



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην παινιναία της γηώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΕΣΠΑ**  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

**Ταχ.Δ/νση:** Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Αθήνα, 12/04/2013

**Ταχ.Κωδ. :** 15780 Ζωγράφου

Αριθ. Πρωτ.:8696

**Πληροφορίες:** κα Κολίντζα Δήμητρα, κα Ζαφειράκη Περιστέρα

**Τηλέφωνο:** 210-7722903, 210-7722959

**Fax:** 210-7724181

**E-mail:** kolintza@central.ntua.gr,pzafeir@central.ntua.gr

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

### ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο: 15/2013

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων» στον Αξόνα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ : Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>3</b>
<b>2 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b>	<b>3</b>
<b>3 ΕΙΔΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	<b>5</b>
<b>4 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>14</b>
<b>5 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ</b>	<b>14</b>
<b>6 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>16</b>
<b>7 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>19</b>
<b>8 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>	<b>19</b>
<b>9 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<b>19</b>
<b>10 ΣΥΜΒΑΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ</b>	<b>20</b>
<b>11 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>20</b>
<b>12 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>20</b>
<b>13 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ</b>	<b>20</b>
<b>14 ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>22</b>
<b>15 ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</b>	<b>22</b>
<b>16 ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>24</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b>	<b>30</b>



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην ψολωνία της γνώσης*

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε παραγωγική λειτουργία **ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχετικών συσκευών και εξαρτημάτων στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) **και στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,** (Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου Τ.Κ. 15784) στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων**» στον Άξονα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη. Συγκεκριμένα ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε παραγωγική λειτουργία του παρακάτω Υλικού:

### 1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (DESKTOPS)

- 1.1 Ένας** (1) Σταθμός εργασίας (PC) 6 πυρήνων επεξεργασίας
- 1.2 Ένας** (1) Σταθμός εργασίας (PC) 4 πυρήνων επεξεργασίας
- 1.3 Δύο** (2) Σταθμοί εργασίας (PC) 4 πυρήνων επεξεργασίας

### 2. ΟΘΟΝΕΣ

- 2.1 Μία** (1) οθόνη 27" LED
- 2.2 Τρεις** (3) οθόνες 24" LED

### 3. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΝΗΜΗΣ

- 3.1 Τέσσερις** (4) σκληρούς δίσκους 1TB εξωτερικούς USB 3.0 χωρίς ανάγκη τροφοδοτικού

### 4. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ HARDWARE

- 4.1 Τέσσερα** (4) πληκτρολόγια
- 4.2 Τέσσερα** (4) ποντίκια Laser
- 4.3 Ένα** (1) 3D CAD ποντίκι
- 4.5 Ένα** (1) UPS 2000VA
- 4.6 Τρία** (3) UPS 1000VA

Η γραπτή εγγύηση όλων των επιμέρους συσκευών πρέπει να είναι τουλάχιστον τρία (3) έτη με επισκευή εντός 48 ωρών από την ειδοποίηση της βλάβης στο χώρο λειτουργίας τους και με δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. ως 17:00 μ.μ.

## 2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην ποινινή της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

1. Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποιήσεως κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679 (ΦΕΚ 826/B/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/A/1995) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Οι διατάξεις του Ν.2522/1998 (ΦΕΚ 178<sup>A</sup>) «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/A/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/EK «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> 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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ EL 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.
7. Την ανάγκη για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχετικών περιφερειακών συσκευών, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων**» στον Άξονα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη.
8. Την Απόφαση της **1<sup>ης</sup> /2013** Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις **01-02-2013** για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Την με αρ. πρωτ 10985/09-07-2-12 Απόφασης Ένταξη Πράξης με τίτλο «**ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων**» στον Άξονα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη.
10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π
11. Τον Κανονισμό Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
επένδυση στην ψοννωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΣΠΑ  
2007-2013**

πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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

Στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπ' όψιν του κατά τη σύνταξη της προσφοράς του. Οι προσφορές πρέπει να είναι σαφείς, να μην υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προυπολογισμό και να μην περιέχουν αορίστιες ελλείψει πληροφοριών και μη τεκμηριωμένα στοιχεία.

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 της και να μην είναι ανακατασκευασμένη με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία. Επίσης θα πρέπει, υποχρεωτικά, να υπάρχει συμβατότητα των περιφερειακών με το λειτουργικό σύστημα Windows ή Linux.

Για όλες τις συσκευές και όλα τα επιμέρους τμήματά τους (μητρικές κάρτες, κάρτες επέκτασης, σκληροί δίσκοι, τροφοδοτικό, κ.λπ.), να υπάρχουν υποχρεωτικά, τα επίσημα εγχειρίδια, όχι φωτοτυπίες, καθώς και τα απαραίτητα αρχεία για την εγκατάστασή τους (οδηγοί συσκευών, κ.λ.π). Στην εγκατάσταση θα χρησιμοποιηθούν υποχρεωτικά οι τελευταίοι οδηγοί των εταιρειών, οι οποίοι θα συνοδεύονται, υποχρεωτικά, από εγχειρίδιο εγκατάστασης, λειτουργίας και χρήσης σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή, αν η τελευταία διατίθεται.

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

Στα πλαίσια των υπηρεσιών εγκατάστασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό στους χώρους του **Τομέα Κατασκευών και Αυτομάτου Ελέγχου, της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ εκτός από ένα σταθμό εργασίας που θα μεταφερθεί στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου ΤΚ 15784, Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, καθ. Γεώργιο Θεοδώρου** και να εγγυηθεί την ομαλή εκκίνηση των συστημάτων με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτά και όλα σε πλήρη λειτουργία.

Στον ακόλουθο Πίνακα Συμμόρφωσης, αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως η προσφορά του Αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο και να αποδεικνύονται απαραιτήτως από το φυλλάδιο του κατασκευαστή οίκου. **Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να υποβάλλουν τον Πίνακα Συμμόρφωσης συμπληρωμένο στην προσφορά τους.**

Πιο συγκεκριμένα:



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

## Πίνακας συμμόρφωσης

### 1 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (DESKTOPS)

#### 1.1 Σταθμός Εργασίας (PC) 6 πυρήνων επεξεργασίας (High End)

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
<b>1.</b>	<b>Σταθμοί Εργασίας</b>		
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		
	Ο συμμετέχων να δεσμεύεται ρητά με έγγραφη δήλωσή του για την τεχνολογική αναβάθμιση των προσφερόμενων συστημάτων ώστε κατά την παράδοσή τους να είναι εναρμονισμένα με την τρέχουσα τεχνολογία, τουλάχιστον σε θέματα συχνότητας λειτουργίας του επεξεργαστή, χωρητικότητας και ταχύτητας μνήμης, χωρίς αναπροσαρμογή τιμής.	ΝΑΙ	
2.1.	Μοντέλο	ΝΑΙ	
2.2.	Ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	ΝΑΙ	
<b>3.</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>		
3.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της CPU και να δοθούν:		
	– Τύπος CPU: Της οικογενείας x86-64	ΝΑΙ	
	– Αριθμός Πυρήνων	$\geq 6$	
	– Αριθμός Threads	12	
	– Συχνότητα	$\geq 3,4$ GHz	
	– Cache επεξεργαστή	$\geq 10$ MB	
	– Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή	32nm ή 22nm	
<b>4.</b>	<b>ΜΝΗΜΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (RAM)</b>		
4.1.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (MB)	$\geq 64$ GB	
	– Συχνότητα	$\geq 1866$ MHz	
	– Τεχνολογία	DDR3	
<b>5.</b>	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ</b>		
5.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της και να δοθούν:		
	– Socket	Κατάλληλο για τον επεξεργαστή (3)	
	– Θέσης Μνήμης	$\geq 8$	
	– Μέγιστη Μνήμη	64GB	
	– Υποστηριζόμενος τύπος Μνήμης	DDR3	
	– Υποστηριζόμενες συχνότητες Μνήμης	1866/1600/1333/106 6 MHz	
	– Υποστηριζη τετραπλού διαύλου (quad)	ΝΑΙ	
	– Δίσκοι PCIe 3.0 / 2.0 (dual x16)	2x	
	– Υποστήριξη USB	2.0 & 3.0	
	– Διαθέσιμες θύρες USB 3.0	$\geq 6$	
	– Διαθέσιμες θύρες USB 2.0	$\geq 10$	
	– Υποστήριξη RAID	ΝΑΙ	
	– Τύποι RAID	0, 1, 5, 10	
	– Υποστήριξη SATA III 6GB/s	ΝΑΙ, $\geq 2$	
	– Υποστήριξη SATA II 3GB/s	ΝΑΙ, $\geq 2$	
	– Υποστήριξη Gigabit LAN	ΝΑΙ	
<b>6.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ 1</b>		
6.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
6.2.	– Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	$\geq 4$	
6.3.	– Μέγιστη Χωρητικότητα	$\geq 500$ GB	
6.4.	– Τύπος	SATA III	
6.5.	– Cache δίσκου	$\geq 64$ MB	
<b>7.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ 2</b>		
7.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
7.2.	– Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	$\geq 1$	
7.3.	– Μέγιστη Χωρητικότητα	$\geq 2$ TB	
7.4.	– Τύπος	SATA III	



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
7.5	– Cache δίσκου	≥ 64MB	
<b>8.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΙΡΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>		
8.1.	DVD±RW Dual Layer Drive ανάγνωσης και εγγραφής	NAI	
8.2.	– Αριθμός Μονάδων	≥ 1	
<b>9.</b>	<b>ΕΙΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
9.1.	USB θύρες:	NAI	
9.2.	– Προσφερόμενες	≥ 6	
9.3.	Θύρες τύπου VGA & DVI:	NAI	
9.4.	– VGA	≥ 1	
9.5.	– DVI	≥ 1	
9.6.	Θύρες Ethernet Gigabit (10/100/1000Mbps)	NAI	
9.7.	– Προσφερόμενες	≥ 1	
<b>10.</b>	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (GPU)</b>		
10.1.	No περιγραφεί η αρχιτεκτονική της και να δοθούν:	Να αναφερθεί	
	– Τύπος διαύλου	PCIe 3.0 x16	
	– Ταχύτητα Πυρήνα	700 MHz	
	– Ηυρίνες CUDA	256	
	– GigaFlops (Single Precision)	486.4	
	– GigaFlops (Double Precision)	243.2	
	– Μέγεθος Μνήμης	2 GB	
	– Τύπος Μνήμης	GDDR5	
	– Διασύνδεση Μνήμης (Memory Interface)	256-bit	
	– Εύρος Μνήμης (GB/sec)	89.6 GB/s	
	– Μοντέλο Σκίασης	5.0	
	– Υποστήριξη OpenGL	4.3	
	– Υποστήριξη Microsoft DirectX	11	
	– Full Screen Anti-Aliasing (μέγιστο)	64x	
	– EnergyStar	NAI	
	– Μέγιστη ανάλυση (ψηφιακή)	2560x1600	
	– Υποστήριξη στερεοσκοπικών εφαρμογών (3D)	NAI, ειδικά για λογισμικά σχεδίασης σε υπολογιστή	
	– Υποστήριξη λογισμικών Computer-Aided Design (Υποχρεωτική συμβατότητα με το λογισμικό Solidworks)	NAI	
<b>11.</b>	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>		
11.1	90% efficient active PFC 80+GOLD, Modular	≥ 1000W	
<b>12.</b>	<b>ΘΗΚΗ (CASE)</b>		
12.1	FULL TOWER	NAI	
12.2	Ανεμιστήρες 120mm	≥ 3	
<b>13.</b>	<b>ΑΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>		
13.1.	Λειτουργικό Σύστημα:	NAI	
13.2.	Windows 7 Ultimate 64-bit (English) ή νεώτερο	NAI	
13.3.	Να προσφερθεί ένα (1) σετ οπτικών μέσων εγκατάστασης (media kit) για το παραπάνω προϊόν	NAI	
<b>14.</b>	<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>		
14.1	Να κατατεθεί το CE	NAI	
14.2	Να αναφερθούν οι περιβαλλοντικές συνθήκες του συστήματος σε λειτουργία που να αναγράφονται σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	NAI	
<b>15.</b>	<b>Εγγύηση</b>		
15.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών	NAI	

## 1.2 Σταθμός Εργασίας (PC) 4 πυρήνων επεξεργασίας (POWER USER)

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
-----	------------------------	----------	----------



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	<b>Σταθμοί Εργασίας</b>		
2.	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		
	Ο συμμετέχων να δεσμεύεται ρητά με έγγραφη δήλωσή του για την τεχνολογική αναβάθμιση των προσφερόμενων συστημάτων ώστε κατά την παράδοσή τους να είναι εναρμονισμένα με την τρέχουσα τεχνολογία, τουλάχιστον σε θέματα συχνότητας λειτουργίας του επεξεργαστή, χωρητικότητας και ταχύτητας μνήμης, χωρίς αναπροσαρμογή τιμής.	ΝΑΙ	
2.1.	Μοντέλο	ΝΑΙ	
2.2.	Ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	ΝΑΙ	
3.	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>		
3.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της CPU και να δοθούν:		
	– Τύπος CPU: Της οικογενείας x86-64	ΝΑΙ	
	– Αριθμός Πυρήνων	$\geq 4$	
	– Αριθμός Threads	8	
	– Συχνότητα	$\geq 3,2$ GHz	
	– Cache επεξεργαστή	$\geq 8$ MB	
	– Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή	32nm ή 22nm	
4.	<b>ΜΝΗΜΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (RAM)</b>		
4.1.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (MB)	$\geq 8$ GB	
	– Συχνότητα	$\geq 1333$ MHz	
	– Τεχνολογία	DDR3	
5.	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ</b>		
5.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της και να δοθούν:		
	– Αρχιτεκτονική Chipset CPU	22nm / 32nm	
	– Θέσεις Μνήμης	$\geq 4$	
	– Μέγιστη Μνήμη	32GB	
	– Υποστηριζόμενος τύπος Μνήμης	DDR3	
	– Υποστηριζόμενες συχνότητες Μνήμης	1866/1600/1333/106 6 MHz	
	– Υποστήριξη διπλού διαύλου (Dual Channel)	ΝΑΙ	
	– Διάιιλοι επικοινωνίας PCIe 3.0/2.0	2x	
	– Υποστήριξη USB	2.0 & 3.0	
	– Διαθέσιμες θύρες USB 3.0	$\geq 4$	
	– Διαθέσιμες θύρες USB 2.0	$\geq 8$	
	– Υποστήριξη RAID	ΝΑΙ	
	– Τύποι RAID	0, 1, 5, 10	
	– Υποστήριξη SATA III 6GB/s	ΝΑΙ, $\geq 2$	
	– Υποστήριξη SATA II 3GB/s	ΝΑΙ, $\geq 2$	
	– Υποστήριξη Gigabit LAN	ΝΑΙ	
6.	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ 1</b>		
6.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
6.2.	– Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	$\geq 1$	
6.3.	– Μέγιστη Χωρητικότητα	$\geq 600$ GB	
6.4.	– Τύπος	SATA III	
6.5.	– Cache δίσκου	$\geq 64$ MB	
7.	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ 2</b>		
7.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
7.2.	– Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	$\geq 1$	
7.3.	– Μέγιστη Χωρητικότητα	$\geq 1.5$ TB	
7.4.	– Τύπος	SATA III	
7.5.	– Cache δίσκου	$\geq 64$ MB	
8.	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>		
8.1.	DVD±RW Dual Layer Drive ανάγνωσης και εγγραφής	ΝΑΙ	
8.2.	– Αριθμός Μονάδων	$\geq 1$	
9.	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
9.1.	USB θύρες:	ΝΑΙ	
9.2.	– Προσφερόμενες	$\geq 6$	
9.3.	Θύρες τύπου VGA & DVI:	ΝΑΙ	
9.4.	– VGA	$\geq 1$	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
9.5.	– DVI	≥ 1	
9.6.	Θύρες Ethernet Gigabit (10/100/1000Mbps)	NAI	
9.7.	– Προσφερόμενες	≥ 1	
<b>10. ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (GPU)</b>			
10.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της και να δοθούν:	Να αναφερθεί	
	– Τύπος διαύλου	PCIe 3.0 x16	
	– Ταχύτητα Πυρήνα	928 MHz	
	– Χρονισμός Μνήμης	5.4 Gbps	
	– Εύρος Μνήμης	86.4 GB/sec	
	– Μέγεθος Μνήμης RAM	≥ 2 GB	
	– Τύπος Μνήμης RAM	GDDR5	
	– Διασύνδεση Μνήμης (Memory Interface)	128-bit	
	– Ηυρίνες CUDA	≥ 768	
	– Υποστήριξη OpenGL	NAI, ≥ 4.3	
	– Υποστήριξη Directx	NAI, ≥ 11	
	– Υποστήριξη πολλαπλών οθονών	NAI	
	– Υποστηριζόμενες αναλύσεις	VGA: 2048x1536, DIGITAL: 4096x2160	
	– Υποστήριξη Στερεοσκοπικών Εφαρμογών (3D) (Υποχρεωτική συμβατότητα με το λογισμικό Solidworks)	NAI	
<b>11. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>			
11.1	90% efficient active PFC 80+GOLD, Modular	≥ 850W	
<b>12. ΘΗΚΗ (CASE)</b>			
12.1	FULL TOWER	NAI	
12.2	Ανεμιστήρες 120mm	≥ 2	
<b>13. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>			
13.1.	Λειτουργικό Σύστημα:	NAI	
13.2.	Windows 7 Ultimate 64-bit (English) ή νεώτερο	NAI	
13.3.	Να προσφερθεί ένα (1) σετ οπτικών μέσων εγκατάστασης (media kit) για το παραπάνω προϊόν	NAI	
<b>14. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>			
14.1	Να κατατεθεί το CE	NAI	
14.2	Να αναφερθούν οι περιβαλλοντικές συνθήκες του συστήματος σε λειτουργία που να αναγράφονται σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	NAI	
<b>15. Εγγύηση</b>			
15.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών	NAI	

### 1.3 Σταθμός Εργασίας (PC) 4 πυρήνων επεξεργασίας (USER)

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
<b>1. Σταθμοί Εργασίας</b>			
<b>2. ΓΕΝΙΚΑ</b>			
	Ο συμμετέχων να δεσμεύεται ρητά με έγγραφη δήλωσή του για την τεχνολογική αναβάθμιση των προσφερόμενων συστημάτων ώστε κατά την παράδοσή τους να είναι εναρμονισμένα με την τρέχουσα τεχνολογία, τουλάχιστον σε θέματα συχνότητας λειτουργίας του επεξεργαστή, χωρητικότητας και ταχύτητας μνήμης, χωρίς αναπροσαρμογή τιμής.	NAI	
2.1.	Μοντέλο	NAI	
2.2.	Ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	NAI	
<b>3. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>			
3.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της CPU και να δοθούν:		
	– Τύπος CPU: Της οικογενείας x86-64	NAI	
	– Αριθμός Πυρήνων	≥ 4	
	– Συχνότητα	≥ 3,0 GHz	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτηση	Προσφορά
	– Cache επεξεργαστή	≥ 8 MB	
	– Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή	32nm ή 22nm	
<b>4.</b>	<b>ΜΝΗΜΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (RAM)</b>		
4.1.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (MB)	≥ 8 GB	
	– Συχνότητα	≥ 1333 MHz	
	– Τεχνολογία	DDR3	
<b>5.</b>	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ</b>		
5.1	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της και να δοθούν:		
	– Αρχιτεκτονική Chipset CPU	22nm / 32nm	
	– Θέσεις Μνήμης	≥ 4	
	– Μέγιστη Μνήμη	32GB	
	– Υποστηριζόμενος τύπος Μνήμης	DDR3	
	– Υποστηριζόμενες συχνότητες Μνήμης	1866/1600/1333/1066 MHz	
	– Υποστήριξη διπλού διαύλου (Dual Channel)	NAI	
	– Διαυλοί επικοινωνίας PCIe 3.0/2.0	2x	
	– Υποστήριξη USB	2.0 & 3.0	
	– Διαθέσιμες θύρες USB 3.0	≥ 4	
	– Διαθέσιμες θύρες USB 2.0	≥ 8	
	– Υποστήριξη RAID	NAI	
	– Τύπος RAID	0, 1, 5, 10	
	– Υποστήριξη SATA III 6GB/s	NAI, ≥ 2	
	– Υποστήριξη SATA II 3GB/s	NAI, ≥ 2	
	– Υποστήριξη Gigabit LAN	NAI	
<b>6.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ 1</b>		
6.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
6.2.	– Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	≥ 4	
6.3.	– Μέγιστη Χωρητικότητα	≥ 500 GB	
6.4.	– Τύπος	SATA III	
6.5.	– Cache δίσκου	≥ 64MB	
<b>7.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ 2</b>		
7.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
7.2.	– Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	≥ 1	
7.3.	– Μέγιστη Χωρητικότητα	≥ 2 TB	
7.4.	– Τύπος	SATA III	
7.5.	– Cache δίσκου	≥ 64MB	
<b>8.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΙΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>		
8.1.	DVD±RW Dual Layer Drive ανάγνωσης και εγγραφής	NAI	
8.2.	– Αριθμός Μονάδων	≥ 1	
<b>9.</b>	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
9.1.	USB θύρες:	NAI	
9.2.	– Προσφερόμενες	≥ 6	
9.3.	Θύρες τύπου VGA & DVI:	NAI	
9.4.	– VGA	≥ 1	
9.5.	– DVI	≥ 1	
9.6.	Θύρες Ethernet Gigabit (10/100/1000Mbps)	NAI	
9.7.	– Προσφερόμενες	≥ 1	
<b>10.</b>	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (GPU)</b>		
10.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της και να δοθούν:	Να αναφερθεί	
	– Τύπος διαύλου	PCIe 3.0 x16	
	– Ταχύτητα Πυρήνα	800 MHz	
	– Χρονισμός Μνήμης	5.4 Gbps	
	– Εύρος Μνήμης	86.4 GB/sec	
	– Μέγεθος Μνήμης RAM	≥ 1.5 GB	
	– Τύπος Μνήμης RAM	GDDR5	
	– Διασύνδεση Μνήμης (Memory Interface)	128-bit	
	– Πυρήνες CUDA	≥ 768	
	– Υποστήριξη OpenGL	NAI, ≥ 4.3	
	– Υποστήριξη Directx	NAI, ≥ 11	
	– Υποστήριξη πολλαπλών οθονών	NAI	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην ψοφική της γνώση



Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
	- Υποστηριζόμενες αναλύσεις	VGA: 2048x1536, DIGITAL: 4096x2160	
<b>11.</b>	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>		
11.1	90% efficient active PFC 80+GOLD, Modular	$\geq 800W$	
<b>12.</b>	<b>ΘΗΚΗ (CASE)</b>		
12.1	FULL TOWER	NAI	
<b>13.</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>		
13.1.	Λειτουργικό Σύστημα:	NAI	
13.2.	Windows 7 Ultimate 64-bit (English) ή νεότερο	NAI	
13.3.	Να προσφέρθει ένα (1) σετ οπτικών μέσων εγκατάστασης (media kit) για το παραπάνω προϊόν	NAI	
<b>14.</b>	<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>		
14.1	Να κατατεθεί το CE	NAI	
14.2	Να αναφερθούν οι περιβαλλοντικές συνθήκες του συστήματος σε λειτουργία που να αναγράφονται σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	NAI	
<b>15.</b>	<b>Εγγύηση</b>		
15.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών	NAI	

## 2. ΟΘΟΝΕΣ

### 2.1 Οθόνη 27" LED

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Τύπος	Ευρεία Οθόνη LED	
3.	Μέγεθος οθόνης (in)	27.0	
4.	Ανάλυση	1920x1080	
5.	Χρόνος Απόκρισης Κρυστάλλων (ms)	$\leq 2$	
6.	Φωτεινότητα Οθόνης (cd/m^2)	$\geq 300$	
7.	Μέγιστος Λόγος Δυναμικής Αντίθεσης	$\geq 5.000.000:1$	
8.	Γωνία Προβολής:		
8.1.	- Κατακόρυφη (μοίρες)	$\geq 160$	
8.2.	- Οριζόντια (μοίρες)	$\geq 170$	
9.	Είσοδος βίντεο:		
9.1.	- Αναλογικό RGB	NAI	
9.2.	- HDMI	NAI	
10.	Μενού Ρυθμίσεων	NAI	
11.	Εγγύηση:		
11.1.	- Διάρκεια (έτη)	$\geq 3$	
11.2.	- Εγγύηση μηδέν (0) καμένων pixel	NAI	

### 2.2 Οθόνες 24" LED

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Τύπος	Ευρεία Οθόνη LED	
3.	Μέγεθος οθόνης (in)	24.0	
4.	Ανάλυση	1920x1080	
5.	Χρόνος Απόκρισης Κρυστάλλων (ms)	$\leq 5$	
6.	Φωτεινότητα Οθόνης (cd/m^2)	$\geq 250$	
7.	Μέγιστος Λόγος Δυναμικής Αντίθεσης	$\geq 5.000.000:1$	
8.	Γωνία Προβολής:		
8.1.	- Κατακόρυφη (μοίρες)	$\geq 160$	
8.2.	- Οριζόντια (μοίρες)	$\geq 170$	
9.	Είσοδος βίντεο:		



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

9.1.	- Αναλογικό RGB	ΝΑΙ	
9.2.	- DVI	ΝΑΙ	
9.3.	- HDMI	ΝΑΙ	
10.	Μενού Ρυθμίσεων	ΝΑΙ	
11.	Εγγύηση:		
11.1.	- Διάρκεια (έτη)	$\geq 3$	
11.2.	- Εγγύηση μηδέν (0) καμένων pixel	ΝΑΙ	

### 3. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΝΗΜΗΣ (DRIVE, FLASH, ΔΙΣΚΟΙ)

#### 3.1 Σκληρός δίσκος 1 TB εξωτερικός USB χωρίς ανάγκη τροφοδοτικού

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Εξωτερικός	Να συνοδεύεται από το κουτί του και το καλώδιο σύνδεσης USB	
3.	Χωρητικότητα (TB)	$\geq 1$	
4.	Μέγεθος	2.5 ίντσες	
5.	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	USB2.0 και 3.0	
6.	Εγγύηση (έτη)	$\geq 3$	

### 4. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ HARDWARE

#### 4.1. Πληκτρολόγιο USB

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Σύνδεση	Ενσύρματη	
3.	Τύπος σύνδεσης	USB	
4.	Προγραμματιζόμενα Πλήκτρα	$\geq 6$	
5.	Εγγύηση Κατασκευαστή:	$\geq 3$ έτη	

#### 4.2. Ποντίκι Laser

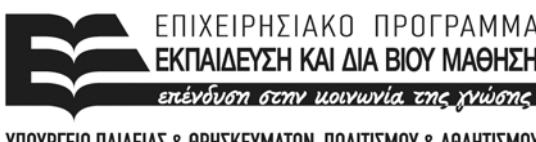
A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Τεχνολογία	Laser	
3.	Ανάλυση Laser (dpi)	$\geq 5000$	
4.	Αριθμός πλήκτρων (εκτός πλήκτρου ροδέλας)	$\geq 5$	
5.	Ροδέλα	ΝΑΙ	
6.	Σύνδεση	USB Θύρα	
7.	Εγγύηση Κατασκευαστή:	$\geq 3$ έτη	

#### 4.3. 3D CAD Ποντίκι

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Σύνδεση	Ενσύρματη	
3.	Τύπος σύνδεσης	USB	
4.	Τύπος Χειριστηρίου	Πατενταρισμένος Σένσορας έξι βαθμών ελευθερίας (6 DOF)	
5.	Προγραμματιζόμενα Πλήκτρα	$\geq 15$	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6.	Οθόνη Ενδείξεων LCD	NAI	
7.	Εικονικό (virtual) αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI	
8.	Συμβατό με λογισμικά μηχανολογικού σχεδιασμού CAD (Solidworks)	NAI	
9.	Συμβατό με Λειτουργικά Συστήματα 64bit (Windows, Linux)	NAI	
10.	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥ 3 έτη	

#### 4.4 UPS 2000 VA

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Τύπος	Line Interactive	
3.	Παρεχόμενη Ισχύς (VA)	≥ 2000 VA	
4.	Προστασία από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα & υπέρταση	Ναι	
5.	Θύρα USB	Ναι	
6.	Έξοδοι Schuko	≥ 2	
7.	Εγγύηση	≥ 3 έτη	

#### 4.5 UPS 1000 VA

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	MONTELO	Να αναφερθεί	
2.	Τύπος	Line Interactive	
3.	Παρεχόμενη Ισχύς (VA)	≥ 1000 VA	
4.	Προστασία από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα & υπέρταση	Ναι	
5.	Θύρα USB	Ναι	
6.	Έξοδοι Schuko	≥ 2	
7.	Εγγύηση	≥ 3 έτη	

Όλες οι συσκευές και τα επιμέρους εξαρτήματα τους θα πρέπει να είναι συμβατές με το λειτουργικό σύστημα Windows ή Linux. Επίσης, το λειτουργικό σύστημα δεν πρέπει να είναι προσγκατεστημένο.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον καθηγητή κ. Χ. Προβατίδη Τηλ. 210-7721520.

### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός **δύο μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να παραδώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και τα εξαρτήματα/παρελκόμενα αυτών όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής, 5 μέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθεται να παραδώσει τα είδη.

Από την Παράγραφο 1.3 ο ένας σταθμός εργασίας, μαζί με μια (1) οθόνη (Παρ. 2.2), έναν (1) εξωτερικό σκληρό (Παρ. 3.1) ένα πληκτρολόγιο (Παρ. 4.1) και ένα (1) ποντίκι (Παρ. 4.2) παραδίδονται στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου ΤΚ 15784, Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, καθ. Γεώργιο Θεοδώρου και οι υπόλοιποι παραδίδονται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

#### 4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό , έχουν:

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

#### 5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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

- α) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν, ότι έλαβαν γνώση της παρούσας προκήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχονται στο σύνολό τους.
- β) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς:
  - δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 και συγκεκριμένα για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
  - δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις και συγκεκριμένα ότι δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
  - είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφαλίσης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, σύμφωνα με την περ. (3) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007,
  - **ως προς τα νομικά πρόσωπα**, ότι δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 κατάσταση και συγκεκριμένα ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.
  - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο

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

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην ψοννανία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

πρόγραμμα για την ανάπτυξη

καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π. Δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

- **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

- **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- **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.

**Οι προς τα νομικά πρόσωπα, πιστοποιητικό αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής** ότι δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 κατάσταση και συγκεκριμένα ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

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

**Τα νομικά πρόσωπα**, θα πρέπει επιπρόσθετα να προσκομίσουν

- **για τους διαχειριστές**, εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο, εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), **απόσπασμα ποινικού μητρώου** από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

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

## 6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2<sup>ος</sup> όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις 10/05/2013 μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υπουργήφιου 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 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ Νο 15/2013 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων» στον Άξονα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη.

**Ημερομηνία διαγωνισμού:13/05/2013**

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

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

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 καθώς και συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης, ο οποίος διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή από τους αρμόδιους για το διαγωνισμό.
3. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι: α) τα προσφερόμενα είδη πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β) ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις CE που βαρύνουν τον κατασκευαστή των προϊόντων αυτών.

**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 υπ' όψιν σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.

B) **Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς**, όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης. Οι προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία)

#### ΠΙΝΑΚΑΣ :ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

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

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

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

**Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους των Κεφαλαίων 3 & 4 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) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**

Στο φάκελο αυτό περιλαμβάνονται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 5, ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.

## **7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **13/05/2013** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **9:00** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στον 2<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη και μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών με παραστατικά εκπροσώπησης.

**Απαιτούνται τουλάχιστον τρείς προσφορές σύμφωνα** με τον Κανονισμό Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

οποία, αφού επιλέξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους ειδών με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσφερόμενα είδη από τους υποψηφίους.

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

## 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 (2ος όροφος) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9.00πμ. –1.30μμ και στα τηλέφωνα 210-7722903 κα. Κολίντζα Δήμητρα και 210-7722959 κα Ζαφειράκη Περιστέρα. Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί και στο site του Ειδικού Λογαριασμού Ε.Μ.Π [www.edeil.ntua.gr](http://www.edeil.ntua.gr)

## 9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή**. Η Τεχνική Προσφορά δεν αξιολογείται για την κατάταξη των υποψηφίουν. Τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προκήρυξης (τεχνικές προδιαγραφές). Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης. Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε συγκριτικό πίνακα κατά αύξουσα τιμή της οικονομικής προσφοράς.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που θα έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ο Υποψήφιος Ανάδοχος ο πρώτος στην κατάταξη. **Μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στην υπεύθυνη δήλωση της παρ.5.i 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 πιστοποιητικά 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 εγκύρως συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

## 10. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρώθει 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 στο ποσό των **έξι χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (6.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχετικών περιφερειακών συσκευών και εξαρτημάτων.

## 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 Παρακολούθησης και Οριστικής 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, εξιφλείται 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 άρθρο 3 παρ. 2 του Ν.2522/1997

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

Οι ενστάσεις υποβάλλονται ως εξής:

- 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

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 ιδίου 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 τη Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

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

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

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

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

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά , εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο 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.

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



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην ψοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

πρόγραμμα για την ανάπτυξη

## 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 (ΠΔ 118/2007 άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Αν περάσει η προθεσμία των (10) δέκα ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007. Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού. Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

## 15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα καταβληθεί με τιμολόγια επι πιστώσει και 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 προχωρήσει 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.

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

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην ποινινή της γνώση

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ

**I. N. 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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
επένδυση στην ποινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΣΠΑ**  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
επένδυση στην ποινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΣΠΑ**  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

### ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

#### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο 15/2013

Για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχετικών περιφερειακών συσκευών και εξαρτημάτων, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων» στον Άξονα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη.

Στην Αθήνα σήμερα ...../...../..... στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

- α) του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, νομίμως εκπροσωπουμένου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του ΕΜΠ κ. I.N.Αβαριτσιώτη και
- β) της εταιρείας ....., με έδρα την Αθήνα, οδός ..... Τ.Κ. ...., ..... νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ ..... συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις ..... διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχετικών περιφερειακών συσκευών και εξαρτημάτων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων» στον Άξονα Προτεραιότητας «11



– Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη με συνολικό προϋπολογισμό 6.500,00 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από ..../..../..... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχετικών περιφερειακών συσκευών και εξαρτημάτων, στην εταιρεία ..... διότι έδωσε τη χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Τα είδη και οι ποσότητες του υπό προμήθεια εξοπλισμού αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής προσφοράς της εταιρείας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:**

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό που αναφέρεται στο Κεφάλαιο 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών, μέσα σε διάστημα δύο μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης. Το σύνολο του εξοπλισμού της σύμβασης θα παραδοθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία. Η θέση σε καλή λειτουργία θα περιλαμβάνει την σύνδεση του εξοπλισμού, από το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας, σύμφωνα με το Τεύχος Προκήρυξης, για τις τοποθεσίες που ορίζονται σε αυτήν. Για την αποφυγή και τον αποκλεισμό της οποιαδήποτε πιθανότητας εσφαλμένης εγκατάστασης, θα προηγηθεί εξονυχιστικός έλεγχος και τεστ του προς παράδοση εξοπλισμού σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας, πριν την τελική του εγκατάσταση.

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

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη εκτελεστή της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του υπέστη.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
επένδυση στην ψοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

πρόγραμμα για την ανάπτυξη

## ΕΙΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα, με ημερομηνία ανακοίνωσης τους τελευταίους 12 μήνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από ON SITE γραπτή εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας, όλων των επιμέρους συσκευών χρονικής διάρκειας **3 ετών** όπως ορίζεται στο Κεφάλαιο 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών, που θα αρχίζει από την ημερομηνία εγκατάστασης του **με επισκευή την επόμενη εργάσιμη μέρα στον χώρο λειτουργίας τους**. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό απαραίτητα στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού τα τεχνικά εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης σε τόσα αντίτυπα όσα απαιτούνται ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χειριστών, των χρηστών και η καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Τα εγχειρίδια και το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού. Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει με δική της ευθύνη τη μεταφορά και την εγκατάσταση του εξοπλισμού από τον ειδικευμένο τεχνικό της εταιρείας.

Όλες οι συσκευές και τα επιμέρους εξαρτήματα τους θα πρέπει να είναι συμβατές με το λειτουργικό σύστημα Windows ή Linux. Το λειτουργικό σύστημα δεν πρέπει να είναι προ-εγκαταστημένο.

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

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

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως Και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. ως 17:00 μ.μ.

- Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος Δευτέρα ως Και Παρασκευή) και για διάστημα 09:00 π.μ. ως 17:00 μ.μ. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π είναι υπεύθυνος για την άμεση ενημέρωση του Αναδόχου σε ότι αφορά εξοπλισμό υπό εγγύηση. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούριο και τα έξοδα μεταφοράς στους χώρους της σχολής και επανεγκατάστασης θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

#### **ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ - ΔΑΣΜΟΙ:**

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

#### **ΠΛΗΡΩΜΗ:**

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγιο επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος. Τα τιμολόγια θα εκδοθούν σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσής του. Το κόστος θα βαρύνει το κονδύλι για την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ – Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων» στον Άξονα Προτεραιότητας «11 – Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 380135, με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1128 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Χριστόφορο Προβατίδη.

Ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο (3% υπέρ ΜΤΠΥ και χαρτόσημο επί της υπέρ του ΜΤΠΥ κράτησης ήτοι σύνολο 3.072%).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών & 8% για παροχή υπηρεσίας (άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94).

Η πληρωμή θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ. αριθμ. **15/2013** τεύχος Προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... συνολικού ποσού ..... € χρονικής διάρκειας .....μηνών, 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. **15/2013** η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και οι παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π το δικαίωμα για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
3. Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεραιώνεται από τον ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων.
4. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε σύμφωνα με το Τεύχος Προκήρυξης 15/2013 β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

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

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

### I.N.ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

	Αρμόδιος Υπάλληλος	Προϊσταμένη Τμήματος	Προϊσταμένη της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού	Νομική Υπηρεσία
<b>Μονογραφή</b>				
<b>Ημερομηνία</b>				



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην ψοινικία της γνώσης*

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013

πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΤΥΧΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

**Εγγύησή μας υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ .....**

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

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

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

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην ψοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ