



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9  
Ταχ.Κωδ. : 15780 Ζωγράφου  
Πληροφορίες: κα Κολίντζα Δήμητρα, κα Ζαφειράκη Περιστέρα  
Τηλέφωνο: 210-7722903, 210-7722959  
Fax: 210-7724181  
E-mail: [kolintza@central.ntua.gr](mailto:kolintza@central.ntua.gr), [pzafeir@central.ntua.gr](mailto:pzafeir@central.ntua.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://www.edeil.ntua.gr/>

Αθήνα, 09/04/2013

Αριθ. Πρωτ.:8333

### ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο:88/2012

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΝΑΦΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η χαμηλότερη τιμή

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	3
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	5
4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	21
5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ .....	21
6.ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	23
7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	26
8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	27
9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	27
10. ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	28
11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....	28
12.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	29
13.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ .....	29
14.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	30
15.ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	31
16. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
17. <i>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</i> .....	41



## 1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι Ανάδοχοι θα αναλάβουν την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστοιχία πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών ή ξεχωριστά α) για το σύνολο των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α1 (Α1.1-Α1.4)), β) για το σύνολο των Φορητών Υπολογιστών (LAPTOPS)-( βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α2 (Α2.1-Α2.3)), γ) για το σύνολο των Οθονών (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α3), δ) για το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α4), ε) για το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α5) στ) για το Πολυμηχάνημα (βλ.Πίνακα Τεχν.Προδιαγρ. Α6) και ζ) για σύνολο της συστοιχίας υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία (βλ.Πίνακα Τεχν.Προδιαγρ. Β1) σε κόστος ανά τεμάχιο, δηλαδή οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να αντιστοιχούν σε μια μονάδα προϊόντος και μέχρι πλήρους απορρόφησης του πρϋπολογισμού όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται πως κατανέμεται ο προϋπολογισμός για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών περιφερειακών στις Σχολές που συμμετέχουν στην Πράξη.

<b>(Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>			
<b>Κωδ. Πρ/τος ΕΕ- Ημερομηνία</b>	<b>ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€)</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού</b>
68/1114 – 28/02/2015	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΕΜΠ</b>	<b>7.234,00</b>	Συστοιχία υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία
68/1114 – 28/02/2015	<b>ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ</b>	<b>9.850,00</b>	Επιτραπέζιοι υπολογιστές (desktop) Φορητοί υπολογιστές (laptops)
68/1114 – 28/02/2015	<b>ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	<b>16.630,00</b>	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί Υπολογιστές Οθόνες Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας(UPS) Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι Πολυμηχάνημα



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.81996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010).
2. Οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
3. Οι διατάξεις του Ν.2522/1998 (ΦΕΚ 178<sup>Α</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/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<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 αντίκειται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ ΕΛ 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.
7. Την ανάγκη για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστοιχία πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.
8. Την απόφαση της 20<sup>ης</sup> Συνεδρίασης /2012, της Επιτροπής Ερευνών στις 09 Νοεμβρίου 2012, για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Τη με αρ. 10974/09-07-2012 απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.
10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
11. Τον Κανονισμό Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστοιχία πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά, τα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές τους παρατίθενται στους πίνακες που ακολουθούν.

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 ή οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να λάβουν υπόψη τους κατά την σύνταξη της προσφοράς τους. 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.λπ.), να υπάρχουν υποχρεωτικά τα επίσημα εγχειρίδια, όχι φωτοτυπίες, καθώς και τα απαραίτητα αρχεία για την εγκατάστασή τους (οδηγοί συσκευών κ.λπ.)

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

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών ή ξεχωριστά α) για το σύνολο των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α1 (Α1.1-Α1.4)), β) για το σύνολο των Φορητών Υπολογιστών (LAPTOPS)-( βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α2 (Α2.1-Α2.3)), γ) για το σύνολο των Οθονών (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α3), δ) για το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α4), ε) για το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (βλ.Πίνακα Τεχν. Προδιαγρ. Α5) στ) για το Πολυμηχάνημα (βλ.Πίνακα Τεχν.Προδιαγρ. Α6) και ζ) για σύνολο της συστοιχίας υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία (βλ.Πίνακα Τεχν.Προδιαγρ. Β1) σε κόστος ανά τεμάχιο, δηλαδή οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να αντιστοιχούν σε μια μονάδα προϊόντος και μέχρι πλήρους απορρόφησης του προϋπολογισμού όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Συνοπτικά, ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αναλύεται στα παρακάτω:

**Ενότητα Α.** (Προϋπολογισμός 26.480,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

**Τμήμα Α1.** Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, εφεδρικός εξοπλισμός και περιφερειακά.

**Ενότητα Β.** (Προϋπολογισμός 7.234,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

**Τμήμα Β1.** Συστοιχία υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία.

A/A	Είδος	Ποσότητα
<b>Ενότητα Α (Προϋπολογισμός 26.480,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)</b>		
<b>Τμήμα Α1</b>		
<b>A1</b>	<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>	<b>5</b>
A1.1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (i)	2
A1.2	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (ii)	1
A.1.3	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (iii)	1
A.1.4	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (iv)	1
<b>A2</b>	<b>Φορητοί Υπολογιστές (Laptops)</b>	<b>7</b>
A2.1	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops) (i)	3
A2.2	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops) (ii)	2
A2.3	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops) (iii)	2
<b>A3</b>	<b>Οθόνες</b>	<b>2</b>
<b>A4</b>	<b>Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)</b>	<b>2</b>
<b>A5</b>	<b>Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι</b>	<b>3</b>
<b>A6</b>	<b>Πολυμηχάνημα</b>	<b>1</b>
<b>Ενότητα Β (Προϋπολογισμός 7.234,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)</b>		
<b>Τμήμα Β1</b>		
<b>B1</b>	<b>Συστοιχία υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία</b>	<b>5</b>

## Ενότητα Α

### Τμήμα Α1



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	
Αριθμός τμχ.	5	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
A 1.1 Ηλεκτρονικοί υπολογιστές (i)		
Αριθμός τμχ.	2	
Κουτί	Έξοδοι στην πρόσοψη Να βρίσκονται σε ύψος άνω των 28 cm από την βάση, 2 x USB 2.0, 1 Ακουστικά, 1 Μικρόφωνο	
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής οικογένειας x86, με ταχύτητα $\geq 3.5$ GHz Clock Speed $> 2.5$ GHz με μνήμη cache τουλάχιστο 8 MB $\geq 4$ core $\geq 8$ threads και αντίστοιχη ψύκτρα για το socket του επεξεργαστή.	
Τροφοδοτικό	$>650$ W	
Λειτουργικό Σύστημα	NAI-Microsoft-Windows 7 Professional Edition, 64bit	
Μνήμη	$\geq 8$ GB - DDR3 $\geq 2000$ MHz	
Οθόνη	LED 21'' ανάλυσης HD και υποδοχές HDMI και D-Sub.	
Σκληρός Δίσκος	SATA III 3.5'' μεγέθους $\geq 1$ TB. Επιπλέον, SSD δίσκος χωρητικότητας $\geq 60$ GB και ταχύτητας $\geq 6$ Gbps.	
Motherboard	USB 3.0	Τουλάχιστον 2
	USB 2.0	Τουλάχιστον 4
	Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη
	Κάρτα Δικτύου	Ενσωματωμένη Gigabit LAN
	Υποστήριξη RAID	Ναι 0, 1, 5, 10
	Άλλα	Μητρική πλακέτα του αντίστοιχου socket του επεξεργαστή με υποστήριξη μνήμης DDR3. Υποστήριξη dual channel, πέραν των 2 θυρών PCI-Express x 16, $\geq 4$ υποδοχές μνήμης και υποστήριξη Crossfire X.
Κάρτα Γραφικών	Κάρτα γραφικών PCI Express 16x, HD, ταχύτητα μνήμης $\geq 1200$ MHz, μέγεθος μνήμης $\geq 2$ GB.	
Οπτικά Μέσα	Μονάδα ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD, υποδοχής SATA και dual layer	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πληκτρολόγιο	Χρήσης Desktop, μαύρου χρώματος, εργονομικής σχεδίασης, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων, ρυθμιζόμενου ύψους και με αντοχή στα υγρά (spill resistant)
Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι με 2 πλήκτρα και δρομέα, μαύρου χρώματος, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0
Εγγύηση	2 Χρόνια on-site

<b>A 1.2 Ηλεκτρονικοί υπολογιστές (ii)</b>	
Αριθμός τμχ.	1
Τύπος	Όλα σε ένα
Διαστάσεις	Ύψος: $\leq 21$ inches (53.4 cm) Πλάτος: $\leq 26$ inches (66.0 cm) Βάθος Βάσης: $\leq 8$ inches (20.3 cm)
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής με ταχύτητα $\geq 3.4$ GHz Clock Speed $> 2.5$ GHz με μνήμη L3 cache τουλάχιστο 6MB $\geq 4$ core
Λειτουργικό Σύστημα	OS X Mountain Lion
Χωρητικότητα Μνήμης	$\geq 8$ GB ταχύτητας $\geq 1600$ MHZ DDR3
Μέγιστη Μνήμη	τουλάχιστον 16GB
Οθόνη	$\geq 27''$ LED-backlit display με τεχνολογία IPS (ανάλυσης τουλάχιστο 2560 X 1440)
Κάρτα Οθόνης	Core Speed: 600 MHz, Shader Speed: 600 MHz, Pipelines: 960 - unified Memory Speed: 900 MHz, Memory Bus Width: 256 Bit, Memory Type: 1GB GDDR5
Σκληρός Δίσκος	$\geq 1$ TB SATA ταχύτητας $\geq 7200$ RPM
Modem & Δυνατότητες Δικτύωσης	10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45 connector)
Επιλέον Δυνατότητες Σύνδεσης	SDXC card slot, 2 Thunderbolt ports, Mini DisplayPort output για υποστήριξη DVI, VGA, and dual-link DVI
Γλώσσα Λειτουργικού Συστήματος	Αγγλικά
Webcam	Ναι
Συνδεσιμότητα	$\geq 4$ USB 3.0
	Bluetooth 4.0
	802.11n Wi-Fi wireless networking, IEEE 802.11a/b/g



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



	compatible
FireWire	FIREWIRE 800
Πληκτρολόγιο	Wireless, full-size keyboard with 79 (ISO) keys, including 12 function keys, 4 arrow keys
Ποντίκι	Magic Mouse
Ήχος	Stereo speakers Dual microphones
Να περιλαμβάνει:	Καλώδιο τροφοδοσίας, Εκτυπωμένο και ηλεκτρονικό documentation
Να περιλαμβάνει:	Ασύρματο trackpad πολλαπλής αφής
Εγγύηση	≥1 Χρόνο on-site
<b>A1.3</b>	<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>
Αρ. τυχ.	1
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
<b>Τόσο το υλικό όσο και το συνοδευτικό λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους, καθώς και συμβατά με το λειτουργικό σύστημα Windows 7.</b>	
Κουτί	Chassis with up to 8, 3.5" Hard Drives, Tower Configuration
Επεξεργαστής 1	Τεχνολογίας x64 (≥8 cores, ≥16 Threads, ≥2.60GHz clock speed, ≥ 20MB Cache DDR3-1600MHz, ≥3.3GHz max turbo frequency) Ημερομηνία Ανακοίνωσης: Τουλάχιστον 01/01/2012
Επεξεργαστής 2	Τεχνολογίας x64 (≥8 cores, ≥16 Threads, ≥2.60GHz clock speed, ≥ 20MB Cache DDR3-1600MHz, ≥3.3GHz max turbo frequency) Ημερομηνία Ανακοίνωσης: Τουλάχιστον 01/01/2012
Τροφοδοτικό	τουλάχιστον 1100 W
Λειτουργικό Σύστημα	OXI
Μνήμη 1	τουλάχιστον 32 GB - DDR3 τουλάχιστον 1333Mhz
Μνήμη 2	τουλάχιστον 32 GB - DDR3 τουλάχιστον 1333Mhz



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σκληρός Δίσκος 1	τουλάχιστον 146GB, SAS 6Gbps, τουλάχιστον 15K RPM
Σκληρός Δίσκος 2	τουλάχιστον 1TB, SAS 6Gbps, τουλάχιστον 7.2K RPM
MotherBoard	Κατάλληλη μητρική που να υποστηρίζει τον επεξεργαστή και τη μνήμη που περιγράφονται στις προδιαγραφές. Με ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (1Gbps) και κάρτα ήχου.
Υποστήριξη RAID	OXI
Κάρτα Γραφικών	Αυτόνομη. Μνήμη τουλάχιστον 1GB Υποχρεωτικά με cuda compute capability μεγαλύτερο ή ίσο του 2.0 (να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το πακέτο λογισμικού Matlab ως GPU).
Οπτικά Μέσα	1 DVD-RW SATA
Floppy	OXI
Πληκτρολόγιο	Χρήσης Desktop, μαύρου χρώματος, εργονομικής σχεδίασης, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων, ρυθμιζόμενου ύψους και με αντοχή στα υγρά (spill resistant)
Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι με 2 πλήκτρα και δρομέα, μαύρου χρώματος, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0
Εγγύηση	τουλάχιστον 3 έτη  - Τηλεφωνική υποστήριξη κατά τις τοπικές εργάσιμες ώρες  - <b>Επιτόπου εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα</b> κατόπιν απομακρυσμένου διαγνωστικού ελέγχου με αποστολή εξαρτημάτων ή/και τεχνικού

<b>A1.4</b>	<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>
Αρ. τυχ.	1



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
<b>Τόσο το υλικό όσο και το συνοδευτικό λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους, καθώς και συμβατά με το λειτουργικό σύστημα Windows 7.</b>	
Κουτί	Θύρες Πρόσοψης: 2 x USB 3.0, 1 x mic, 1 x audio Χρώμα: Μαύρο ή Ασημί
Επεξεργαστής	Τεχνολογίας 64x ( $\geq 4$ cores, $\geq 8$ Threads, $\geq 3.50$ GHz clock speed, $\geq 8$ MB cache, $\geq 3.9$ GHz max turbo frequency) Ημερομηνία Ανακοίνωσης: Μεταγενέστερη 01/01/2012
Τροφοδοτικό	τουλάχιστον 700 W
Λειτουργικό Σύστημα	OXI
Μνήμη 1	τουλάχιστον 16GB (4 x 4GB), τύπου DDR3, τουλάχιστον 1333 MHz
Σκληρός Δίσκος 1	τουλάχιστον 120GB, SSD
Σκληρός Δίσκος 2	τουλάχιστον 2TB, SATA3, τουλάχιστον 7.2K RPM
MotherBoard	Κατάλληλη μητρική που να υποστηρίζει των επεξεργαστή και τη μνήμη που περιγράφονται στις προδιαγραφές. Με ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (1Gbps) και κάρτα ήχου.
Κάρτα Γραφικών	Αυτόνομη. Μνήμη τουλάχιστον 1GB. τύπου DDR3 ή DDR5.
Οπτικά Μέσα	BD-ROM, DVD+R, DVD-R RW, DVD-RAM RW
Floppy	OXI
Πληκτρολόγιο	Χρήσης Desktop, μαύρου χρώματος, εργονομικής σχεδίασης, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων, ρυθμιζόμενου ύψους και με αντοχή στα υγρά (spill resistant)
Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι με 2 πλήκτρα και δρομέα, μαύρου χρώματος, ενσύρματης σύνδεσης USB 2.0



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εγγύηση	<p>τουλάχιστον 3 έτη</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- σε περίπτωση βλάβης του υλικού, ο εξοπλισμός είτε επισκευάζεται είτε αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο.</li> <li>- (επιθυμητό) χρόνος απόκρισης: το πολύ 4 εργάσιμες</li> <li>- (επιθυμητό) αποστολή τεχνικού για επι τόπου επισκευή</li> </ul>
---------	--

Α2	Φορητοί Υπολογιστές (Laptops)	
Αριθμός τυχ.	7	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
<b>A 2.1 Φορητός Υπολογιστής (Laptop) (i)</b>		
Αριθμός τυχ.	3	
Οθόνη	≥15.5" Full HD, ανάλυσης τουλάχιστο 1920 x 1080	
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής οικογένειας x86, με ταχύτητα ≥ 2.5 GHz με μνήμη cache τουλάχιστο 3 MB >= 2core >= 4 threads και αντίστοιχη ψήκτρα για το socket του επεξεργαστή.	
Πολυμέσα	Web Camera και ηχεία	
Μνήμη	≥4 GB DDR3 με επέκταση μνήμης έως και 12 GB	
Σκληρός δίσκος	Χωρητικότητας ≥640 GB, SATA και ≥5400 rpm	
Κάρτα γραφικών	Μνήμης ≥1024 MB (παράδειγμα: nVidia GeForce GT 640M)	
Οπτικό μέσο	Ανάγνωση και Εγγραφή CD/DVD	
Κάμερα	Να περιλαμβάνει	
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft-Windows 7 Professional Edition, 64bit	
Συνδέσεις	Card Reader	Ναι
	USB 2.0	1 τουλάχιστον
	USB 3.0	2 τουλάχιστον
	VGA	Ναι
	HDMI	Ναι
	είσοδος για μικρόφωνο	Ναι



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	και ακουστικό	
Εγγύηση		2 Χρόνια on-site
<b>A 2.2 Φορητός Υπολογιστής (Laptop) (ii)</b>		
Αριθμός τμχ.		2
Οθόνη		LED οθόνη τύπου Retina 9,7 ιντσών με Multi-Touch, με ανάλυση τουλάχιστο 2048x1536, $\geq 3.1$ εκαταμμύρια pixels
Επεξεργαστής		Διπύρηνος επεξεργαστής Max CPU rate 1.4GHz με τετραπύρηννα γραφικά στα 300MHz
Μνήμη		$\geq 32$ GB
Κάμερα/video		Στο πίσω μέρος του φορητού υπολογιστή απαιτείται 5 MP κάμερα με δυνατότητα εγγραφής βίντεο HD τουλάχιστο 1080p έως $\geq 30$ frames/ δευτερόλεπτο με άνοιγμα διαφράγματος f/2.4 και φακό πέντε στοιχείων. Στο μπροστινό μέρος του φορητού υπολογιστή να περιλαμβάνει κάμερα με 1.2MP και 720p HD video.
Wi-Fi		802.11a/b/g/n; 802.11n on 2.4GHz
Bluetooth		4.0
Άλλα		GSM/EDGE UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA GPS and GLONASS
Να περιλαμβάνει		VGA Adapter και Apple iPad Smart Case
Εγγύηση		2 χρόνια
<b>A2.3 Φορητός Υπολογιστής (Laptop) (iii)</b>		
<b>Τόσο το υλικό όσο και το συνοδευτικό λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους καθώς και με το λειτουργικό σύστημα που περιγράφεται στις προδιαγραφές του πίνακα A2.3.</b>		
Αριθμός τμχ.		2
Επεξεργαστής		Τεχνολογίας x64 ( $\geq 2$ cores, $\geq 4$ threads, $\geq 4$ MB Cache, $\geq 2.8$ GHz clock speed, $\geq 3.5$ GHz max turbo frequency) Ημερομηνία Ανακοίνωσης: Μεταγενέστερη 01/01/2011
Λειτουργικό		Windows 7 Professional (64 Bits)
Μνήμη		τουλάχιστον 8GB DDR3 (τουλάχιστον 1600MHz)
Σκληρός Δίσκος		τουλάχιστον 256GB SSD
Οθόνη		14'' 16:9 HD 1366 x 768
Κάρτα Γραφικών		Αυτόνομη. Μνήμη τουλάχιστον 1GB, τύπου DDR3 ή DDR5
Δικτύωση		Ethernet Lan, Wireless 802.11b/g/n, Bluetooth, UMTS/HSPDA 3G
Εξωτερικές Θύρες		1x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Τύπος μπαταρίας	τουλάχιστον 6 cell Battery
Οπτικά Μέσα	DVD+/-RW SuperMulti Double Layer
Βάρος	το πολύ 2Kg
Εγγύηση	τουλάχιστον 3 έτη - σε περίπτωση βλάβης του υλικού, ο εξοπλισμός είτε επισκευάζεται είτε αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο - (επιθυμητό) χρόνος απόκρισης: το πολύ 2 εργάσιμες - (επιθυμητό) αποστολή τεχνικού για επί τόπου επισκευή
<b>A3</b>	<b>Οθόνες LED-TV Monitor</b>
Αριθμός τμχ.	2
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
Διαγώνιος	23"
Τεχνολογία Οθόνης	LED
Ανάλυση	1920 x 1080
Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup>
Αντίθεση	5000000:1
Γωνία θέασης	≥ 170
Χρόνος Απόκρισης	≤5ms
Απεικόνιση	16 : 9 wide
Είσοδοι	DVI-D, 1xD-Sub 15 pin
Εγγύηση 0 καμένου pixel	ΝΑΙ
Ρύθμιση ύψους	ΝΑΙ
Κάθετη κλίση (Tilt)	ΝΑΙ

Εγγύηση	<p>≥2 έτη</p> <p>- σε περίπτωση βλάβης, ο εξοπλισμός είτε επισκευάζεται είτε αντικαθίσταται. Εγγυητής για την επισκευή/αντικατάσταση είναι ο Ανάδοχος.</p>
<b>A4</b>	<b>Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)</b>
<b>Αριθμός τμχ.</b>	<b>2</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
Παρεχόμενη Ισχύς	≥1000VA (700Watt)
Τύπος	On Line
Αριθμός Μπαταριών	2
Προστασία από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα, υπέρταση	ΝΑΙ
Βάρος	≤7.5 Kg
Ύψος	≤22cm
Εγγύηση	<p>≥2 έτη</p> <p>- σε περίπτωση βλάβης του υλικού, ο εξοπλισμός είτε επισκευάζεται είτε αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο</p> <p>- (επιθυμητό) χρόνος απόκρισης: ≤2 εργάσιμες</p>
<b>A5</b>	<b>Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι</b>
<b>Αριθμός τμχ.</b>	<b>3</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
Χωρητικότητα	≥1 TB
Μέγεθος	2,5''

Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς USB	≥5Gbit/sec
Σύνδεση	USB 3.0
Χρώμα	Μαύρο
Εγγύηση	≥2 έτη - σε περίπτωση βλάβης του υλικού, ο εξοπλισμός είτε επισκευάζεται είτε αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο
<b>A6</b>	<b>Πολυμηχάνημα</b>
<b>Αριθμός τυχ.</b>	<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
<b>Τυπική συνδεσιμότητα:</b>	10/100Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi.
<b>Μνήμη:</b>	≥128MB
<b>Βάρος προϊόντος:</b>	≤15Kg
<b>Εγγύηση:</b>	≥1 χρόνος
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα:</b>	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista, 7.
<b><u>Προδιαγραφές Εκτύπωσης</u></b>	
Ταχύτητα Εκτύπωσης:	(κανονική): -Μέχρι 15 σελίδες A4 / λεπτό ασπρόμαυρη. - Μέχρι 12 σελίδες A4 / λεπτό έγχρωμη.
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4):.	30 000 σελίδες
Ανάλυση εκτύπωσης:	1200 x 2400 dpi.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Έξοδος διπλής όψης:	Χειροκίνητη
<b><u>Προδιαγραφές Αντιγραφής</u></b>	
Ανάλυση:	Μέγιστη ποιότητα: Μέχρι 600 x 600 dpi.
Λειτουργίες αντιγραφής:	Σελιδοποίηση, σμίκρυνση/μεγέθυνση, αυτόματη καταστολή φόντου, έλεγχος σκουρότητας, αντιγραφή βιβλίων, απαλοιφή άκρων, λειτουργία φωτογραφικής εκτύπωσης, N-up, αντιγραφή ταυτότητας (2 όψεις σε 1 σελίδα)
<b><u>Προδιαγραφές σάρωσης:</u></b>	
Προορισμοί σάρωσης:	Σάρωση σε δίκτυο, email, USB.
Λειτουργίες σάρωσης:	Ανάλυση μέχρι 1200 x 1200 dpi, 24 bit χρώμα / 8 bit κλίμακα του γκρι, PDF/JPEG/TIFF.
<b><u>Προδιαγραφές Φαξ:</u></b>	
Συμπίεση:	MH/MR/MMR/JBIG.
Ταχύτητα φαξ:	Έως και 33, 6 kbps.
Λειτουργίες φαξ:	Αυτόματη επανάληψη κλήσης, αυτόματη σμίκρυνση, κατάλογος διευθύνσεων (μέχρι 8 πλήκτρα ενός πατήματος, μέχρι 99 καταχωρήσεις διευθύνσεων), μεταχρονολογημένη αποστολή, απομακρυσμένη λήψη (με εξωτερικό τηλέφωνο), φραγή αυτόκλητων φαξ, επανάκληση τελευταίου αριθμού, μνήμη λήψης, απομακρυσμένη κλήση (polling).
<b><u>Διαχείριση χαρτιού:</u></b>	
Διαχείριση χαρτιού (μέγιστη χωρητικότητα εισόδου)	- Κρύσταλλο πρωτοτύπων / αυτόματος τροφοδότης εγγράφων: 15 φύλλα. Εξειδικευμένα μεγέθη: A5 έως 216 x 356 mm. -Κύριος δίσκος: 150 φύλλα. Εξειδικευμένα μεγέθη: 76,2 x 127 mm έως 215,9 x 355,6 mm.
Διαχείριση χαρτιού (μέγιστη χωρητικότητα εξόδου)	100 φύλλα.

χωρητικότητα) εξόδου:	
Εγγύηση	<p style="text-align: right;">≥1 έτη</p> <p>- σε περίπτωση βλάβης του υλικού, ο εξοπλισμός είτε επισκευάζεται είτε αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο</p>

## Ενότητα Α

### Τμήμα Β1

B1	Συστοιχία υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας
Αριθμός τμχ.	5
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Επεξεργαστής (ενδεικτικά)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 bit</li> <li>• ≥1333 MHz FSB</li> <li>• ≥4 Πυρήνες συνολικά</li> <li>• ≥3.1 GHz</li> </ul>
Δυναμική Μνήμη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM DDR3</li> <li>• + ECC</li> <li>• ≥ 8 GB</li> <li>• ≥ 1333MHz</li> </ul>
Ελεγκτής (Controller)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥ SATA2</li> <li>• ≥ RAID</li> </ul>
Σκληροί Δίσκοι	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥ 2 HDD συνολικά</li> <li>• ≥ 500 GB / HDD</li> <li>• ≥ 7,200 rpm</li> </ul>
Οδηγός DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 X DVD-ROM (ή DVD-RW)</li> </ul>
Υποστήριξη δικτύου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 X Ethernet Network ports</li> <li>• ≥ 1 Gbps</li> </ul>
Υποστήριξη Λογισμικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% Windows συμβατότητα</li> <li>• 100% Linux συμβατότητα</li> </ul>
Μεταγωγέας δικτύου (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πόρτες ≥16</li> <li>• Υποστήριξη 1Gbps Ethernet (IEEE 802.3.ab 1000BASET)</li> <li>• Υποστήριξη IEEE 802.3.x full duplex flow control</li> <li>• Υποστήριξη IP Based Access Control</li> </ul>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Καλώδια (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UTP Category 6</li> <li>• Μήκος τουλάχιστον 2m</li> </ul>
Πρίζα ασφαλείας (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γείωση και διακόπτη</li> <li>• &gt; 8 θέσεις</li> <li>• &gt; 3kW ισχύς</li> </ul>
Εγγύηση	≥ 3 έτη

Η προσφορά επίσης πρέπει να συμπεριλαμβάνει εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού όπως αυτή περιγράφεται στους παραπάνω πίνακες τεχνικών προδιαγραφών. 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 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. και τα συνεργαζόμενα ιδρύματα αναλαμβάνουν την ευθύνη εξασφάλισης της πρόσβασης, αν απαιτείται, για την αποκατάσταση της βλάβης, στους χώρους τοποθέτησης του εξοπλισμού.

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

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

Η προμήθεια πρέπει να καλύψει τις ανάγκες εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστοιχία πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά για την Πράξη «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ», όπως καταγράφονται τώρα και όπως ενδέχεται να διαμορφωθούν. Έτσι, οι Προσφορές θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους και τους παρακάτω ειδικούς όρους:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

**B) Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π. καθώς και των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων ΠΑΠΕΙ και ΠΑΠΕΛ. Πιο συγκεκριμένα, η συστοιγία υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π, στα παλαιά κτίρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Ηρώων Πολυτεχνείου 9). Από τα υπόλοιπα είδη, δυο desktop pc, 2 laptops (Α 1.3, Α 1.4 καθώς και τα 2 τεμάγια του πίνακα Α 2.3) καθώς και το σύνολο των Οθονών (2 τεμάγια στον πίνακα Α3), το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (πίνακας Α4), το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (πίνακας Α5) και το πολυμηχάνημα (πίνακας Α6) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών, Τέρμα Καραϊσκάκη, Τ.Κ. 22100, Τρίπολη, Αρκαδία. Επίσης, τρία desktop pc (2 τεμάγια του πίνακα Α 1.1 καθώς και το ένα τεμάγιο του πίνακα Α 1.2) καθώς και πέντε laptops (τρία τεμάγια του πίνακα Α 2.1 και δυο τεμάγια του πίνακα Α 2.2.) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά (Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 18534, Πειραιάς).**

## ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της προκήρυξης δίνονται από τις αρμόδιες υπάλληλους κα Δήμητρα Κολίντζα, τηλ. 210-7722903, e-mail: kolintza@central.ntua.gr και κα Περιστέρα Ζαφειράκη, τηλ.210-7722959,e-mail: pzafair@central.ntua.gr.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών δίνονται από την Καθηγήτρια ΕΜΠ κα Δήμητρα – Θεοδώρα Κακλαμάνη στο τηλ. 210-7722277, e-mail: dkaklam@mail.ntua.gr., τον Καθηγητή ΠΑΠΕΙ κ. Αθανάσιο Κανάτα στο τηλ. 210-4142759, e-mail: kanatas@unipi.gr και τον Επίκουρο Καθηγητή Πανεπιστημίου Πελοποννήσου κ. Γεώργιο Τσούλο στο τηλ. 2710-372267, e-mail: gtsoulos@uop.gr.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Οι Ανάδοχοι υποχρεούνται εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να παραδώσουν στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής τον υπό προμήθεια εξοπλισμό όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης οι προμηθευτές υποχρεούνται να ειδοποιήσουν εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής 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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

(30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, να παρατείνεται μέχρι το  $1/2$  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)

**Ο τύπος παράδοσης** καθορίζεται από την Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής για κάθε συνεργαζόμενη Σχολή που συμμετέχει στην Πράξη «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη. Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ 118/2007.

**Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π. καθώς και των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων ΠΑΠΕΙ και ΠΑΠΕΛ. Πιο συγκεκριμένα, η συστοιγία υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π, στα παλαιά κτίρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Ηρώων Πολυτεχνείου 9). Από τα υπόλοιπα είδη, δυο desktop pc, 2 laptops (Α 1.3, Α 1.4 καθώς και τα 2 τεμάχια του πίνακα Α 2.3) καθώς και το σύνολο των Οθονών (2 τεμάχια στον πίνακα Α3), το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (πίνακας Α4), το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (πίνακας Α5) και το πολυμηχάνημα (πίνακας Α6) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών, Τέρμα Καραϊσκάκη, Τ.Κ. 22100, Τρίπολη, Αρκαδία. Επίσης, τρία desktop pc (2 τεμάχια του πίνακα Α 1.1 καθώς και το ένα τεμάχιο του πίνακα Α 1.2) καθώς και πέντε laptops (τρία τεμάχια του πίνακα Α 2.1 και δυο τεμάχια του πίνακα Α 2.2.) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά (Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 18534, Πειραιάς).**

#### 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:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

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

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 και συγκεκριμένα για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

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

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

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

- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο

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

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π. Δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

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

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

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

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

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

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

## 6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2<sup>ος</sup> όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις **24/04/2013** και ώρα **13:30 μ.μ.** μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 88/2012 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ**  
**ΠΕΝΤΕ (5) ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ**  
**ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ**

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.

**Ημερομηνία διαγωνισμού: 25/04/2013**

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

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

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





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

**Έγγραφα (παραστατικά ή βεβαιώσεις)** από τα οποία αποδεικνύεται ότι ο **προμηθευτής διαθέτει εμπειρία συμμετοχής** σε δημόσιους διαγωνισμούς κάθε είδους (πρόχειρους, κλειστούς, ανοικτούς, κλπ) καθώς και έγγραφα (βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται η **φερεγγυότητα και αξιοπιστία του** ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του για προμήθεια ανάλογων ειδών με τα υπό προμήθεια είδη σε άλλους φορείς του δημοσίου τομέα, θα ληφθούν υπ' όψιν σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.

**Β) Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς**, όπου θα αναφέρονται:

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

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

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

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



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

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

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

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, 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 της παρούσας.

## 7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **25/04/2013**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:45 π.μ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στον 2<sup>ο</sup> όροφο ισόγειο 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.**

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

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία, αφού επιλέξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους ειδών με τις



επισυναπτόμενες προδιαγραφές θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**. 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 (2<sup>ος</sup> όροφος) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9.00πμ. – 1.30μμ από την αρμόδια υπάλληλο κα Δήμητρα Κολίντζα, τηλ. 2107722903, e-mail: [kolintza@central.ntua.gr](mailto:kolintza@central.ntua.gr) και κα Περιστέρα Ζφειράκη, τηλ.210-7722959, e-mail: [pzafeir@cental.ntua.gr](mailto:pzafeir@cental.ntua.gr). 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 του υποψηφίου. Τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προκήρυξης (τεχνικές προδιαγραφές).

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

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

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

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



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

## 10. ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο υποψήφιος ανάδοχος ή οι ανάδοχοι που θα αναδειχθούν μειοδότες, θα υπογράψουν τις σχετικές συμβάσεις στις οποίες 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 ή μέρος του διαγωνισμού, 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 ανέρχεται στο ποσό των **26.480,00 ευρώ** (είκοσι έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών (επιτραπέζιοι, φορητοί καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά) και στο ποσό των **7.234,00 ευρώ** (εφτά χιλιάδες διακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια συστοιχίας πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται πως κατανέμεται ο προϋπολογισμός για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών στις συνεργαζόμενες Σχολές.

<b>(Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>			
<b>Κωδ. Πρ/τος ΕΕ- Ημερομηνία</b>	<b>ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€)</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού</b>



68/1114 – 28/02/2015	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΕΜΠ</b>	<b>7.234,000</b>	Συστοιχία υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία
68/1114 – 28/02/2015	<b>ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ</b>	<b>9.850,00</b>	Επιτραπέζιοι υπολογιστές (desktop) Φορητοί υπολογιστές (laptops)
68/1114 – 28/02/2015	<b>ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	<b>16.630,00</b>	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί Υπολογιστές Οθόνες Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας(UPS) Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι Πολυμηχάνημα

## 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 δυο (2) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο 3 της παρούσης προκήρυξης.

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

## 13.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

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

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

Οι ενστάσεις υποβάλλονται ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλεται μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.



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

2. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στο διαγωνισμό ή τη διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου .

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από τη Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

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

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

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

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

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

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

## 14.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**Μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ειδοποίησης σ' αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στην Υπεύθυνη Δήλωση του Κεφ.5 της παρούσας, δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις (ΠΔ 118/2007 αρθ. 6). Κατά την αποσφράγιση του φακέλου, σε ημερομηνία που θα ορίσει η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού, μπορούν να παρευρεθούν όσοι εκ των συμμετεχόντων δεν έχουν αποκλεισθεί στο στάδιο ελέγχου των φακέλων των Δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς.

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

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

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

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

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

## 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.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. 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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 88/2012

Για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστοιχία πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.

Στην Αθήνα σήμερα ...../...../2013 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 εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΕΜΠ κ. Ιωάννη Αβαριτσιώτη και
- β) της εταιρείας ....., με έδρα την Αθήνα, οδός ..... Τ.Κ. ...., ..... νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ ..... συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις ..... διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστοιχία πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη, με συνολικό προϋπολογισμό **26.480,00 ευρώ** (είκοσι έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ) **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και στο ποσό των **7.234,00 ευρώ** (εφτά χιλιάδες διακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ) **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για την προμήθεια συστοιχίας πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά .

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 συναφών στην εταιρεία ..... διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α).

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια εξοπλισμού, αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Η δαπάνη θα βαρύνει το κονδύλι εξοπλισμού της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη

## ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό μέσα σε **διάστημα δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης στους χώρους που θα της υποδείξει η η Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής και σύνταξης Πρωτοκόλλου Παραλαβής του Διαγωνισμού. Το σύνολο του εξοπλισμού της σύμβασης θα παραδοθεί και θα τεθεί σε πλήρη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

λειτουργία. Η θέση σε καλή λειτουργία θα περιλαμβάνει την σύνδεση του εξοπλισμού, από το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας, σύμφωνα με το τεύχος προκήρυξης, για τις τοποθεσίες που ορίζονται σε αυτήν. Για την αποφυγή και τον αποκλεισμό της οποιαδήποτε πιθανότητας εσφαλμένης εγκατάστασης, θα προηγηθεί εξονυχιστικός έλεγχος και τεστ του προς παράδοση εξοπλισμού σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας, πριν την τελική του εγκατάσταση στους χώρους που θα υποδειχθούν από τις Συνεργαζόμενες Σχολές.

**Η συστοιγία υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π, στα παλαιά κτίρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Ηρώων Πολυτεχνείου 9). Από τα υπόλοιπα είδη, δυο desktop pc, 2 laptops (Α 1.3, Α 1.4 καθώς και τα 2 τεμάγια του πίνακα Α 2.3) καθώς και το σύνολο των Οθονών (2 τεμάγια στον πίνακα Α3), το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (πίνακας Α4), το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (πίνακας Α5) και το πολυμηχάνημα (πίνακας Α6) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών, Τέρμα Καραϊσκάκη, Τ.Κ. 22100, Τρίπολη, Αρκαδία. Επίσης, τρία desktop pc (2 τεμάγια του πίνακα Α 1.1 καθώς και το ένα τεμάγιο του πίνακα Α 1.2) καθώς και πέντε laptops (τρία τεμάγια του πίνακα Α 2.1 και δυο τεμάγια του πίνακα Α 2.2.) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά (Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 18534, Πειραιάς).**

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

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

## **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, με ημερομηνία ανακοίνωσης τους τελευταίους 12 μήνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας όπως αυτή περιγράφεται στην ενότητα των τεχνικών προδιαγραφών. 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

**Η συστοιγία υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π, στα παλαιά κτίρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Ηρώων Πολυτεχνείου 9). Από τα υπόλοιπα είδη, δυο desktop pc, 2 laptops (Α 1.3, Α 1.4 καθώς και τα 2 τεμάγια του πίνακα Α 2.3) καθώς και το σύνολο των Οθονών (2 τεμάγια στον πίνακα Α3), το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (πίνακας Α4), το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (πίνακας Α5) και το πολυμηγάνημα (πίνακας Α6) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών, Τέρμα Καραϊσκάκη, Τ.Κ. 22100, Τρίπολη, Αρκαδία. Επίσης, τρία desktop pc (2 τεμάγια του πίνακα Α 1.1 καθώς και το ένα τεμάγιο του πίνακα Α 1.2) καθώς και πέντε laptops (τρία τεμάγια του πίνακα Α 2.1 και δυο τεμάγια του πίνακα Α 2.2.) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά (Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 18534, Πειραιάς).**

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

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

- Κατά την διάρκεια εγγύσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00.

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

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

## **ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ**

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Το τιμολόγιο θα εκδίδεται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους. Το κόστος θα βαρύνει το κονδύλι για την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ: ΕΚΤΕΙΝΩ Καινοτόμες Τεχνικές Μετάδοσης και Σχεδίασης Ασύρματων Ευρυζωνικών Δικτύων» 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 379489, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1114 και με Συντονιστή της κύριας ομάδας την Καθηγήτρια κ. Δήμητρα-Θεοδώρα Κακλαμάνη.

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 ή για παροχή υπηρεσιών 8% (άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94).

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

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

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ. Αριθμ. 88/2012 τεύχος προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... συνολικού ποσού .....€ χρονικής 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. 88/2012 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και οι παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π το δικαίωμα για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής 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 κατисχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση
6. Το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού ανέρχεται στις **26.480,00 ευρώ** (είκοσι έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ) **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και στο ποσό των **7.234,00 ευρώ** (εφτά χιλιάδες διακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ) **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για την προμήθεια συστοιχίας πέντε (5) υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας καθώς και συνοδευτικά περιφερειακά. Στον παρακάτω πίνακα δίνεται πως κατανέμεται ο προϋπολογισμός για την προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφών ειδών στις συνεργαζόμενες Σχολές.

<b>(Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>			
<b>Κωδ. Πρ/τος ΕΕ- Ημερομηνία</b>	<b>ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ (€)</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού</b>



68/1114 – 28/02/2015	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΕΜΠ	7,234,000	Συστοιχία υπολογιστικών μονάδων για παράλληλη επεξεργασία
68/1114 – 28/02/2015	ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	9.850,00	Επιτραπέζιοι υπολογιστές (desktop) Φορητοί υπολογιστές (laptops)
68/1114 – 28/02/2015	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	16.630,00	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί Υπολογιστές Οθόνες Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας(UPS) Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι Πολυμηχάνημα

7. Η συστοιχία υπολογιστών παράλληλης επεξεργασίας θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π, στα παλαιά κτίρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Ηρώων Πολυτεχνείου 9). Από τα υπόλοιπα είδη, δυο desktop pc, 2 laptops (Α 1.3, Α 1.4 καθώς και τα 2 τεμάχια του πίνακα Α 2.3) καθώς και το σύνολο των Οθονών (2 τεμάχια στον πίνακα Α3), το σύνολο των Συστημάτων Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS (πίνακας Α4), το σύνολο των Εξωτερικών Σκληρών Δίσκων (πίνακας Α5) και το πολυμηχάνημα (πίνακας Α6) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών, Τέρμα Καραϊσκάκη, Τ.Κ. 22100, Τρίπολη, Αρκαδία. Επίσης, τρία desktop pc (2 τεμάχια του πίνακα Α 1.1 καθώς και το ένα τεμάχιο του πίνακα Α 1.2) καθώς και πέντε laptops (τρία τεμάχια του πίνακα Α 2.1 και δυο τεμάχια του πίνακα Α 2.2.) θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά (Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 18534, Πειραιάς).

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

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΙΑ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	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 κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

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

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

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

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

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.

