



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



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Ταχ.Κωδ. : 15780 Ζωγράφου

Πληροφορίες: κα Κολίντζα Δήμητρα

Τηλέφωνο: 210-7722903

Fax: 210-7724181

E-mail: [kolintza@central.ntua.gr](mailto:kolintza@central.ntua.gr)

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

Αθήνα, 19/06/2013

Αριθ. Πρωτ.:14079

### ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ No: 25/2013

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναμημένης διαχείρισης» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ : Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	3
2	ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
3	ΕΙΔΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	5
4	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
5	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.....	17
6	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	19
7	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	21
8	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	22
9	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	22
10	ΣΥΜΒΑΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	23
11	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	23
12	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	23
13	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	24
14	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
15	ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	25
16	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	27
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	33



## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε παραγωγική λειτουργία **ηλεκτρονικών υπολογιστών και παρελκόμενων** στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) και στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πεδίο Άρεως 38 334 Βόλος στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναμημένης διαχείρισης**» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

Συγκεκριμένα ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε παραγωγική λειτουργία των υλικών που περιγράφονται παρακάτω, προϋπολογισμού **7.720,00€**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

### 1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (DESKTOPS)

- Τρεις (3) Σταθμούς Εργασίας (PC) 4 πυρήνων επεξεργασίας και 8 threads (High End)

### 2. ΟΘΟΝΕΣ

- Τρεις (3) οθόνες 24" LED

### 3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP)

- Τρεις (3) ελαφροί φορητοί σταθμοί εργασίας (laptop) 15", DDR3 6 GB, SSD 256 GB, Windows 8 64-bit
- Ένας ελαφρός φορητός σταθμός εργασίας, 13" 256GB

### 4. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΝΗΜΗΣ

- Τέσσερις (4) σκληρούς δίσκους 1TB εξωτερικούς USB χωρίς ανάγκη τροφοδοτικού
- Ένας (1) δικτυακός εξωτερικός δίσκος (2TB)
- Δύο (2) 8GB USB Flash

### 5. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

- Ένα (1) ασπρόμαυρο LASER Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, Αντιγραφικό, Fax) αυτόματης διπλής εκτύπωσης + Ethernet / Wi-Fi
- Δύο (2) Έγχρωμα LASER Πολυμηχανήματα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, Αντιγραφικό, Fax) + Ethernet



## 6. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ HARDWARE

- Πέντε (5) οπτικά ποντίκια (optical mouse)
- Πέντε (5) ενσύρματα πληκτρολόγια
- Δύο (2) Καλώδια UTP (C5) 10 μέτρων
- Ένα (1) καλώδιο UTP (C5) 15 μέτρων
- Ένα (1) 5-port Switch 10/100Mbps
- Ένα (1) σετ ηχείων (2.0)
- Ένα (1) USB HUB 4 θέσεων
- Μία (1) μνήμη RAM (DDR 2GB)
- Ένα (1) Adapter 2.5" / 3.5" Sata & IDE HDD to USB2.0

Η γραπτή εγγύηση όλων των επιμέρους συσκευών ορίζεται στους πίνακες συμμόρφωσης στο κεφάλαιο 3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, με επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα στο χώρο λειτουργίας τους. Επίσης το λειτουργικό σύστημα πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και επιπρόσθετα να παραδοθεί σε CD.

## 2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.81996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010).
2. Οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Οι διατάξεις του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 173<sup>Α</sup>) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και αντικαθιστά τον Ν.2522/1997 (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 αντίκεινται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ EL 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.
7. Την ανάγκη για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και παρελκόμενων, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδρόΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναεμημένης διαχείρισης**» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

8. Την Απόφαση της 2<sup>ης</sup> /2013 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις **08-03-2013** για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Την με αρ. πρωτ 11038/10-07-2012 Απόφαση Ένταξης Πράξης με τίτλο «**ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναμημένης διαχείρισης**» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.
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.
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 εγκατάστασης και θέσης σε παραγωγική λειτουργία **ηλεκτρονικών υπολογιστών και παρελκόμενων** για την υλοποίηση της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναμημένης διαχείρισης», τα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές τους παρατίθενται στον πίνακα συμμόρφωσης που ακολουθεί.

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

Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του διαγωνισμού. Στον ακόλουθο πίνακα συμμόρφωσης αποτυπώνονται απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπ' όψιν του κατά τη σύνταξη της προσφοράς του. Ειδικότερα, προσδιορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η προσφορά του Υποψήφιου 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.

Όλες οι συσκευές και τα επιμέρους τμήματα τους πρέπει να προέρχονται 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.λπ.). 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 πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και επιπρόσθετα να παραδοθεί σε CD

Στα πλαίσια των υπηρεσιών εγκατάστασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό στους χώρους του **Τομέα Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ εκτός από ένα σταθμό εργασίας (laptop) 15΄΄, που θα μεταφερθεί στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Πεδίο Άρεως 38 334 Βόλος, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης- Εργαστήριο Υποδομών, Τεχνολογικής Πολιτικής και Ανάπτυξης, καθ. Παντολέων Σκάγιαννη** 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 απαραίτητως από το φυλλάδιο του κατασκευαστή οίκου. Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην Προκήρυξη είναι απαραίσιμοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς. **Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να υποβάλλουν τον Πίνακα Συμμόρφωσης συμπληρωμένο στην προσφορά τους.**

Πιο συγκεκριμένα:

### Πίνακας συμμόρφωσης

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 7.720,00 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

## **1 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (DESKTOPS)**

### **1.1 Τρεις Σταθμοί Εργασίας (PC) 4 πυρήνων επεξεργασίας και 8 threads (High End)**

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	3	
2.	ΓΕΝΙΚΑ		

6



Ευρωπαϊκή Ένωση  
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
	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 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>		
3.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της CPU και να δοθούν:		
	- Τύπος CPU: Της οικογενείας x86-64	ΝΑΙ	
	- Αριθμός Πυρήνων	≥ 4	
	- Συχνότητα	≥ 3,4 GHz	
	- Cache επεξεργαστή	≥ 8 MB	
<b>4.</b>	<b>ΜΝΗΜΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (RAM)</b>		
4.1.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (MB)	≥ 4 GB	
	- Συχνότητα	≥ 1600 MHz	
	- Τεχνολογία	DDR3	
<b>5.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ</b>		
5.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
5.2.	Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	≥ 1	
5.3.	Μέγιστη συνολική Χωρητικότητα	≥ 2000 GB	
5.4.	Τύπος	≥ SATA II	
<b>6.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>		
6.1.	DVD±RW Dual Layer Drive ανάγνωσης και εγγραφής	ΝΑΙ	
6.2.	- Αριθμός Μονάδων	≥ 1	
<b>7.</b>	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
7.1.	USB θύρες:	ΝΑΙ	
7.2.	- Προσφερόμενες	≥ 10 usb άμεσα διαθέσιμες (≥ 2 X usb 3.0 στην πρόσοψη και (≥ 2 X usb 3.0 στο πίσω μέρος)	
7.3.	Έξοδοι σήματος εικόνας :	ΝΑΙ	
7.4.	- VGA	≥ 1	
7.5.	- DVI	≥ 1	
7.6.	- DISPLAY PORT	≥ 1	
7.7.	Θύρες Ethernet Gigabit (10/100/1000Mbps)	ΝΑΙ	
7.8.	- Προσφερόμενες	≥ 1	
<b>8.</b>	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (GPU)</b>		
8.1.	Κάρτα Οθόνης:	Να αναφερθεί	
<b>9.</b>	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>		
9.1.	80% efficient active PFC	≥ 500W	
<b>9.</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>		
9.1.	Λειτουργικό Σύστημα:	ΝΑΙ	
9.2.	Windows 7 Professional 64-bit (English) ή νεώτερο	ΝΑΙ	
9.3.	Να προσφερθεί ένα (1) σετ οπτικών μέσων εγκατάστασης (media kit) για το παραπάνω προϊόν	ΝΑΙ	



A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
<b>11.</b>	<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>		
11.1	Να κατατεθεί το CE	ΝΑΙ	
11.2	Να αναφερθούν οι περιβαλλοντικές συνθήκες του συστήματος σε λειτουργία που να αναγράφονται σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
<b>10.</b>	<b>Εγγύηση</b>		
10.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από Α) εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών on-site με επίσκεψη μηχανικού και επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Β)η παραπάνω απαίτηση να δηλωθεί εγγράφως από τον κατασκευαστή με ποινή αποκλεισμού.	ΝΑΙ	

## 2 ΟΘΟΝΕΣ

### 2.1 Τρεις Οθόνες 24" LED

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	3	
2.	ΜΟΝΤΕΛΟ	Να αναφερθεί	
3.	Τύπος	Ευρεία Οθόνη LED	
4.	Μέγεθος οθόνης (in)	24.0	
5.	Ανάλυση	1920x1080	
6.	Χρόνος Απόκρισης Κρυστάλλων (ms)	≤ 5	
7.	Φωτεινότητα Οθόνης (cd/m <sup>2</sup> )	≥ 250	
8.	Μέγιστος Λόγος Δυναμικής Αντίθεσης	≥ 5.000.000:1	
9.	Γωνία Προβολής:		
9.1.	- Κατακόρυφη (μοίρες)	≥ 160	
9.2.	- Οριζόντια (μοίρες)	≥ 170	
10.	Είσοδος βίντεο:		
10.1.	- Αναλογικό RGB	ΝΑΙ	
9.2.	- DVI	ΝΑΙ	
9.3	- HDMI	ΝΑΙ	
10.	Μενού Ρυθμίσεων	ΝΑΙ	
11.	Εγγύηση:		
11.1.	- Διάρκεια (έτη)	≥ 2	

## 3 Ελαφροί σταθμοί εργασίας

### 3.1 Τρεις Ελαφροί Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (laptop) 15"

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	3	
2.	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		





A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
	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.</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>		
3.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της CPU και να δοθούν:		
	- Τύπος CPU: Της οικογένειας x86-64	NAI	
	- Αριθμός Πυρήνων	≥ 2	
	Threads	≥ 4	
	- Συχνότητα	≥ 1,7 GHz	
	-turbo frequency	≥ 2,6 GHz	
	-Low voltage cpu	NAI	
	-Memory Bandwidth	≥25.6 GB/s	
	Υποστήριξη μνήμης	≥1333MHz	
<b>4.</b>	<b>ΜΝΗΜΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (RAM)</b>		
4.1.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (MB)	≥ 4 GB	
4.2.	- Συχνότητα	≥ 1600 MHz	
4.3.	- Τεχνολογία	DDR3	
<b>5.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ</b>		
5.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
5.2.	Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	≥ 1	
5.3.	Μέγιστη Χωρητικότητα	≥ 1TB	
5.4.	Τύπος	hdd	
<b>6.</b>	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
6.1.	USB θύρες:	NAI	
6.2.	- Προσφερόμενες	≥ (2) USB 3.0 + ≥ (2) USB 2.0	
6.3.	Wireless Ethernet 802.11 b/g/n	NAI	
6.4.	- Προσφερόμενες	≥ 1	
6.5.	SD card slot	NAI	
<b>7.</b>	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (GPU)</b>		
7.1.	Κάρτα Οθόνης:	2GB αυτόνομη	
<b>8.</b>	<b>ΟΘΟΝΗ LED:</b>		
8.1.	- Μέγεθος Διαγωνίου	≤ 15.6"	
8.2.	- Ελάχιστη Ανάλυση	≥ 1366X768	
<b>9.</b>	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:</b>		
9.1.	- Τύπος QWERTY με αριθμητικό πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων	NAI	
<b>10.</b>	<b>MOUSE:</b>		
10.1.	- Multi Touchpad	NAI	
<b>11.</b>	<b>Άλλα χαρακτηριστικά</b>		
11.1.	Βάρος:	≤ 2.35 kg	
11.2.	Μπαταρία	≥ 6-cell 65W/HR	



A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
11.3.	Bluetooth 4.0	NAI	
<b>12.</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>		
12.1.	Λειτουργικό Σύστημα:	NAI	
12.2.	Windows 8 Pro 64 bit, Greek	NAI	
<b>13.</b>	<b>Εγγύηση</b>		
13.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3έτη με ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα.	NAI	

### 3.2 Ένας Ελαφρός Φορητός Σταθμός Εργασίας 13" 256GB

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
<b>1.</b>	Αριθμός μονάδων	1	
<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.	NAI	
2.1.	Μοντέλο	NAI	
2.2.	Ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	NAI	
<b>3.</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>		
3.1.	Να περιγραφεί η αρχιτεκτονική της CPU και να δοθούν:		
	– Τύπος CPU: Της οικογενείας x86-64	NAI	
	– Αριθμός Πυρήνων	≥ 2	
	– Συχνότητα	≥ 2,6 GHz	
<b>4.</b>	<b>ΜΝΗΜΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (RAM)</b>		
4.1.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (MB)	≥ 8 GB	
4.2.	– Συχνότητα	≥ 1600 MHz	
4.3.	– Τεχνολογία	DDR3L	
<b>5.</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ</b>		
5.1.	Αριθμός Μονάδων	Να αναφερθούν	
5.2.	Προσφερόμενοι εσωτερικοί δίσκοι	≥ 1	
5.3.	Μέγιστη Χωρητικότητα	≥ 256 GB	
5.4.	Τύπος	Flash Storage	
<b>6.</b>	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
6.1.	USB θύρες:	NAI	
6.2.	– Προσφερόμενες	≥ 2 USB 3.0	
6.3.	Wireless Ethernet 802.11 b/g/n	NAI	
6.4.	– Προσφερόμενες	≥ 1	
6.5.	SD card slot	NAI	
<b>7.</b>	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (GPU)</b>		
7.1.	Κάρτα Οθόνης:	Να αναφερθεί	



A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
<b>8.</b>	<b>ΘΘΟΝΗ LED:</b>		
8.1.	- Μέγεθος Διαγωνίου	≤ 13.3"	
8.2.	- Ελάχιστη Ανάλυση	1440x900	
<b>9.</b>	<b>ΠΑΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:</b>		
9.1.	- Τύπος QWERTY / με οπίσθιο φωτισμό	NAI	
<b>10.</b>	<b>MOUSE:</b>		
10.1.	- Multi Touchpad	NAI	
<b>11.</b>	<b>Άλλα χαρακτηριστικά</b>		
11.1.	Βάρος:	≤ 1.620 kg	
11.2.	Αυτονομία Μπαταρίας	≥ 7 Ωρες	
11.3.	Bluetooth 4.0	NAI	
<b>12.</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>		
12.1.	Λειτουργικό Σύστημα:	NAI	
<b>13.</b>	<b>Εγγύηση</b>		
13.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 1 έτους.	NAI	

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

##### 4.1 Τέσσερις Σκληροί δίσκοι 1 TB εξωτερικοί USB χωρίς ανάγκη τροφοδοτικού

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

##### 4.2 Ένας Δικτυακός εξωτερικός σκληρός δίσκος

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Χωρητικότητα (TB)	≥ 2	
4.	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	1	
5.	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	Gigabit Ethernet	
6.	ταχύτητες ανάγνωσης (Mbps)	έως 1000	
7.	Τροφοδοσία (VAC)	100-240	
8.	Αυτόματος εντοπισμός από σύγχρονα λειτουργικά	Ναι	
9.	Εγγύηση (έτη)	≥ 2	



### 4.3 Δύο USB FLASH

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	2	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Χωρητικότητα (GB)	≥ 8	
4.	Υποστήριξη Plug 'n' Play λειτουργία	Ναι	
5.	Σύνδεση USB	2 ή ανώτερη	
6.	Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης (MB/Sec)	≥14	
7.	Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής (MB/Sec)	≥5	
8.	Εγγύηση	≥ 2	

## 5. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

### 5.1 Ένα Ασπρόμαυρο LASER Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, Αντιγραφικό, Fax) αυτόματης διπλής εκτύπωσης + Ethernet / Wi-Fi

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Ταχύτητα εκτύπωσης (ppm) – ασπρόμαυρο	≥ 35 ppm	
4.	Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	≤ 6.5 δευτ.	
5.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200X1200	
6.	Μνήμη (MB):	≥ 256 MB	
7.	Sheet feeder (σελίδες)	≥ 300	
8.	Μέγεθος χαρτιού: A4	NAI	
9.	Μέγιστος αριθμός σελίδων ανά μήνα (Duty Cycle)	≥ 80.000	
9.1	Interface επικοινωνίας:		
9.2.	- USB 2.0	NAI	
9.3	- Ethernet 10/100/1000	NAI	
10.	- Wi-Fi	NAI	
11.	Γλώσσα: PCL5/PCL6, PostScript3	NAI	
12.	Αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων	NAI	
13.	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης	NAI	
14.	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 600 MHz	
15.	Αντιγραφή πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	≤ 10 δευτ.	
16.	Ανάλυση αντιγραφής (dpi)	≥ 600X600	
17.	Αυτόματη αντιγραφή διπλής όψης	NAI	
18.	Ανάλυση ασπρόμαυρης σάρωσης (dpi)	≥ 4800X4800	
19.	Έγχρωμη Σάρωση	NAI	
20.	Ανάλυση έγχρωμης σάρωσης (dpi)	≥ 600X600	
21.	Fax	NAI	
22.	Τοπική μονάδα δίσκου	NAI	
23.	Εγγύηση	≥ 1 έτος	



## 5.2 Δύο Έγχρωμα LASER Πολυμηχανήματα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, Αντιγραφικό, Fax) + Ethernet 2

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	2	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Ταχύτητα εκτύπωσης (ppm) – ασπρόμαυρο / έγχρωμο	≥ 15 ppm / 12 ppm	
4.	Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	≤ 14 δευτ.	
5.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200X2400	
6.	Μνήμη (MB):	≥ 128 MB	
7.	Sheet feeder (σελίδες)	≥ 160	
8.	Μέγεθος χαρτιού: A4	NAI	
8.	Μέγιστος αριθμός σελίδων ανά μήνα (Duty Cycle)	≥ 30.000	
9.	Interface επικοινωνίας:		
9.1.	- USB 2.0	NAI	
9.2.	- Ethernet 10/100/1000	NAI	
10.	Χειροκίνητη εκτύπωση δύο όψεων	NAI	
11.	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων	NAI	
12.	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 295 MHz	
13.	Αντιγραφή πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	≤ 20 δευτ.	
14.	Ανάλυση αντιγραφής (dpi)	≥ 600X600	
15.	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 1200X1200	
16.	Έγχρωμη Σάρωση	NAI	
17.	Σάρωση σε δίκτυο, email, USB	NAI	
18.	Fax	NAI	
19.	Εγγύηση	≥ 1 έτος	

## 6. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ HARDWARE

### 6.1. Πέντε Ποντίκια Optical

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	5	
2.	ΜΟΝΤΕΛΟ	Να αναφερθεί	
3.	Τύπος	Optical	
4.	Αριθμός πλήκτρων (εκτός πλήκτρου ροδέλας)	2	
5.	Ροδέλα	NAI	
6.	Σύνδεση	USB Θύρα	
7.	Εγγύηση Κατασκευαστή:	≥ 2 έτη	

### 6.2 Πληκτρολόγιο Ενσύρματο

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	5	
2.	ΜΟΝΤΕΛΟ	Να αναφερθεί	
3.	Σύνδεση	USB Θύρα	
4.	Εγγύηση Κατασκευαστή:	≥ 2 έτη	



### 6.3 Δύο Καλώδια UTP, 10 μέτρων

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	2	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Κατηγορία	5 ή ανώτερη	
4.	Συνδεσμολογία καλωδίου	straight through / patch	
5.	Μήκος (m)	10	
6.	Τύπος απόληξης 1	RJ45	
7.	Τύπος απόληξης 2	RJ45	
8.	Χρώμα	Γκρι	
9.	Υποστηριζόμενες ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων	10/100/1000 Mbps	
10.	Εγγύηση (Ετη)	≥ 5	

### 6.4 Ένα Καλώδιο UTP, 15 Μέτρων

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Κατηγορία	5 ή ανώτερη	
4.	Συνδεσμολογία καλωδίου	straight through / patch	
5.	Μήκος (m)	15	
6.	Τύπος απόληξης 1	RJ45	
7.	Τύπος απόληξης 2	RJ45	
8.	Χρώμα	Γκρι	
9.	Υποστηριζόμενες ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων	10/100/1000 Mbps	
10.	Εγγύηση (Ετη)	≥ 5	

### 6.5 Ένα Switch

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Υποστηριζόμενα Πρότυπα	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX.	
4.	Λειτουργία	full/half duplex mode	
5.	Θύρες RJ45	≥ 5	
6.	Ταχύτητα δικτύου (Mbps)	10/100	
7.	Υποστηριζόμενη διασύνδεση κάθε θύρας	MDI/MDIX	
8.	Προδιαγραφές	FCC, CE	
9.	Εγγύηση (Ετη)	≥ 1	

### 6.6 Ένα σετ Ηχείων

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Αριθμός Ηχείων	2	
4.	Τύπος Ηχείων	2 δρόμων	
5.	Μαγνητική θωράκιση	Ναι	



6.	Συνολική Ισχύς (Watt)	≥ 4	
7.	Ισχύς ανά κανάλι(Watt)	≥ 2	
8.	Απόκριση	90 Hz - 20 KHz ή καλύτερη	
9.	Συνδεσιμότητα	3.5mm stereo	
9.	Εγγύηση (Ετη)	≥ 2	

### 6.7 Ένα USB HUB

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτήση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Τύπος	εξωτερικό	
4.	Έξοδοι USB	≥ 4	
5.	Συμβατότητα:	WIN95 OSR2/98/98SE/ME/2000/XP/Vista/Windows 7	
6.	Εγγύηση (Ετη)	≥ 2	

### 6.8 Μία Μνήμη RAM

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτήση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Τεχνολογία	DDR2	
4.	Αριθμός Dimm	1	
5.	Μέγεθος Μνήμης (GB)	2	
6.	Ταχύτητα Διαύλου (MHz)	800	
7.	Bandwidth	PC2 6400	
8.	Channel	Single	
9.	Voltage (V)	1.80	
10.	Pins	240	
11.	Εγγύηση	≥ 2	

### 6.9 Ένας Adapter 2.5"/3.5" SATA & IDE HDD to USB 2.0

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτήση	Προσφορά
1.	Αριθμός μονάδων	1	
2.	Μοντέλα	Να αναφερθεί	
3.	Τύπος σύνδεσης	USB	
4.	Υποστηριζόμενοι τύποι σκληρών	IDE / SATA 3.5" και 2.5"	
5.	Υποστηριζόμενα οπτικά μέσα	DVD-ROM & CD-ROM	
6.	φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας	Ναι	
7.	Διακόπτης τροφοδοσίας ON/OFF	Ναι	
8.	Εγγύηση (Ετη)	≥ 2	



Όλες οι συσκευές και τα επιμέρους εξαρτήματα τους θα πρέπει να είναι συμβατές με το λειτουργικό σύστημα Windows ή Linux. Επίσης, το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και επιπρόσθετα να παραδοθεί σε CD.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον κ. Νικόλαο Γαβαλάκη τηλ. 2107721592

## 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.

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 1/4 αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης-παράδοσης-θέσης σε λειτουργία δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, να παρατείνεται μέχρι το 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).

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 ένας φορητός σταθμός εργασίας (laptop) 15'', θα παραδοθεί στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Πεδίο Άρεως 38 334 Βόλος, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης-Εργαστήριο Υποδομών, Τεχνολογικής Πολιτικής και Ανάπτυξης καθ. Παντολέων Σκάγιανη και οι υπόλοιποι παραδίδονται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.**

## 4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, έχουν:

α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα





β) Ενώσεις ή κοινοπραξίες Υποψηφίων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

## 5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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

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.

- **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 του



## 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 **08/07/2013** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **13:30** μ.μ. μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:

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

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ Νο 25/2013**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ**

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδρόΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναμημένης διαχείρισης» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

Ημερομηνία διαγωνισμού: 09/07/2013

«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 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 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. Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία)

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :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.

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, 5 & 6 αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.*

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

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

## Γ) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

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

## 7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **09/07/2013** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:30** π.μ. 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.**

**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

21



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην μόνιμια 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

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 4 του Ν. 3886/2010.

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

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

## 11. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του προς ανάθεση έργου ανέρχεται στο ποσό των **7.720,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και παρελκόμενων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναεμημένης διαχείρισης» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

## 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, 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 το άρθρο 4 του Ν. 3886/2010. Η δικαστική προστασία ασκείται με βάση τα οριζόμενα στο Ν. 3886/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι ενστάσεις κατά του πρακτικού 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 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) 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) 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.

#### 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 Ανάδοχου 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 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 και για όσο χρονικό διάστημα υπάρχει χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ (2007-2013).

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.

## 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 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

#### ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο 25/2013

Για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και παρελκόμενων, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναμημένης διαχείρισης» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

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 εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του ΕΜΠ κ. Ι.Ν.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 παρελκόμενων, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ – ΥδροΠολη:



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

Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναεμημένης διαχείρισης» 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 380040, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη με συνολικό προϋπολογισμό 7.720,00€ 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 παρελκόμενων 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.

### **ΕΓΓΥΗΣΗ 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, 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 θα πρέπει να είναι προ-εγκαταστημένο και επιπρόσθετα να παραδοθεί σε CD.

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.

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

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. 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 και για όσο χρονικό διάστημα υπάρχει χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ (2007-2013). 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 «ΘΑΛΗΣΣ - ΕΜΠ – ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις κατανεμημένης διαχείρισης» 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 380040 με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1115 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή κ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη.

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.

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. **25/2013** 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. **25/2013** η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει 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 διεκπεριώνεται 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 κατάδελων 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 25/2013 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.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

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

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**Ι.Ν.ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**

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

	<b>Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών</b>
<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>A. ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ</b>
<b>Μονογραφή</b>	
<b>Ημερομηνία</b>	





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

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

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της 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 εγγυήσή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για το έργο .....

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

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

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

