17.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής	ΝΑΙ		
A17.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο	ΝΑΙ		
A17.1.3	Να ανακοινωθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου.	ΝΑΙ		
A17.1.4	Πιστοποίηση ασφαλείας από διεθνή οργανισμό.	ΝΑΙ		
A17.1.5	Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	≥ 200 Mbps		
A17.1.6	Πρωτόκολλα WLAN	IEEE 802.11 b/g/n		
A17.1.7	Πρωτόκολλα ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2		
A17.1.8	Συχνότητα λειτουργίας	2,4 GHz		
A17.1.9	Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
A17.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A17.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A17.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
A17.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A18. Οθόνη υπολογιστή

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός μονάδων	1		
A18.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
A18.1.1	Να αναφερθεί ο τύπος/κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
A18.1.2	Να αναφερθεί η σειρά/μοντέλο.	ΝΑΙ		
A18.1.3	Να αναφερθεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. (<i>Σημ: Η οθόνη θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας</i>).	ΝΑΙ		
A18.1.4	Τύπος LED ή νεότερο	ΝΑΙ		
A18.1.5	Διαγώνια διάσταση (inches)	27"		
A18.1.6	Ανάλυση (pixels)	≥ 1920x1080		
A18.1.7	Contrast Ratio	≥ 1000:1		
A18.1.8	Brightness (nits)	≥ 250		
A18.1.9	Ρυθμιζόμενη ύψους	ΝΑΙ		
A18.2	Διασύνδεση			
A18.2.1	Video In	VGA, HDMI		
A18.2.2	Audio In	HDMI		
A18.2.3	Audio Out	3.5mm mini-jack (headphones)		
A18.2.4	Περιλαμβάνει καλώδιο HDMI	ΝΑΙ		
A18.3	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
A18.3.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
A18.3.2	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		
A18.3.3	Παροχή των εγχειριδίων	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
	(manual).			
A18.4	Εγγύηση / Τεχνική Βοήθεια			
A18.4.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

Ο Προϋπολογισμός για εξοπλισμό ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών της ομάδας Α ανέρχεται στο ποσό των 46.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΟΜΑΔΑ Β - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Στους πίνακες συμμόρφωσης που ακολουθούν αναλύονται οι απαιτήσεις για την προμήθεια λογισμικού:

B1. Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασία Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κτλ., Academic License

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	2		
B1.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B1.1.2	Ολοκληρωμένο πακέτο εφαρμογών από τον ίδιο κατασκευαστή	ΝΑΙ		
B1.1.3	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B1.1.4	Να αναφερθούν το πλήθος των εφαρμογών που προσφέρονται και ονομαστικά μια μια.	ΝΑΙ		
B1.1.5	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση	ΝΑΙ		
B1.1.6	Να αναφερθούν τα ελάχιστα και τα προτεινόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τους σταθμούς εργασίας εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
B1.1.7	Να προσφερθεί υποστήριξη για την Ελληνική γλώσσα όπου είναι δυνατόν είτε στο περιβάλλον εργασίας ή με τη μορφή	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	ορθογράφου.			
B1.1.8	Να περιλαμβάνει μια (1) άδεια χρήσης ανά εφαρμογή	ΝΑΙ		
B1.2	Χαρακτηριστικά εφαρμογών			
B1.2.1	Ολοκληρωμένη εφαρμογή επεξεργασίας εικόνας.	ΝΑΙ		
B1.2.2	Ολοκληρωμένη εφαρμογή επεξεργασίας διανυσματικών εικόνων για την δημιουργία γραφιστικού εντύπου.	ΝΑΙ		
B1.2.3	Ολοκληρωμένη εφαρμογή επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0.	ΝΑΙ		
B1.2.4	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία και επεξεργασία αρχείων τύπου PDF. Επιπλέον η εφαρμογή πρέπει να καλύπτει τις εξής λειτουργίες:	ΝΑΙ		
B1.2.5	<i>Δυνατότητα επεξεργασίας κειμένου και εικόνων εντός αρχείου PDF.</i>	ΝΑΙ		
B1.2.6	<i>Δυνατότητα μετατροπής των αρχείων PDF σε αρχεία PowerPoint.</i>	ΝΑΙ		
B1.2.7	<i>Δυνατότητα δημιουργίας Web forms εντός των αρχείων PDF</i>	ΝΑΙ		
B1.2.8	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την εισαγωγή μεταδεδομένων και σημείων αναφοράς (reference points ή markers) σε πολυμεσικά αρχεία.	ΝΑΙ		
B1.2.9	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία κινούμενων σχεδίων και πολυμεσικού περιεχομένου με υποστήριξη του προτύπου HTML 5.	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
B1.2.10	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την επιλογή και διόρθωση χρωματικών κλιμάκων σε πολυμεσικά αρχεία.	ΝΑΙ		
B1.2.11	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για δημιουργία ιστοτόπων και κινητών εφαρμογών με την χρήση HTML. Υποστήριξη HTML 5	ΝΑΙ		
B1.2.12	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για δημιουργία πρωτοτύπων για ιστοτόπους και κινητών εφαρμογών.	ΝΑΙ		
B1.2.13	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία και επεξεργασία πολυμεσικού υλικού τύπου βίντεο.	ΝΑΙ		
B1.2.14	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία ειδικών εφέ και γραφικών σε πολυμεσικό υλικό τύπου βίντεο.	ΝΑΙ		
B1.2.15	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την σύλληψη ήχου και εικόνας από εξωτερικές πηγές.	ΝΑΙ		
B1.2.16	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την παραγωγή οπτικών δίσκων (DVD, Blue-ray κ.λπ.)	ΝΑΙ		
B1.2.17	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την εισαγωγή μεταδεδομένων και markers σε πολυμεσικά αρχεία.	ΝΑΙ		
B1.3	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B1.3.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B1.4	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B1.4.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

B2. Επιπλέον άδειες χρήσης ολοκληρωμένου πακέτου επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	4		
B2.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B2.1.1	Να είναι συμβατό με το Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασίας Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κ.λπ.	ΝΑΙ		
B2.1.	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B2.1.3	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση	ΝΑΙ		
B2.1.4	Να αναφερθούν τα ελάχιστα και τα προτεινόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τους σταθμούς εργασίας εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
B2.1.5	Να προσφερθεί υποστήριξη για την Ελληνική γλώσσα όπου είναι δυνατόν είτε στο περιβάλλον εργασίας ή με τη μορφή ορθογράφου.	ΝΑΙ		
B2.1.6	Εξαγωγή αρχείων ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή epub 3.0	ΝΑΙ		
B2.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B2.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B2.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B2.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

B3. Επέκταση (add-on) για την δημιουργία εφαρμογών ηλεκτρονικών βιβλίων για φορητούς αναγνώστες

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	1		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B3.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B3.1.1	Να είναι συμβατό με το Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασίας Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κ.λπ. και ειδικά με το Ολοκληρωμένο Πακέτο Επεξεργασίας Εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0.	ΝΑΙ		
B3.1.2	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B3.1.3	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση αν υπάρχει	ΝΑΙ		
B3.1.4	Εξαγωγή ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή εφαρμογών για φορητούς αναγνώστες.	ΝΑΙ		
B3.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B3.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B3.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B3.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

B4. Λογισμικό Οπτικής Αναγνώρισης Χαρακτήρων (OCR)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	1		
B4.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B4.1.1	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B4.1.2	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση αν υπάρχει	ΝΑΙ		
B4.1.3	Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας	ΝΑΙ		
B4.1.4	Μορφές αρχείων εισόδου	BMP, PCX/DCX, JPEG/JPEG		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
		2000, JBIG2, PNG, TIFF, PDF, XPS, GIFF, DjVu, WDP		
B4.1.5	Μορφές αρχείων εξόδου	DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPTX, RTF, PDF, HTML, CSV, TXT, ODT, EPUB, FB2		
B4.1.6	Μορφές αποθήκευσης εικόνας	BMP, TIFF, PCX/DCX, JPEG/JPEG 2000, JBIG2, PNG, PDF		
B4.1.7	Συμβατότητα με τις δημοφιλέστερες εφαρμογές γραφείου	ΝΑΙ		
B4.2	Λοιπά χαρακτηριστικά			
B4.2.1	Υποστήριξη γλωσσών	≥ 100		
B4.3	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B4.3.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B4.4	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B4.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

B5. Αυτοδύναμο λογισμικό για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων από συγγραφείς σε μορφή epub 3.0

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	15		
B5.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B5.1.1	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B5.1.2	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B5.1.3	Συμβατό με Windows, MacOS και Linux	ΝΑΙ		
B5.1.4	Υποστήριξη mode Wysiwyg	ΝΑΙ		
B5.1.5	Πλήρης συμβατότητα με τις προδιαγραφές EPUB2 και EPUB3	ΝΑΙ		
B5.1.6	Απευθείας επεξεργασία των αρχείων *.epub	ΝΑΙ		
B5.1.7	Πλήρης συμβατότητα με τις προδιαγραφές XHTML 1.1 και HTML 5	ΝΑΙ		
B5.1.8	Πλήρης υποστήριξη των μεταδεδομένων EPUB2 και EPUB3	ΝΑΙ		
B5.1.9	Πλήρης υποστήριξη UTF-8	ΝΑΙ		
B5.1.10	Διαχείριση αρχείων και φακέλων	ΝΑΙ		
B5.1.11	Υποστήριξη του Guide (EPUB2) και Landmarks (EPUB3)	ΝΑΙ		
B5.1.12	Υποστήριξη NCX (EPUB2) και πίνακα περιεχομένου (EPUB3)	ΝΑΙ		
B5.1.13	Compatibility output of Guide and NCX in EPUB3	ΝΑΙ		
B5.1.14	Πλήρης υποστήριξη Spine (EPUB2 και EPUB3)	ΝΑΙ		
B5.1.15	Ενσωματωμένος CSS editor	ΝΑΙ		
B5.1.16	Ενσωματωμένος SVG editor	ΝΑΙ		
B5.1.17	Μέτρηση λέξεων	ΝΑΙ		
B5.1.18	Ενσωματωμένος Math ML editor	ΝΑΙ		
B5.1.19	Ενσωματωμένος HTML Table Layout editor	ΝΑΙ		
B5.1.20	Δυνατότητα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης αδειών χρήσης	ΝΑΙ		
B5.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B5.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B5.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
B5.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

B6. Λογισμικό για την μετατροπή γεωγραφικών δεδομένων/αρχείων και χαρτών σε αρχεία εφαρμογών SVG (Scalable Vector Graphics)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	1		
B6.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B6.1.1	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B6.1.2	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση αν υπάρχει	ΝΑΙ		
B6.1.3	Συμβατότητα με τα δημοφιλέστερα προγράμματα διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων και αρχείων επιπέδων layers	ΝΑΙ		
B6.1.4	Υποστηριζόμενα επίπεδα κατά το export svg αρχεία	Vector, Label, Annotation, Raster, Attribute data, Graphics		
B6.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B6.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B6.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B6.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

B7. Λογισμικό για επεξεργασία μαθηματικών εξισώσεων (χρήση από συγγραφείς)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	5		
B7.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B7.1.1	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B7.1.2	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή	ΝΑΙ		
B7.1.3	Αναγνώριση εξισώσεων από χειρόγραφο	ΝΑΙ		
B7.1.4	Συνεργασία με βασικές εφαρμογές όπως Microsoft Word, Power Point, TEX/Latex κ.λπ.	ΝΑΙ		
B7.1.5	Εισαγωγή αντικειμένων OLE	ΝΑΙ		
B7.1.6	Λειτουργίες Cut/Copy/Paste και drag & drop			
B7.1.7	Συμβατότητα με MATHML, εισαγωγή / εξαγωγή από TEX/Latex	ΝΑΙ		
B7.1.8	Διαλειτουργικότητα με Maple, Mathematica, Physics Forum κ.λπ.	ΝΑΙ		
B7.1.9	Χρωματισμός μέρους της εξίσωσης	ΝΑΙ		
B7.1.10	Απεριόριστος αριθμός undo / redo	ΝΑΙ		
B7.1.11	Εξαγωγή σε αρχείο εικόνας των εξισώσεων (GIF, EPS κ.λπ.)	ΝΑΙ		
B7.2	Ειδικές λειτουργίες στο Microsoft Word			
B7.2.1	Αλλαγή στυλ εξισώσεων ταυτόχρονα	ΝΑΙ		
B7.2.2	Αρίθμηση εξισώσεων	ΝΑΙ		
B7.2.3	Πρόσβαση στο σύνολο των εξισώσεων εντός κειμένου	ΝΑΙ		
B7.3	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B7.3.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B7.4	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B7.4.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

B8. Επέκταση (add-on) για επεξεργασία μαθηματικών εξισώσεων σε ολοκληρωμένο πακέτο επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	1		
B8.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B8.1.1	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
B8.1.2	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή	ΝΑΙ		
B8.1.3	Εισαγωγή δεδομένων με WYSIWYG επεξεργαστή	ΝΑΙ		
B8.1.4	Υποστήριξη συντομεύσεων πλήκτρων	ΝΑΙ		
B8.1.5	Βιβλιοθήκη προκαθορισμένων συμβόλων και στυλ στα βασικά επιστημονικά ακαδημαϊκά πεδία.	ΝΑΙ		
B8.1.6	Εξαγωγή σε αρχεία EPS, PDF, JPEG, GIF, PNG, MS Word, MathType, MathML, LaTeX κ.λπ.	ΝΑΙ		
B8.1.7	Λειτουργία ως plug-in/add on στο Adobe InDesign	ΝΑΙ		
B8.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B8.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B8.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B8.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

B9. Βιβλιοθήκες ανάπτυξης παραθυρικών εφαρμογών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Αριθμός Αδειών Χρήσης	1		
B9.1	Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές			
B9.1.1	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
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
B9.1.2	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση αν υπάρχει.	ΝΑΙ		
B9.1.3	Υποστήριξη βιβλιοθηκών ASP.NET AJAX ή ASP.NET MVC.	ΝΑΙ		
B9.1.4	Βιβλιοθήκες για τη δημιουργία αναφορών.	ΝΑΙ		
B9.1.5	Βιβλιοθήκες για τη πλοήγηση σε αρχεία εικόνων.	ΝΑΙ		
B9.1.6	Βιβλιοθήκες για τη πλοήγηση και διαχείριση αρχείων.	ΝΑΙ		
B9.1.7	Βιβλιοθήκες για τη δημιουργία γραφικών παραστάσεων.	ΝΑΙ		
B9.1.8	Βιβλιοθήκες για την δημιουργία πολυχρηστικών εργαλείων ελέγχου ιστοτόπων (Captcha, Tag Clouds, Rating/Voting)	ΝΑΙ		
B9.1.9	Βιβλιοθήκες για την δημιουργία πλεγμάτων ρινοτ.	ΝΑΙ		
B9.1.10	Βιβλιοθήκες για την δημιουργία μενού πλοήγησης εφαρμογών.	ΝΑΙ		
B9.1.11	Βιβλιοθήκες για την ημερολογίων και υποδομών δρομολογητών / χρονοπρογραμματιστών.	ΝΑΙ		
B9.2	Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία			
B9.2.1	Παράδοση στην Αθήνα – ΕΜΠ.	ΝΑΙ		
B9.3	Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια			
B9.3.1	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

Ο Προϋπολογισμός για το λογισμικού δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων της ομάδας Β ανέρχεται στο ποσό των 16.100,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



α) τριών (3) ετών για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, και

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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να παραδώσει στην Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής το υπό προμήθεια εξοπλισμό και το λογισμικό όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει 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 αναφέρεται 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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. Μήτρου Νικόλαο καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ στο τηλ. 210-7721639, 210-77224487 e-mail: mitrou@softlab.ntua.gr.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, έχουν:

- α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- β) Ενώσεις ή κοινοπραξίες Υποψηφίων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

4. 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, 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 (να αναφερθεί το συγκεκριμένο οικείο 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 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.

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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. 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 **22/07/2014 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:

ΠΡΟΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ/ΤΙΣ ΟΜΑΔ..... ΤΗΣ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 28/2013 ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.

(Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.).Ημερομηνία διαγωνισμού: 23/07/2014

«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 (Ξεχωριστός υποφάκελος για κάθε ομάδα, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς και για τις 2 ομάδες), ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) σε δύο (2) αντίγραφα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΟ ΈΝΑ ΠΡΩΤΌΤΥΠΟ, Η ΝΟΜΪΜΩΣ ΕΠΙΚΥΡΩΜΈΝΟ ΑΝΤΪΓΡΑΦΟ ΚΑΙ ΤΟ ΔΕΪΤΕΡΟ ΑΠΛΌ ΦΩΤΟΑΝΤΪΓΡΑΦΟ, ΤΑ ΕΞΪΣ :

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.**

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 υποχρεώσεων 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 (Ξεχωριστός υποφάκελος για κάθε ομάδα, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς και για τις 2 ομάδες), όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα 1 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ της παρούσης. Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ / ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ / ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1				
2				
3				
...				
Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης για Ομάδα..... (χωρίς ΦΠΑ)			(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ			(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης για Ομάδα..... (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 έξι (6) 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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, 5 & 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. (Ένας υποφάκελος και σε περίπτωση προσφοράς και για τις 2 ομάδες).

6. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **23/07/2014 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



και μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, με παραστατικό εκπροσώπησης.

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.

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 210-77225903, κ Κολίντζα Δήμητρα και 210-7722958, κ. Αναστασίου Κλεοπάτρα. Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί στο site του Ειδικού Λογαριασμού Ε.Μ.Π www.edeil.ntua.gr, του ΕΜΠ www.ntua.gr και στο www.kallipos.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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.β (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 της κάθε ομάδας**, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

10. ΣΥΜΒΑΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1) Για συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής (5% επί τις συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (ΠΔ 118 άρθρο 25 παρ. 4).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

2) 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 λήξης της σύμβασης

11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του προς ανάθεση έργου ανέρχεται στα **62.100,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, για την «Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού» και θα βαρύνει την Πράξη «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.

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 ορισθεί από την Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ, σύμφωνα με το άρθρο 15 του ΠΔ 118/2007 και του Ν.3386/2010.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 τριημέρου προθεσμίας.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

14. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει. Η πληρωμή θα καταβληθεί με την επίσημη παραλαβή των παραδοτέων του αναδόχου όπως περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3 από την αρμόδια επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.

Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεότερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο 28/2013

Για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την «Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού» για την υλοποίηση του Υποέργου 2 της Πράξης «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.

Στην Αθήνα σήμερα/...../2014 στον Ειδικό Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΕΜΠ, κ. Ιωάννη Ν. Αβαρτσιιώτη και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

β) της εταιρείας, με έδρα την Αθήνα, οδός Τ.Κ.
, νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με
 ΑΔΤ συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος επαναληπτικός μειοδοτικός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή**, για την «**Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού**» για την υλοποίηση του Υποέργου 2 της Πράξης «**ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ**», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)**» με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο, συνολικού προϋπολογισμού 62.100,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

Για την ομάδα Α:

1)

2)

3)

.....

Για την ομάδα Β:

1)

2)

3)

.....

Με την Απόφαση της .../2014 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π την εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου επαναληπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την «**Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και λογισμικού**» και συγκεκριμένα της Ομάδας.... στην εταιρεία διότι κατέθεσε τη χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α). Οι τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό και το λογισμικό μέσα σε **διάστημα δύο μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης** στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής του Διαγωνισμού.

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, εκτέλεση 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 ο Σ.Ε.Α.Β.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

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

- α) τριών (3) ετών για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, και
- β) ενός (1) έτους (ή την εγγύηση του κατασκευαστή, εφόσον είναι μεγαλύτερη) για τα λοιπά είδη από την οριστική παραλαβή του.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του Αναδόχου.

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:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 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).

Β) Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεραιώνεται από τον Ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων.

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.

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 του κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάσταση του στο ΕΜΠο προμηθευτής.

ΠΛΗΡΩΜΗ:

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με Τιμολόγια επί πιστώσει με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος. Το κόστος θα βαρύνει την ενταγμένη πράξη με τίτλο: «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

«ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)» με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1346 και MIS 374878 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί 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 ή 8% για παροχή υπηρεσιών (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.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι του υπ. αριθμ. **28/2013** τεύχους διακήρυξης 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 ποσούευρώ 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. 28/2013 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
- 2) Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει το δικαίωμα στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρηματικών ορίων.
- 4) Το κείμενο της σύμβασης κασισχύει 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
 - α. β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
 - β. 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 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

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



	Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών
Όνοματεπώνυμο	
Μονογραφή	
Ημερομηνία	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

17. 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ