



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Co-funded by the European Union (ERDF)
and by National Funds of Greece & Italy



INNOVA NET

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Έναντι Γέφυρας Αράχθου
Τ.Κ – Πόλη: 47100 – Άρτα
Ιστοσελίδα: <http://research.teiep.gr>
Πληροφορίες: Ευαγγελία Νάση
Τηλέφωνο: 26810 50038/ 26810 50043
FAX: 26810 50094

Άρτα, 13/11/2012

Αρ. Πρωτ.: 4251

**ΤΕΥΧΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΕΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ Νο:08(ΕΛΚΕ)/2012**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«INNOVA NET – International centre of competences»**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- 1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**
- 2.ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**
- 3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 4.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**
- 5.ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
- 6.ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**
- 7.ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**
- 8. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
- 9.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**
- 10. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 11.ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 12.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 13. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**
- 14. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
- 15.ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**
- 16. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**
- 17.ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 18. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ**
- 19. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)**

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«**Προμήθεια Εξοπλισμού**» στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «**INNOVA NET – International centre of competences**», που υλοποιείται μέσω του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013 (χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς πόρους)» και υπεύθυνο τον κο Στύλιο Χρυσόστομο, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και κωδικό Ειδικού Λογαριασμού 859.

2.ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Η παρούσα προκήρυξη διέπεται από τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1.1. Του Ν.1404/83 (ΦΕΚ 173/Α/84) «Δομή και Λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».

1.2. Την Β1/819/88 κοινή Υπουργική Απόφαση όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε με την Κ.Α./679/22/8/96 (ΦΕΚ 826/ τ.Β 10-9-96), (Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Ιδρύματα της χώρας), κυρώθηκε αναδρομικά από την έκδοσή της με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.

1.3. Του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

1.4. Του Π.Δ 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ 150/10-7-2007 τ. Α'), στο μέρος που δεν αντίκειται στην οδηγία 2004/18/ΕΚ.

1.5. Του Ν.2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.3.94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

1.6. Του Ν. 2362/95 "Περί Δημόσιου λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις", κεφάλαιο 13 (ΦΕΚ 247/27-11-95 τ. Α') και την Υπουργική απόφαση 2/45564/97, ΦΕΚ 1066/Β/10.8.2001 «Αύξηση και ορισμός σε ευρώ των χρηματικών ποσών του αρθ. 83 του Ν. 2362/95».

1.7. Την ΥΠΑΣΥΔ 14023/ΕΥΘΥ 521/31-03-2010 (ΦΕΚ 415Β') «Διαχείριση Συστήματος και Ελέγχου των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του στόχου "Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία"»

2. Τις αποφάσεις:

2.1. Το υπ' αρ. Ι1.11.03 Συμβόλαιο Επιχορήγησης του έργου με τίτλο «**INNOVA NET – International centre of competences**», που υλοποιείται μέσω του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013.

2.2. Την αριθμ. 13/Θ.4/27.09.2012 Απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

2.3. Την αριθμ. 15/Θ.4/02.11.2012 Απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

2.4. Την αριθμ. 15/Θ.9/02.11.2012 Απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

2.5. Την αριθ. 3273/07.09.2012 Διαπιστωτική Πράξη του Προέδρου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών

2.6. Τον οδηγό χρηματοδότησης & Διαχείρισης Έργων της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.).

3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ των τεχνικών προδιαγραφών αποτυπώνονται οι ελάχιστες απαιτήσεις και οι προδιαγραφές στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως η προσφορά του Αναδόχου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον κο Στύλιο Χρυσόστομο, Επίκουρο Καθηγητή, Τηλ: 26810-50330 και Email: stylios@teiep.gr

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Τα υπό προμήθεια προϊόντα και οι ποσότητες αυτών αναφέρονται στο συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο διαγωνισμό, έχουν

α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα

β) Ενώσεις ή κοινοπραξίες Υποψηφίων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που αναφέρονται στην προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές, οι οποίες πρέπει να αφορούν στο σύνολο των υπό προμήθεια ειδών όπως περιγράφονται στο Παράρτημα, πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες, να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ, να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Σε κάθε περίπτωση η αρμόδια Επιτροπή του διαγωνισμού θα μονογράψει κατά τον έλεγχο τις διορθώσεις, προσθήκες κλπ, θα τις σφραγίσει και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται όταν, κατά την κρίση της Επιτροπής, υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή.

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Ηπείρου, το αργότερο **μέχρι τις 28.11.2012** και ώρα **11:00 π.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 ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΕΝΑΝΤΙ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΡΑΧΘΟΥ
ΑΡΤΑ Τ.Κ.47100
Τ. Θ. 110

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Προμήθεια εξοπλισμού»
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«INNOVA NET – International centre of competences»

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 28.11.2012
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

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

Α) **Υποφάκελος Δικαιολογητικών**, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου 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 προσηκούσα προσκόμιση κατά το στάδιο της κατακύρωσης 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.

Τα νομικά πρόσωπα θα πρέπει να προσκομίσουν:

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

- 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 στον 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.

- 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 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.

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

Β) **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 τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης προκήρυξης.

3. **Υπεύθυνη δήλωση**, 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).

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

Γ) **Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς**, όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης. Οι προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία). Θα δοθεί τιμή για το **σύνολο** των υπό προμήθεια ειδών όπως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα της παρούσας πρόσκλησης.

– Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα προμήθειας, μεταφοράς και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών, στον χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.

– Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη.

ΠΙΝΑΚΑΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)

Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
--	------------------------	----------------------

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση 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 του εξοπλισμού και την αποπληρωμή τους.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες στο διαγωνισμό **για έξι (6) μήνες** από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που θα αναφέρουν ημερομηνία λήξης ισχύος μικρότερη της παραπάνω αναγραφόμενης ή δεν αναφέρουν διάρκεια ισχύος θα απορρίπτονται.

Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση

6. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί **την 28.11.2012, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού σε αίθουσα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη και μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, με παραστατικό εκπροσώπησης.

Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

β) Μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής οι φάκελοι των Δικαιολογητικών, της Τεχνικής και της Οικονομικής Προσφοράς.

γ) Αποσφραγίζονται ο φάκελος των Δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς και μονογράφονται τα επιμέρους δικαιολογητικά κατά φύλλο.

δ) Η Επιτροπή του Διαγωνισμού ελέγχει την εγκυρότητα και πληρότητα όλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προδιαγραφών. Κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

ε) Σε περίπτωση που η Επιτροπή του διαγωνισμού κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών διαπιστώσει ότι οι προσφορές που έχουν υποβληθεί έχουν ελλιπή στοιχεία ή τα υποβληθέντα στοιχεία δεν ικανοποιούν τους σχετικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης, αποκλείουν τις προσφορές των εν λόγω διαγωνιζομένων από τα επόμενα στάδια του διαγωνισμού.

στ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή του Διαγωνισμού αποσφραγίζει και μονογράφει κατά φύλλο τις Οικονομικές Προσφορές. Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών όσων κυρίως Προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών και λοιπών στοιχείων δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες εφόσον ζητηθούν.

ζ) Η συνολική καθαρή τιμή (χωρίς ΦΠΑ) θα λαμβάνεται υπ' όψιν για την σύγκριση των προσφορών.

η) Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου. 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.

7. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να αποφασίσει τη τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

(i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,

(ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

(iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,

(iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση παροχή υπηρεσίας.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

8. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και Αξιολόγησης.

Η Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Χρόνος ισχύος Προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.

2. Χρόνος παράδοσης μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.

3. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/ και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.

4. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαράβατους όρους της Διακήρυξης.

5. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

6. Προσφορά που αφορά μόνο σε τμήμα της προμήθειας/υπηρεσίας και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων προϊόντων/ υπηρεσιών εκτός εάν αυτό προβλέπεται από τη προκήρυξη.

7. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Προμήθειας.

8. Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά: Πριν την απόρριψη μιας τέτοιας Προσφοράς θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

9. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες **10.00–13.00** και στα τηλέφωνα 26810 50038/26810 50043 κα Νάση Ευαγγελία.

Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί και στο site της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών <http://research.teiep.gr>

10. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **δεκατεσσάρων χιλιάδων ευρώ (14.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.**

11. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι την παράδοση των προϊόντων, η οποία θα ολοκληρωθεί εντός **τριάντα (30) ημερών** από την υπογραφή της.

12. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή – Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει ή να απορρίψει το αποτέλεσμα ή να ματαιώσει ή να επαναλάβει το Διαγωνισμό, σταθμίζοντας τα συμφέροντα και τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος μέσα σε **δέκα (10) ημέρες** από την ημέρα που θα πάρει την σχετική πρόσκληση να παρουσιαστεί στα γραφεία του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών για την υπογραφή της σύμβασης **[υποβάλλοντας τα απαραίτητα Δικαιολογητικά και Νομιμοποιητικά έγγραφα (άρθρο 5, παράγραφος γ)]**, αλλιώς μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Εκπαίδευσης και 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.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης, η οποία να καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 10% της συνολικής τιμής της προμήθειας που του κατακυρώθηκε χωρίς Φ.Π.Α. με χρόνο ισχύος τουλάχιστον ένα μήνα μετά την οριστική παραλαβή** (Υπόδειγμα εγγυητικής).

Η κατακύρωση θα γίνει σε ένα και μόνο μειοδότη, αποκλεισμένου του καταμερισμού των υπηρεσιών μεταξύ περισσότερων αναδόχων.

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.

13. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος ολοκλήρωσης παράδοσης των προϊόντων είναι **τριάντα (30) ημέρες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει την παράδοση/ολοκλήρωση των παρεχόμενων ειδών.

Τα προϊόντα θα παραδοθούν στην Τεχνούπολη (Campus) στους Κωστακίους Άρτας (Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών).

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν/ολοκληρωθούν τα προϊόντα εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται μονομερώς να παρατείνει το ανωτέρω χρόνο παράδοσης κατά την απόλυτη κρίση της, ενημερώνοντας προς τούτο εγγράφως τον Ανάδοχο.

14. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον

Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προϊόντων.

Προκειμένου να καταβληθεί το συμβατικό τίμημα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου το αντίστοιχο παραστατικό στοιχείο (Τιμολόγιο) καθώς και κάθε άλλο έγγραφο που απαιτείται από το νόμο.

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.

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

16. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΓΛΑΒΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ – ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Άρτας

Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ.

Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Άρτας

Πίνακα Ανακοινώσεων

Επιστημονικό υπεύθυνο της πράξης /κο Στύλιο Χρυσόστομο



Co-funded by the European Union (ERDF)
and by National Funds of Greece & Italy



INNOVA NET

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 08 (ΕΛΚΕ)/2012

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ «INNOVA NET – International centre of competences»

Στην Άρτα σήμερα/...../2012, στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών & Αντιπροέδρου του ΤΕΙ Ηπείρου, μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Αντιπρόεδρο και Πρόεδρο της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών κ.ο Γλαβιά Ευριπίδη,
β) του Επίκουρου Καθηγητή κ.ο Στύλιου Χρυσόστομου, Επιστημονικού Υπεύθυνου του έργου
«INNOVA NET – International centre of competences»,

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

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για «Προμήθεια Εξοπλισμού» στο πλαίσιο του έργου με τίτλο **«INNOVA NET – International centre of competences»** και κωδικό Ειδικού Λογαριασμού 859, που υλοποιείται μέσω του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013 (χρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και 25% Εθνικοί πόροι)» και υπεύθυνο τον κ. Στύλιο Χρυσόστομο, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, συνολικού προϋπολογισμού **δεκατεσσάρων χιλιάδων ευρώ (14.000,00€) με Φ.Π.Α.**

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από την .../...-...-2012 απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου, εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού, στην εταιρεία διότι κατέθεσε τη χαμηλότερη τιμή, έναντι του ποσού των.....€ (με Φ.Π.Α). Τα είδη και οι ποσότητες αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό σε **τριάντα (30) μέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής.

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 έκδοσής τους.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι του υπ. αριθμ. 08 (ΕΛΚΕ)/2012 τεύχους προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική σύμφωνη με την υπ. αριθμ. 08(ΕΛΚΕ)/2012 προκήρυξη).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητικήκαλής εκτέλεσης της Τράπεζας συνολικού ποσού€ χρονικής διάρκειας δύο (2) μηνών, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου, σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού, που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1) Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 08(ΕΛΚΕ)/2012 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.

2) Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει το δικαίωμα στον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Ηπείρου να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ΤΕΙ Ηπείρου. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.

3) Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδελων ασφαλμάτων ή παραδρομών.

4) Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) παραληφθεί οριστικά ο εξοπλισμός

β) γίνει 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

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο ενδιαφερόμενος, ένα ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης
& Ερευνών**

Ο Προμηθευτής

**Ευριπίδης Γλαβάς
Καθηγητής**

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

**Στύλιος Χρυσόστομος
Επίκουρος Καθηγητής**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax)
 Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
 Ταχ. Δ/νση: Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Τ.Κ. 47100 /Τ.Θ. 110 Άρτα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/νση.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό 08(ΕΛΚΕ)/2012 σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια εξοπλισμού προς κάλυψη αναγκών του έργου «**INNOVA NET – International centre of competences**» και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στα πλαίσια υλοποίησης του έργου «INNOVA NET – International centre of competences» προβλέπεται προμήθεια εξοπλισμού που περιλαμβάνει:

A. Projector (Beamer)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

Τεχνολογία Απεικόνισης: 3LCD.
Ανάλυση: XGA (1024x768).
Φωτεινότητα: 2.600 ANSI Lumens.
Λόγος Κοντράστ: 3.000:1.
Μέγεθος Εικόνας: Από 33 έως 300".
Λόγος Βεληνεκούς: 60" περίπου στα 2m.
Lamp Warranty: 12 months.
Υποστηριζόμενες Διάσταση Εικόνας: 4:3 και 16:9.
Interface: 1x RCA, 1x S-Video, 2x D-sub 15pin (1x IN/ 1x OUT).
Τροφοδοσία: 100 έως 240 VAC, 50/60 Hz.
Φωτεινή Πηγή: 4500 ώρες και άνω.
Πρόσθετα: Καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο VGA 3 μέτρων.

B. Laser Printer

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική): Μέχρι 30 σελίδες / λεπτό.
Ανάλυση εκτύπωσης: 1200 x 1200 dpi.
Διπλή όψη: Υποστήριξη (αυτόματη).
Διαχείριση χαρτιού τυπική/μέγιστη εισόδου: Έως και 250 φύλλων.
Διαχείριση χαρτιού τυπική/εξόδου: 150 φύλλα με όψη προς τα κάτω.
Υποστηριζόμενα μεγέθη / είδη μέσων: A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5(Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive.
Μνήμη: 32 MB.
Επεξεργαστή: 300MHz.
Τυπική συνδεσιμότητα: Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Base-TX, Parallel Port.
Πρωτόκολλα δικτύων IPV4: TCP/IP, ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD Responder, WebServicesPrint.
Πρωτοκόλλα δικτύων IPV6: TCP/IP, NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD Responder, WebServicesPrint.
Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows Vista, Windows Server 2008 (32 & 64 bit editions), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional (32 & 64 bit editions), Windows Server 2003 (32 & 64 bit editions), Windows 2000, Macintosh Printer Driver for Mac OS X 10.3.9 ή μεγαλύτερο, Linux printer driver for CUPS printing system (x86, x64 environment). Linux printer driver for LPD/LPRng printing system (x86, x64 environment).
Αναλώσιμα: Toner 8000 σελίδων.
Πρόσθετα: 1. Καλώδιο σύνδεσης USB,
 2. Καλώδιο σύνδεσης UTP 5m και
 3. Δυο (2) toner (ένα συσκευασίας και ένα extra).

Γ. Tablet**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1**

Οθόνη: Ευρεία οθόνη 9,7 ιντσών, πολλαπλής αφής, με οπίσθιο φωτισμό LED, γυαλιστερή επιφάνεια και τεχνολογία IPS.

Ανάλυση: 2048 x 1536 pix.

Επεξεργαστής: Διπύρηνο A5X chip και τετραπλό πυρήνα επεξεργασίας γραφικών.

Χωρητικότητα: 64GB.

Αισθητήρες: Γυροσκόπιο, επιταχυνσιόμετρο, αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος.

Ανίχνευση τοποθεσίας: Wi-Fi, ψηφιακή πυξίδα. Assisted GPS.

Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0 technology, 4G / LTE (700, 2100 MHz), UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz).

Κάμερες, φωτογραφίες και εγγραφή βίντεο: Πίσω κάμερα: εγγραφή βίντεο HD (1080p) στα 30 καρέ το δευτερόλεπτο με ήχο. Φωτογραφική iSight κάμερα με ανάλυση 5 megapixel. Μπροστινή κάμερα: εγγραφή βίντεο, ανάλυση VGA με ανανέωση έως και 30 καρέ το δευτερόλεπτο. Φωτογραφική κάμερα ποιότητας VGA. Προσθήκη γεωγραφικών ετικετών (geotagging) στα βίντεο και τις φωτογραφίες.

Αναπαραγωγή ήχου: Απόκριση συχνοτήτων: 20Hz έως 20.000Hz. Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ήχου: HE-AAC (V1 και V2), AAC (8 έως 320 Kbps), προστατευόμενο AAC (από το iTunes Store), MP3 (8 έως 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (μορφές 2, 3 και 4, Audible Enhanced Audio, AAX και AAX+), Apple Lossless, AIFF και WAV. Μέγιστο επίπεδο έντασης ρυθμιζόμενο από το χρήστη.

TV και Βίντεο: AirPlay Mirroring TV (2ης και 3ης γενιάς) στα 720p. AirPlay video streaming (3ης γενιάς) έως 1080p και 2ης γενιάς έως 720p. Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο: βίντεο H.264 σε ανάλυση έως και 1080p, 30 καρέ το δευτερόλεπτο, υψηλό προφίλ επιπέδου 4.1 με ήχο AAC-LC έως και 160 Kbps, 48kHz, στερεοφωνικός ήχος σε μορφές αρχείων .m4v, .mp4 και .mov. Βίντεο MPEG-4, έως και 2,5 Mbps, ανάλυση 640x480 πίξελ, 30 καρέ το δευτερόλεπτο, απλό προφίλ με ήχο AAC-LC έως και 160 Kbps ανά κανάλι, 48kHz, ήχος στέρεο σε μορφές αρχείων .m4v, .mp4 και .mov. Motion JPEG (M-JPEG) έως και 35 Mbps, ανάλυση 1280x720 πίξελ, 30 καρέ το δευτερόλεπτο, ήχος σε μορφή ulaw, στερεοφωνικός ήχος PCM σε μορφή αρχείου .avi.

Υποστήριξη συνημμένων email: Υποστηριζόμενοι τύποι εγγράφων για προβολή: .jpg, .tiff, .gif (εικόνες), .doc και .docx, .htm και .html (ιστοσελίδες), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf, .ppt και .pptx, .txt (κείμενο), .rtf (μορφή εμπλουτισμένου κειμένου); .vcf (πληροφορίες επαφών), .xls και .xlsx.

Γλώσσες: Υποστηριζόμενες γλώσσες: Αγγλικά, Ιταλικά και Ελληνικά.

Δ. Printer server**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1**

Τύπος σύνδεσης δικτύου: Ethernet LAN (RJ-45)

Αριθμός θυρών Ethernet LAN (RJ-45): 1

Ποσότητα θυρών USB 2.0: 1 (με δυνατότητα διαχείρισης τεσσάρων (4) συσκευών με χρήση USB hub).

Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: 100 Mbit/s

Πρωτόκολλα: TCP/IP, (Remote Virtual USB), LPR/LPD

Πρόσθετες λειτουργίες: Web Management, υποστήριξη εκτυπωτών και συσκευών αποθήκευσης (Storage Server)

Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows 2000, XP, Vista, 7

Πρόσθετα: Να περιλαμβάνετε USB Hub τεσσάρων πορτών και καλώδια σύνδεσης.

E. Laptop**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1**

Επεξεργαστής: διπύρηνος στα 2.53 GHz με 3MB cache ή καλύτερος.

Οθόνη: Ευρεία οθόνη υψηλής ανάλυσης 15.6" LED backlight με ανάλυση 1366 x 768.

Μνήμη: 4096MB DDR3 ή καλύτερες.

Σκληρός Δίσκος: 320GB SATA στις 5400 rpm.

Οπτικός Δίσκος: DVD Writer (+/-R +/-RW) με υποστήριξη δύο στρωμάτων.

Κάρτα γραφικών: με αυτόνομη μνήμη γραφικών.

Ενσύρματη επικοινωνία: Ενσωματωμένος ελεγκτής Ethernet (10/100).

Ασύρματη επικοινωνία: 802.11 b/g/n.

Διασυνδέσεις: 3 θύρες USB 2.0, 1 x VGA, 1 υποδοχή Ethernet RJ45, είσοδος μικροφώνου.

Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.

Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης μνημών, ενσωματωμένη κάμερα και ψηφιακό μικρόφωνο.

Πληκτρολόγιο: Αγγλικό/Ελληνικό.

Μπαταρία: 6 κελιών λιθίου ιόντων (Li-Ion).

Βάρος: 2.60 kg ή λιγότερο

Λογισμικό: Windows 7 Home Premium 64-bit Ελληνικά.

ΣΤ. Laptop**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1**

Επεξεργαστής: Στα 2.30GHz με 2 Cores, 4 Threads και 3MB cache ή καλύτερος.

Οθόνη: 15.6" TruBrite HD TFT, LED backlight.

Μνήμη: 6GB DDR3 στα 1333MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως τα 8GB.

Σκληρός Δίσκος: 750GB (5.400rpm).

Οπτικός Δίσκος: DVD Super Multi (Double Layer) drive.

Κάρτα γραφικών: 1GB αυτόνομης μνήμης ή καλύτερη.

Ενσύρματη επικοινωνία: Ethernet LAN.

Ασύρματη επικοινωνία: Wireless LAN (802.11b/g/n), Bluetooth 2.1.

Διασυνδέσεις: 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, Memory Card Reader (SD, SDHC, SDXC, mini SD, micro SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, Multi Media Card), 1 x RJ-45, 1 x headphone-out, 1 x microphone-in, Webcam με ενσωματωμένο μικρόφωνο, 1 x DC-in.

Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.

Πληκτρολόγιο: Αγγλικό/Ελληνικό.

Βάρος: 2,50 Kg ή λιγότερο

Μπαταρία: Λιθίου ιόντων.

Λογισμικό: Windows 7 Home Premium 64-bit.

Εγγύηση: 2 Χρόνια το ελάχιστο.

Z. Switch (που να επιτρέπει Load balancing)**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1**

Θύρες επικοινωνίας: 16 10BASE-T/100BASE-TX και 2 αυτόματες θύρες Gigabit.

Πρωτόκολλα επικοινωνίας: 802.3 (Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3ab (1000BASE-T), 802.3i (10BASE-T), 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3x (Flow Control), 802.3z (Gigabit Ethernet)

Διαστάσεις: Rack Mount 19"

H. Server με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1****Επεξεργαστές (2x):**

Συχνότητα: 2.4GHz ή ανώτερους

Πυρήνες: 6 ανά επεξεργαστή

Cache Size: 12 MB ανά επεξεργαστή

(Να έχει εγκατεστημένους και τους δυο επεξεργαστές)

Μνήμες RAM:

Μέγεθος: 24GB ή μεγαλύτερη

Τύπος: DDR3

Ταχύτητα Διαύλου: 1333MHz ή μεγαλύτερη

Κουτί: Server Tower**Τροφοδοτικό:** Ισχύς: 1000Watt ή μεγαλύτερο**Οπτικά μέσα:** DVD-RW ή μεγαλύτερο**Σκληροί Δίσκοι:**

1x 256GB SSD

2x 1TB 7200rpm.

Λειτουργικό: Red Hat Enterprise Linux 6.2, Factory Install, x64, Req Lic&Sub Selection**Πρόσθετα:** SATA3 RAID Controller (RAID 0-1-5 support)

Remote Access Controller - DRAC / iDRAC

Πληκτρολόγιο – Ποντίκι**UPS** που να υπερκαλύπτει (120%) τις απαιτήσεις του μηχανήματος (να περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες καλωδιώσεις).**Θ. Color Laser Printer****ΤΕΜΑΧΙΑ: 1****Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης:** Μέχρι 24 σελίδες A4 / λεπτό.**Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:** Μέχρι 24 σελίδες A4 / λεπτό.**Ανάλυση εκτύπωσης:** 2400 x 600 dpi μέγιστη ποιότητα.**Εκτύπωση διπλής όψης:** Υποστηρίζει έως 7 σελίδες/λεπτό.**Διαχείριση χαρτιού τυπική/μέγιστη εισόδου:** 300 φύλλα.**Διαχείριση χαρτιού τυπική/εξόδου:** 150 φύλλα με όψη προς τα κάτω.**Υποστηριζόμενα μεγέθη/είδη μέσων:** A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (long edge), B6 (ISO), A6, executive, legal, folio / Plain paper, thin paper, recycled paper, glossy paper.**Μνήμη:** 128 MB.**Επεξεργαστής:** 400MHz.**Οθόνη LCD:** 2-γραμμές, 16 χαρακτήρες οπίσθιος φωτισμός.**Τυπική συνδεσιμότητα:** Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Base-TX Ethernet.**Ασφάλεια δικτύου:** APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos.**Πρωτόκολλα δικτύων IPV4:** ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNTP client.**Πρωτόκολλα δικτύων IPV6:** NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNTP Client.**Πρόσθετα:** 1. Καλώδιο σύνδεσης USB,

2. Καλώδιο UTP 5 μέτρων,

3. Δύο (2) σετ Toner.

I. Μονάδα Η/Υ**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1****Μητρική:**

Υποδοχή κάρτας γραφικών: PCI Express 3.0
 Memory: 4 x DIMM, Max. 32GB, DDR3 1600/1333 MHz
 Storage: SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s (Support Raid 0 και 1)
 LAN: Gigabit LAN Controller
 Audio: 8-Channel High Definition Audio
 USB Ports: USB 3.0, USB 2.0

Επεξεργαστές:

Συχνότητα: 3.4GHz ή ανώτερος
 Πυρήνες: 4
 Threads: 8
 Cache Size: 8 MB ή μεγαλύτερη

Μνήμες RAM:

Μέγεθος: 8GB (2x 4GB) ή μεγαλύτερη
 Τύπος: DDR3
 Ταχύτητα Διαύλου: 1333MHz ή μεγαλύτερη

Κάρτα Γραφικών:

Μνήμη: 1GB στα 128bit ή μεγαλύτερη
 Έξοδοι: 2x DVI, HDMI.
 Πλήρης υποστήριξη με: DirectX 11, OpenGL 4.1.

Οπτικά μέσα:**BLU-RAY COMBO****Ανάγνωση:**

BD-ROM (SL/DL), BD-R, BD-R (SL/DL), BD-RE (SL/DL), BDMV
 DVD-ROM, DVD-R (SL/DL), DVD-RW (SL), DVD+R (SL/DL), DVD+RW (SL/DL), DVD-
 RAM
 CD-R/RW/ROM

Εγγραφή:

DVD+R, DVD-R RW, DVD-RAM RW

Σκληροί Δίσκοι:

SSD **120GB** SATA3 (6Gbps). Ανάγνωση >500 MB/sec, Εγγραφή >450 MB/sec ή
 ανώτερος.
1TB SATA3 (6Gbps). Με 7200rpm και 32MB Buffer ή ανώτερος.

Λειτουργικό σύστημα:

Windows 7 Ultimate 64 Bit Greek (εγκατεστημένα και συσκευασία με το DVD
 εγκατάστασης).

Οθόνη LED:

Αναλογία: 16:9
 Μέγεθος: 22" ή μεγαλύτερη
 Φωτισμός: LED
 Ανάλυση: 1920x1080
 Εισόδους: HDMI, DVI

Web Camera:

Θύρα USB 2.0
 720p αισθητήρας με εγγραφή true HD-quality video at up to 30 fps
 Αυτόματη εστίαση
 Συμβατότητα με Windows 7, Windows Vista, Windows XP.

Πληκτρολόγιο**Ποντίκι****Ηχεία / Μικρόφωνο**

UPS που να υπερκαλύπτει (120%) τις απαιτήσεις του μηχανήματος (να περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες καλωδιώσεις).

Κ. Μονάδα Η/Υ**ΤΕΜΑΧΙΑ: 2****Μητρική:**

Memory: DDR3 1600/1333 MHz
 Storage: SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s (Support Raid 0 και 1)
 LAN: Gigabit LAN Controller
 Audio: 8-Channel High Definition Audio
 USB Ports: USB 3.0, USB 2.0

Επεξεργαστές:

Συχνότητα: 3.3GHz ή ανώτερος
 Πυρήνες: 4
 Cache Size: 6 MB ή μεγαλύτερη

Μνήμες RAM:

Μέγεθος: 8GB ή μεγαλύτερη
 Τύπος: DDR3
 Ταχύτητα Διαύλου: 1333MHz ή μεγαλύτερη

Κάρτα Γραφικών:

Μνήμη: 1GB ή μεγαλύτερη
 Πλήρης υποστήριξη με: DirectX 11, OpenGL 4.1.

Οπτικά μέσα:**BLU-RAY COMBO****Ανάγνωση:**

BD-ROM (SL/DL), BD-R, BD-R (SL/DL), BD-RE (SL/DL), BDMV
 DVD-ROM, DVD-R (SL/DL), DVD-RW (SL), DVD+R (SL/DL), DVD+RW (SL/DL), DVD-
 RAM
 CD-R/RW/ROM

Εγγραφή:

DVD+R, DVD-R RW, DVD-RAM RW

Σκληροί Δίσκοι:

SSD **120GB** SATA3 (6Gbps) ή ανώτερος.
1TB SATA3 (6Gbps) ή ανώτερος.

Λειτουργικό σύστημα:

Windows 7 64 Bit Greek (εγκατεστημένα και συσκευασία με το DVD εγκατάστασης).

Οθόνη LED:

Μέγεθος: 22" ή μεγαλύτερη
 Εισόδους: DVI

Web Camera:

Θύρα USB 2.0
 720p αισθητήρας με εγγραφή true HD-quality video at up to 30 fps
 Αυτόματη εστίαση
 Συμβατότητα με Windows 7, Windows Vista, Windows XP.

Πληκτρολόγιο**Ποντίκι****Ηχεία / Μικρόφωνο**

Λ. UPS**ΤΕΜΑΧΙΑ: 1****Ισχύ:** 1400VA (περίπου 800W) ή μεγαλύτερο**Πρόσθετα:** Καλώδια τροφοδοσίας.**Μ. Ακουστικά με μικρόφωνο****ΤΕΜΑΧΙΑ: 10****Τύπος:** Στερεοφωνικά ακουστικά με μικρόφωνο (για video conferencing)**Εύρος συχνότητας:** 20 – 20.000 Hz**Πρόσθετα:** ρυθμιστής έντασης ήχου**Μήκος Καλωδίου:** 1,8μ ή μακρύτερο**Σύνδεση:** 3.5 mm**Ν. Ασύρματη IP δικτυακή κάμερα (με κίνηση)****ΤΕΜΑΧΙΑ: 1****Αισθητήρας εικόνας:** 300K Pixels**Ανάλυση:** 640×480 ή ανώτερο**Ρυθμός καρέ:** 30 fps μέγιστο**Έλεγχος κίνησης:** Δυνατότητα κίνησης ελεγχόμενη μέσω δικτύου.**Σύνδεση:** Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX + WiFi 802.11b/g.**Πρόσθετα:** Λογισμικό ελέγχου, διαχείριση μέσω Web Browser.**Εστίαση:** Αυτόματη**Να συμπεριλαμβάνετε:** Μικρόφωνο, 10 μέτρα καλώδιο UTP.**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου****Στύλιος Χρυσόστομος**