

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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, 20/05/2013

Αρ. Πρωτ.: 1984

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο:18(ΕΛΚΕ)/2013

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 και 12

**ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
 «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

Ομάδα Α: Υποέργο 3
 Ομάδα Β: Υποέργο 4
 Ομάδα Γ: Υποέργο 5
 Ομάδα Δ: Υποέργο 7
 Ομάδα Ε: Υποέργο 7
 Ομάδα ΣΤ: Υποέργο 8
 Ομάδα Ζ: Υποέργο 10
 Ομάδα Η: Υποέργο 10
 Ομάδα Θ: Υποέργο 11
 Ομάδα Ι: Υποέργο 1
 Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12
 Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12
 Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12
 Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12
 Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8
 Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9
 Ομάδα ΙΖ: Υποέργο 9

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. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ**
- 14. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
- 15.ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**
- 16. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**
- 17.ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 18. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)**

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«**Προμήθεια Εξοπλισμού**», προϋπολογισμού 50.800,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για την υλοποίηση των υποέργων 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 και 12 της Πράξης «**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**», που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (Ε.Π.Εκ.Δι.Βι.Μ) 2007-2013**», με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και Εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Ιδρυματικό Υπεύθυνο τον κο Κανδρέλη Σωτήριο, Καθηγητή της Σχολής Τεχνολογίας - Γεωπονίας του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής και κωδικό Ειδικού Λογαριασμού 409 (409-1, 409-3, 409-4, 409 -5, 409-7, 409-8, 409-9, 409-10, 409-11, 409-12).

Ομάδα Α: Υποέργο 3, προϋπολογισμού 1.450,00 €

Ομάδα Β: Υποέργο 4, προϋπολογισμού 2.700,00 €

Ομάδα Γ: Υποέργο 5, προϋπολογισμού 8.500,00 €

Ομάδα Δ: Υποέργο 7, προϋπολογισμού 900,00 €

Ομάδα Ε: Υποέργο 7, προϋπολογισμού 2.600,00 €

Ομάδα ΣΤ: Υποέργο 8, προϋπολογισμού 400,00 €

Ομάδα Ζ: Υποέργο 10, προϋπολογισμού 7.500,00 €

Ομάδα Η: Υποέργο 10, προϋπολογισμού 1.300,00 €

Ομάδα Θ: Υποέργο 11, προϋπολογισμού 2.800,00 €

Ομάδα Ι: Υποέργο 1, προϋπολογισμού 3.000,00 €

Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 700,00 €

Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 4.600,00 €

Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 2.950,00 €

Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 1.750,00 €

Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8, προϋπολογισμού 5.600,00 €

Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9, προϋπολογισμού 4.000,00 €

Ομάδα ΙΖ: Υποέργο 9, προϋπολογισμού 50,00 €

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της Α ή της Β ομάδας ή της Γ ομάδας ή της Δ ομάδας ή της Ε ομάδας ή της ΣΤ ομάδας ή της Ζ ομάδας, ή της Η ομάδας ή της Θ ομάδας ή της Ι ομάδας ή της ΙΑ ομάδας ή της ΙΒ ομάδας ή της ΙΓ ομάδας ή της ΙΔ ομάδας ή της ΙΕ ομάδας ή της ΙΣΤ ομάδας ή της Ομάδας ΙΖ ή του συνόλου ή συνδυασμός αυτών. Προϋπόθεση να υπάρχει συνολική τιμή ανά ομάδα, ώστε να διευκολυνθεί η σύγκρισή τους.

Προσφορές οι οποίες περιλαμβάνουν μεμονωμένα είδη από μία ομάδα ή συνδυασμό μεμονωμένων ειδών από όλες τις ομάδες ή δεν αναφέρουν συνολική τιμή ανά ομάδα δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2.ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

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

2.1.2. 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.

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

2.1.4. 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.

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

2.1.6. 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».

2.2. Τις αποφάσεις:

2.2.1. Την υπ' αριθμ. 11347/12.07.2011 Απόφαση της ΕΥΔ του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με την οποία εντάσσεται η πράξη με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ».

2.2.2. Την αριθ. 5/Θ.ΕΗΔ8/08.04.2013 Απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

2.2.3. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης Έργων της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο 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:

Ομάδα Α: την κο Σκούφο Ιωάννη, Τηλ: 26810 50204

Ομάδα Β: την κα Τζώρα Αθηνά, Τηλ: 26810 50202

Ομάδα Γ: την κα Φουτσιτζή Γεωργία, Τηλ: 2682050622

Ομάδα Δ: τον κο Γκανά Ιωάννη, Τηλ: 2681050001

Ομάδα Ε: τον κο Γκανά Ιωάννη, Τηλ: 2681050001

Ομάδα ΣΤ: τον κο Πατακιούτα Γεώργιο, Τηλ: 2681050224

Ομάδα Ζ: τον κο Βλαχόπουλο Στέφανο, Τηλ: 2665049917

Ομάδα Η: τον κο Βλαχόπουλο Στέφανο, Τηλ: 2665049917

Ομάδα Θ: την κα Καινούργιου Ελένη, Τηλ: 2651050737

Ομάδα Ι: τον κο Κανδρέλη Σωτήριο, Τηλ: 2681050201

Ομάδα ΙΑ: τον κο Μάνο Γεώργιο, Τηλ: 2681050153

Ομάδα ΙΒ: τον κο Μάνο Γεώργιο, Τηλ: 2681050153

Ομάδα ΙΓ: τον κο Μάνο Γεώργιο, Τηλ: 2681050153

Ομάδα ΙΔ: τον κο Μάνο Γεώργιο, Τηλ: 2681050153

Ομάδα ΙΕ: τον κο Πατακιούτα Γεώργιο, Τηλ: 2681050224

Ομάδα ΙΣΤ: τον κο Μάντακα Μάριο, Τηλ: 2681050332

Ομάδα ΙΖ: τον Μάντακα Μάριο, Τηλ: 2681050332

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 04.06.2013** 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

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 & 12

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»

Ομάδα Α: Υποέργο 3

ή

Ομάδα Β: Υποέργο 4

ή

Ομάδα Γ: Υποέργο 5

ή

Ομάδα Δ: Υποέργο 7

ή

Ομάδα Ε: Υποέργο 7

ή

Ομάδα ΣΤ: Υποέργο 8

ή

Ομάδα Ζ: Υποέργο 10

ή

Ομάδα Η: Υποέργο 10

ή

Ομάδα Θ: Υποέργο 11

ή

Ομάδα Ι: Υποέργο 1

ή

Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12

ή

Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12

ή

Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12

ή

Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12

ή

Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8

ή

Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9

ή

Ομάδα ΙΖ: Υποέργο 9

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 04.06.2013

«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 προσήκουσα 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.

Η κατακύρωση θα γίνει με βάση το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων αυτών κάθε ομάδας.

3. **Υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι:

α) τα προσφερόμενα είδη πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού

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 υποχρεώσεων 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 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 ανά ομάδα** 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 και μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών στα ανάλογα Τμήματα του ΤΕΙ Ηπείρου.**

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

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 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 04.06.2013, ημέρα Τρίτη 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) ανά ομάδα 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, 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 τα είδη.

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 **πενήντα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (50.800,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.**

Αναλυτικά ανά Ομάδα:

Ομάδα Α: Υπόέργο 3, προϋπολογισμού 1.450,00 €

Ομάδα Β: Υπόέργο 4, προϋπολογισμού 2.700,00 €

Ομάδα Γ: Υπόέργο 5, προϋπολογισμού 8.500,00 €

Ομάδα Δ: Υπόέργο 7, προϋπολογισμού 900,00 €

Ομάδα Ε: Υπόέργο 7, προϋπολογισμού 2.600,00 €

Ομάδα ΣΤ: Υπόέργο 8, προϋπολογισμού 400,00 €

Ομάδα Ζ: Υπόέργο 10, προϋπολογισμού 7.500,00 €

Ομάδα Η: Υποέργο 10, προϋπολογισμού 1.300,00 €
 Ομάδα Θ: Υποέργο 11, προϋπολογισμού 2.800,00 €
 Ομάδα Ι: Υποέργο 1, προϋπολογισμού 3.000,00 €
 Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 700,00 €
 Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 4.600,00 €
 Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 2.950,00 €
 Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 1.750,00 €
 Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8, προϋπολογισμού 5.600,00 €
 Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9, προϋπολογισμού 4.000,00 €
 Ομάδα ΙΖ: υποέργο 9, προϋπολογισμού 50,00 €

11. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι την παράδοση, 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.

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 των παρεχόμενων προϊόντων.

Τα προϊόντα θα παραδοθούν με ευθύνη του Αναδόχου ως εξής:

Ομάδα Α: Υποέργο 3, στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα Β: Υποέργο 4, στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα Γ: Υποέργο 5, στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Ομάδα Δ: Υποέργο 7, στο Τμήμα Λογιστικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Ομάδα Ε: Υποέργο 7, στο Τμήμα Λογιστικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Ομάδα ΣΤ: Υποέργο 8, στο Τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα Ζ: Υποέργο 10, στο Τμήμα Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών στη Διοίκηση και στο Εμπόριο στην Ηγουμενίτσα

Ομάδα Η: Υποέργο 10, στο Τμήμα Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών στη Διοίκηση και στο Εμπόριο στην Ηγουμενίτσα

Ομάδα Θ: Υποέργο 11, στο Τμήμα Βρεφονηπιοκομίας στα Ιωάννινα

Ομάδα Ι: Υποέργο 1, στο Κτίριο Ζωικής Παραγωγής στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8, στο Τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9, στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας
 Ομάδα ΙΖ: Υποέργο 9, στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν/ολοκληρωθούν 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

ΓΚΑΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ – ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Άρτας

Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Άρτας

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πρέβεζας

Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Πρέβεζας

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Ηγουμενίτσας

Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Ηγουμενίτσας

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Ιωαννίνων

Δ/νση Τοπ. Αυτ/σης Ιωαννίνων

Πίνακα Ανακοινώσεων

Ιδρυματικό Υπεύθυνο της Πράξης κο Κανδρέλη Σωτήριο, Καθηγητή

Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου 3 κο Σκούφο Ιωάννη, Καθηγητή

Επιστημονική υπεύθυνη του Υποέργου 4 κα Τζώρα Αθηνά, Καθηγήτρια

Επιστημονική υπεύθυνη του Υποέργου 5 κα Φουτσιτζή Γεωργία, Καθηγήτρια

Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου 7 κο Γκανά Ιωάννη, Αναπληρωτή Καθηγητή

Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου 8 κο Πατακιούτα Γεώργιο, Επίκουρο Καθηγητή

Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου 9 κο Κυρίτση Κωνσταντίνο, Επίκουρο Καθηγητή

Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου 10 κο Βλαχόπουλο Στέφανο, Αναπληρωτή Καθηγητή

Επιστημονική Υπεύθυνη του Υποέργου 11 κα Καινούργιου Ελένη, Καθηγήτρια Εφαρμογών

Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου 12 κο Μάνο Γεώργιο, Καθηγητή



ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 18(ΕΛΚΕ)/2013

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Στην Άρτα σήμερα/...../2013, 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 Αναπληρωτή Πρόεδρο της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών κο Γκανά Ιωάννη,
β) του Καθηγητή κου Κανδρέλη Σωτηρίου, Ιδρυματικού Υπεύθυνου της Πράξης **«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»**,

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 την «Προμήθεια Εξοπλισμού» στο πλαίσιο της Πράξης **«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»**, που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος **«Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (Ε.Π.Εκ.Δι.Βι.Μ) 2007-2013»**, με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και Εθνικούς Πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Ιδρυματικό Υπεύθυνο τον κο Κανδρέλη Σωτήριο, Καθηγητή της Σχολής Τεχνολογίας - Γεωπονίας του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής και κωδικό Ειδικού Λογαριασμού 409 (409-1, 409-3, 409-4, 409 -5, 409-7, 409-8, 409-9, 409-10, 409-11, 409-12), συνολικού προϋπολογισμού πενήντα χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (50.800,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από την .../...-...-2013 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.....€, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΧΡΟΝΟΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται για την προμήθεια του Εξοπλισμού, σε **τριάντα (30) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής.

Τα προϊόντα θα παραδοθούν με ευθύνη του Αναδόχου ως εξής:

Ομάδα Α: Υπόέργο 3, στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα Β: Υπόέργο 4, στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα Γ: Υπόέργο 5, στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Ομάδα Δ: Υπόέργο 7, στο Τμήμα Λογιστικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Ομάδα Ε: Υπόέργο 7, στο Τμήμα Λογιστικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Ομάδα ΣΤ: Υπόέργο 8, στο Τμήμα Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα Ζ: Υπόέργο 10, στο Τμήμα Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών στη Διοίκηση και στο Εμπόριο στην Ηγουμενίτσα

Ομάδα Η: Υπόέργο 10, στο Τμήμα Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών στη Διοίκηση και στο Εμπόριο στην Ηγουμενίτσα

Ομάδα Θ: Υπόέργο 11, στο Τμήμα Βρεφονηπιοκομίας στα Ιωάννινα

Ομάδα Ι: Υπόέργο 1, στο Κτίριο Ζωικής Παραγωγής στους Κωστακιούς Άρτας

Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12, στο Κτίριο Φυτικής Παραγωγής στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8, στο Τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου στους Κωστακίους Άρτας
 Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9, στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας
 Ομάδα ΙΖ: Υποέργο 9, στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής στο Ψαθάκι Πρέβεζας

Πληρωμή:

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. 18(ΕΛΚΕ)/2013 τεύχους προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική σύμφωνη με την υπ. αριθμ. 18(ΕΛΚΕ)/2013 προκήρυξη).

Λοιποί Όροι:

1) Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 18(ΕΛΚΕ)/2013 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.

2) Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει το δικαίωμα στον ΕΛΚΕ του 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 κατ'εξουσιοδότηση κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδελτων 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

**Γκανάς Ιωάννης
Αναπληρωτής Καθηγητής**

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος της Πράξης

**Κανδρέλης Σωτήριος
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

της Πράξης «**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ
 ΗΠΕΙΡΟΥ**»

Συνολικού προϋπολογισμού 50.800,00 €

Ομάδα Α: Υποέργο 3, προϋπολογισμού 1.450,00 €
Ομάδα Β: Υποέργο 4, προϋπολογισμού 2.700,00 €
Ομάδα Γ: Υποέργο 5, προϋπολογισμού 8.500,00 €
Ομάδα Δ: Υποέργο 7, προϋπολογισμού 900,00 €
Ομάδα Ε: Υποέργο 7, προϋπολογισμού 2.600,00 €
Ομάδα ΣΤ: Υποέργο 8, προϋπολογισμού 400,00 €
Ομάδα Ζ: Υποέργο 10, προϋπολογισμού 7.500,00 €
Ομάδα Η: Υποέργο 10, προϋπολογισμού 1.300,00 €
Ομάδα Θ: Υποέργο 11, προϋπολογισμού 2.800,00 €
Ομάδα Ι: Υποέργο 1, προϋπολογισμού 3.000,00 €
Ομάδα ΙΑ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 700,00 €
Ομάδα ΙΒ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 4.600,00 €
Ομάδα ΙΓ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 2.950,00 €
Ομάδα ΙΔ: Υποέργο 12, προϋπολογισμού 1.750,00 €
Ομάδα ΙΕ: Υποέργο 8, προϋπολογισμού 5.600,00 €
Ομάδα ΙΣΤ: Υποέργο 9, προϋπολογισμού 4.000,00 €
Ομάδα ΙΖ: Υποέργο 9, προϋπολογισμού 50,00 €

ΟΜΑΔΑ: Α
ΥΠΟΕΡΓΟ: 3

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1. Laptop (τεμ 1)	
Επεξεργαστής:	2.40 GHz
Μνήμη cache:	3 MB - L3 Cache
Μνήμη RAM:	6 GB - DDR3 SDRAM - 1333 MHz (1 x 4 GB + 1 x 2 GB)
Μνήμη RAM (Μέγιστη):	8 GB - DDR3 SDRAM
Χωρητικότητα δίσκου(ων):	750 GB - Serial ATA - 5400 rpm
Σκληρός δίσκος:	750 GB - Serial ATA - 5400 rpm
Οπτική μονάδα:	Μονάδα SuperMulti DVD±R/RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης
Οθόνη:	17.3" LED backlight BrightView TFT 1600 x 900
Κάρτα γραφικών:	HD
Μνήμη γραφικών:	1 GB
Κάμερα:	Κάμερα web TrueVision HD με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο
Ενσύρματο δίκτυο:	10/100 BASE-T Ethernet LAN

Ασύρματο δίκτυο:	Wi-Fi 802.11b/g/n
Ασύρματη επικοινωνία:	Bluetooth
Θύρα USB:	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Θύρα HDMI	Ναι
Έξοδος ήχου:	Κάρτα ήχου - Ηχεία
Θύρα μικροφώνου:	Ενσωματωμένη
Θύρα ακουστικών:	Έξοδος ακουστικών
Ηχεία(α):	Ηχεία ενσωματωμένα
Αναγνώστης μνήμης:	Ναι
Κάρτες μνήμης:	Memory Stick, MultiMediaCard, κάρτα μνήμης SD, κάρτα xD-Picture Card, κάρτα CompactFlash
Πρόσθετα χαρακτηριστικά:	
Πληκτρολόγιο Πλήρους μεγέθους, τύπου island με αριθμητικό πληκτρολόγιο,	
TouchPad που υποστηρίζει πολλαπλές κινήσεις, κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, Διαμέρισμα έως 24 GB για αποκατάσταση συστήματος	
Συσκευή εισόδου:	Πληκτρολόγιο, TouchPad με κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και υποστήριξη κινήσεων πολλαπλής αφής
Ενσωματωμένη ασφάλεια:	Όχι
Μπαταρία:	Ιόντων λιθίου
Παρεχόμενη ισχύς:	6 Cell Li-Ion
Λειτουργικό σύστημα:	Microsoft Windows 8 64-bit Edition
Παρεχόμενο λογισμικό:	Αυτό που προτείνεται από τον κατασκευαστή
Περιβαλλοντικά πρότυπα EPA Energy Star, EPEAT Silver	
Πηγή τροφοδοσίας:	Τροφοδοτικό AC 90W
Γλώσσα:	Ελληνικά
Διαστάσεις:	(ΠxΒxΥ) 41.2 cm 26.7 cm 3.68 cm
Βάρος:	περίπου 2.98 kg
Χρώμα:	Μαύρο κατά προτίμηση

2. Tablet PC (τεμ 1)	
Οθόνη:	10.1" PLS HD 1366 x 768
Λειτουργικό σύστημα:	Microsoft Windows 8 RT
Επεξεργαστής:	1.5 GHz Dual (WP RT)
Μνήμη:	2 GB
Συσκευή εισόδου:	Οθόνη αφής
Κάμερα Ενσωματωμένη:	τουλάχιστον 5 Megapixel
Κάμερα 2η Ενσωματωμένη:	τουλάχιστον 1.9 Megapixel
Ενσύρματο δίκτυο:	Όχι
Ασύρματο δίκτυο:	Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Ασύρματη επικοινωνία:	Bluetooth 4.0
Ασύρματη σύνδεση:	(WWAN) Όχι
Ειδικές λειτουργίες:	HD multimedia
Τεχνολογία 3G-4G:	Όχι
GPS Navigation:	A-GPS, GLONASS
Θύρα FireWire:	Όχι
Θύρα USB:	1 x USB 2.0
Θύρα eSata:	Όχι
Θύρα HDMI:	1 x micro HDMI
Θύρα μικροφώνου:	Ενσωματωμένο
Θύρα ακουστικών:	Ναι
Ηχείο(α):	Ναι
Αναγνώστης μνήμης:	Ναι
Κάρτες μνήμης:	micro SD
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	
Microsoft Office pre-load:	Αυτά που προτείνονται από τον κατασκευαστή,

NFC	
Εγγραφή βίντεο:	Ναι
Πρότυπα βίντεο:	MPEG-4, H.263, H.264, VC-1, WMV7, WMV8, WMV9
Πρότυπα ήχου:	MP3, WMA, AAC, HE-AAC, PCM
Πρότυπα εικόνας:	Ναι
Πρότυπα κειμένου:	Ναι
Αισθητήρας:	Αισθητήρας επιτάχυνσης, Γεωμαγνητικός, Αισθητήρας φωτός, Γυροσκόπιο, Αισθητήρας απόστασης
Παρεχόμενο λογισμικό:	Microsoft Office
Μπαταρία:	Πολυμερών λιθίου
Χρόνος λειτουργίας:	(έως) 12 hours
Περιβαλλοντικά πρότυπα:	Ναι
Διαστάσεις:	(ΠxBxΥ) 26.57 cm x 16.83 cm x 0.89 cm
Γλώσσα:	Ελληνικά
Βάρος:	περίπου 582 g
Χρώμα:	κατά προτίμηση Μεταλλικό ασημί
Πηγή τροφοδοσίας:	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Σκληρός δίσκος:	32 GB

ΟΜΑΔΑ: Β
ΥΠΟΕΡΓΟ: 4

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ψηφιακή SLR φωτογραφική μηχανή (1 τεμ)	
Συμβατή με το εξάρτημα μικροσκοπίου που περιγράφεται στο (1)	
Τύπος	DSLR
Υποδοχή φακού	Μοντούρα F (με επαφές AF)
Μέγεθος Αισθητήρα	23.6 x 15.8 mm
Μέγιστη Ανάλυση	4432 x 3328 pixels Megapixel 14.2 MP
Ταχύτητα Κλείστρου	30 - 1/4000 sec
Σκόπευτρο	Μονοοπτικό σκόπευτρο reflex με πεντακάτοπτρο στο επίπεδο του ματιού
Ταχύτητα λήψης	3 fps
Διαθέσιμες Θέσεις ISO	100 - 3200

Διαγώνιος Οθόνης	3"
Ανάλυση Οθόνης	230000 pixels
Κάλυψη Εικόνας	95.0%
Υποστήριξη αρχείων Εικόνας	JPEG Raw
Κάρτα μνήμης	Ναι
Τύπος Κάρτας Μνήμης	16 GB SD, SDHC, SDXC, συμβατή με τη φωτογραφική μηχανή
Αυτόματη Εστίαση	Ναι
Χειροκίνητη εστίαση	Ναι
Σταθεροποιητής Εικόνας	Ναι
Σύστημα Καθαρισμού Αισθητήρα	Ναι
HDMI out	1xHDMI out
High Definition Video	1920 x 1080
Ρύθμιση Ισορροπίας Λευκού	8 Ρυθμίσεις
Θήκη μεταφοράς	Ναι
2. Φορητός Η/Υ (Laptop) (2 τεμ)	
Επεξεργαστής	2.20 GHz
Μνήμη cache	3 MB - L3 Cache
Μνήμη RAM	4 GB DDR3 SDRAM
Μνήμη RAM (Μέγιστη)	8 GB - DDR3 SDRAM
Χωρητικότητα δίσκου(ων)	500 GB (5400rpm)
Σκληρός δίσκος:	500 GB
Σκληρός δίσκος (2ος):	Όχι
Οπτική μονάδα	Μονάδα SuperMulti DVD±R/RW με υποστήριξη διπλής επίστρωσης
Οθόνη	15.6" BrightView LED υψηλής ευκρίνειας 1366 x 768
Μνήμη γραφικών (max)	1.65 GB
Κάμερα	Κάμερα web με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο (VGA)
Ενσύρματο δίκτυο	Ethernet 10/100Base-TX
Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11b/g/n
Ασύρματη επικοινωνία	Bluetooth
Θύρα FireWire	Όχι

Θύρα USB	3 x USB 2.0
Θύρα eSata	Όχι
Θύρα HDMI	1 x HDMI
Έξοδος ήχου	Κάρτα ήχου - Ηχεία
Θύρα μικροφώνου	Ενσωματωμένη
Θύρα ακουστικών	Ενσωματωμένη
Ηχείο(α)	2 ηχεία - ενσωματωμένα
Αναγνώστης μνήμης	Ναι
Κάρτες μνήμης	MultiMediaCard, SD Memory Card
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με ειδική υφή, TouchPad με κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και υποστήριξη κινήσεων πολλαπλής αφής
Συσκευή εισόδου	Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής
Μπαταρία	6 κελιών Λιθίου Ιόντων (Li-Ion)
Παρεχόμενη ισχύς	65 Watt
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 8 64-bit Edition
Περιβαλλοντικά πρότυπα	EPA Energy Star
Πηγή τροφοδοσίας	AC 65W
Γλώσσα	Ελληνικά / Ελλάδα
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	37.6 cm x 24.7 cm x 3.13 cm
Βάρος	2.45 kg
Εγγύηση	1 έτος το ελάχιστο
Χρώμα	Μαύρο
Αντίστοιχες τσάντες μεταφοράς	
3.Φορητός Η/Υ (Laptop) (1 τεμ)	

Χαρακτηριστικά ήχου	2 ηχεία και Triple Bass Reflex Subwoofer
Μνήμη cache επεξεργαστή	3 MB L3 cache
Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)	35,5 cm (14")
Οθόνη	Οθόνη αφής BrightView HD 35,5 cm (14") με οπισθοφωτισμό LED (1366 x 768)
Υποδοχές επέκτασης	Συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων
Διαμέρισμα μονάδας σκληρού δίσκου	Διαμέρισμα έως 24 GB για αποκατάσταση συστήματος
Περιγραφή σκληρού δίσκου	500 GB SATA (5400 rpm)
Σκληρός δίσκος (2ος)	32 GB mSATA SSD
Θύρες	1 HDMI, 1 έξοδος ακουστικών, 1 είσοδος μικροφώνου, 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 RJ45
Μνήμη, μέγιστη	Δυνατότητα αναβάθμισης σε 16 GB DDR3
Διάταξη μνήμης	(2 x 4 GB)
Υποδοχές μνήμης	2 DIMM
Μνήμη, βασική	8 GB DDR3
Συσκευή κατάδειξης	ImagePad με κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο, τύπου island
Τύπος τροφοδοτικού	Τροφοδοτικό AC 65 W
Τύπος μπαταρίας	Πολυμερών ιόντων λιθίου 4 στοιχείων
Διασύνδεση δικτύου	Ενσωματωμένο Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000
Λειτουργικό σύστημα	Windows 8 64-bit
Παρεχόμενο και προεγκατεστημένο λογισμικό	Αυτό που προτείνεται από τον κατασκευαστή
Webcam	Κάμερα web TrueVision HD με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο διπλής συστοιχίας
Επεξεργαστής	Dual-Core
Τεχνολογία επεξεργαστή	Rapid Start Technology; Smart Response Technology
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,7 GHz

Γραφικά	Κάρτα γραφικών (έως 1,65 GB)
Ασύρματη λειτουργία	802.11 b/g/n με Widi, Bluetooth
Βάρος	2,17 kg περίπου
Εγγύηση	1 έτος το ελάχιστο
Αντίστοιχη τσάντα μεταφοράς τύπου πλάτης	

ΟΜΑΔΑ: Γ
ΥΠΟΕΡΓΟ: 5

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP) (TEM 3)

Επεξεργαστής	Core i7 3ης γενιάς 3612QM ή ισοδύναμο ή ανώτερο
Ταχύτητα επεξεργαστή	2.1GHz ή ανώτερη
Μέγεθος μνήμης RAM	8GB ή ανώτερη
Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	1TB ή ανώτερη
Οπτική μονάδα	DVD±RW (±R DL) – ενσωματωμένη
Μέγεθος οθόνης	από 15” έως 16”
Τύπος οθόνης	LED LCD
Ανάλυση οθόνης	Πλήρης ανάλυση HD 1920X1080
Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 4000 NVIDIA GeForce GT 640M LE GPU ή ισοδύναμη ή ανώτερη
Θύρες USB	USB 3.0 και USB 2.0
Αναγνώστης μνήμης SD	Ναι
Έξοδος HDMI	Ναι
Έξοδος VGA	Ναι
Bluetooth	Ναι
Ethernet	RJ45, 10/100/1000Mbps
Ασύρματο LAN	Wifi 802,11a/b/g/n
Ηχεία	εσωτερικά στερεοφωνικά

Μικρόφωνο	εσωτερικό
Κάμερα web	1,3 megapixel, ενσωματωμένη
Λειτουργικό σύστημα	Windows 8 Professional 64bit Ελληνικά
Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη τουλάχιστον
Μεταφορά	Τσάντα μεταφοράς τύπου ταχυδρόμου
2. ΦΟΡΗΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP) (TEM 2)	
Επεξεργαστής	Core i7 ή ισοδύναμο
Ταχύτητα επεξεργαστή	2,9GHz ή ανώτερη
Λειτουργικό σύστημα	Apple MacOS X 10.7 Lion
Μέγεθος Μνήμης	8GB DDR3 SDRAM ή ανώτερη
Σκληρός δίσκος (Χωρητικότητα/ Ταχύτητα/ Σύνδεση)	750GB ή ανώτερη
Κάρτας Γραφικών	HD Graphics ή ισοδύναμο ή ανώτερο
Οθόνη	13.3" LED backlight TFT 1280 x 800 (WXGA)
Κάμερα	Ενσωματωμένη
Οπτική μονάδα	DVD±RW (±R DL) – ενσωματωμένη
Ethernet	10/100/1000Mbps
Bluetooth	Ναι
Ασύρματο LAN	Wifi 802,11a/b/g/n
Θύρα Firewire	Ναι
Θύρα USB	USB 3.0
Γλώσσα	Ελληνικά
Αναγνώστης μνήμης SDXC	Ναι
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος τουλάχιστον

ΟΜΑΔΑ: Δ**ΥΠΟΕΡΓΟ: 7**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (1)
Adobe Acrobat XI Pro for education
2. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (2)
Ανανέωση συμβολαίου συντήρησης perpetual άδειας και αποκατάσταση για δύο Η/Υ, λογισμικού IBM SPSS Statistics Base (education) (software subscription and support reinstatement)

ΟΜΑΔΑ: Ε
ΥΠΟΕΡΓΟ: 7

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
1. ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ - LAPTOP (1 τεμ)	
Επεξεργαστής	Συχνότητα λειτουργίας >=2.60, Αριθμός πυρήνων >=2, Cache >=3 MB, Instruction Set 64-bit, Max Memory Size (dependent on memory type) 16 GB, Lithography 32nm, Max TDP 35W
Διαχείριση μνήμης	DDR3 memory controller (up to 1333MHz), Memory Bandwidth >= 21.3 GB/s
Μνήμη RAM	>= (min) 4 GB DDR3 – 1333MHz (1 DIMM) up to 8GB max / PC3-10600 1333MHz DDR3, non-parity, dual-channel capable, two 204-pin SO-DIMM sockets
Σκληρός δίσκος	= 500 GB Hard Disk Drive, 7200rpm Shock Mounted Hard Drive Active protection system (fall detection), removable, upgradable, supports the second disk.
Απεικόνιση	14.0" (355mm) HD+ (1600x900) color, anti-glare, LED backlight, 250 nits, 16:9 aspect ratio, 300:1 contrast ratio
Υποσύστημα Γραφικών	PCI Express® x16, 1GB memory, external analog monitor support via VGA DB-15 connector and digital monitor support via DisplayPort (supports single-link DVI-D via cable), supports three independent displays; <i>Maximum external resolution: 2560x1600 (DisplayPort)@60Hz; 2048x1536 (VGA)@75Hz; 1920x1200@60Hz (single-link DVI-D via cable)</i>
Πληκτρολόγιο	7 row, 89-key, spill-resistant, multimedia Fn keys, Greek/US layout.
Οπτικός Δίσκος	DVD burner, 12.7mm Ultrabay Enhanced, removable
Θύρα επέκτασης μνήμης	Express Card Slot & 4 in 1 Card Reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
Θύρες γενικού σκοπού	3 x USB 2.0, 1 x USB 2.0/eSATA combo port, 1 x external monitor (VGA DB-15, Display Port), ethernet (RJ-45)
Χαρακτηριστικά Περιφερειακής σύνδεσης	IEEE 1394 FireWire 400 (4-pin connector; 1394a-2000 standard)
Δικτύωση	Ethernet: Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville), PHY, PCIe x1 WLAN: b/g/n WWAN: Wireless WAN upgradable
Integrated tracking devices	In keyboard: 1) TrackPoint®: pointing device, "Press-to-Select," Internet Scroll Bar13, magnifying glass 2) UltraNav™: wide touchpad below keyboard, Tap Zones, scrolling regions label, multi-touch
Βάρος	< = (max) 2.35kg
Διαστάσεις	X =340mm Y = 233mm Z = 30mm

Μπαταρία/Διάρκεια φόρτισης	9 cell Li-Ion Battery - 55++ =15 hours battery life
Κάμερα, μικρόφωνα	Dual digital HD mics and 720p HD Camera
Ήχος	High Definition (HD) Audio, Conexant 20672 codec / stereo speakers, 1 watt x 2 / volume up, down, mute buttons / dual array mic, mic mute button, combo audio/mic jack
Υλικά	Κάλυμα Οθόνης: Από ανθρακονήματα και υαλονήματα Βάση: Πλαστικό Ενισχυμένο με ανθρακονήματα Μεταλλικοί μεντεσέδες οθόνης, με άνοιγμα 180°
Chip Ασφάλειας	Trusted Platform Module, TCG 1.2-compliant
Ασφάλεια	Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhole
Fingerprint Reader	UPEK Fingerprint reader on palm rest, swipe sensor, LED indicator, Power On Authentication, supports the security chip
Άλλα Χαρακτηριστικά	Light™ which illuminates the keyboard to improve visibility in low-light conditions
Λειτουργικό Σύστημα	Genuine Windows 7 Professional 64 Greek με Windows XP mode
Θήκη μεταφοράς	τύπου μανίκι από αφρώδες υλικό της αυτής εταιρίας
2. Η/Υ ΤΥΠΟΥ TABLET (1 τεμ)	
Επεξεργαστής	Dual-core A6X ή ισοδύναμος, με τετραπύρρηνα γραφικά
Οθόνη	Retina Multi-Touch 9,7 ιντσών (διαγώνιος) ή ισοδύναμη, με οπίσθιο φωτισμό LED και τεχνολογία IPS Ανάλυση 2048x1536 pixel με πυκνότητα 264 pixel ανά ίντσα (ppi) Ειδική επίστρωση (oleophobic) για αποφυγή αποτυπωμάτων πάνω στην οθόνη.
Μνήμη RAM	>=1 GB
Αποθηκευτικός χώρος	>= 32 GB
Λειτουργικό	iOS6 ή ισοδύναμο
Κάμερα	Κάμερα στην πίσω όψη: 5-megapixel κάμερα, εγγραφή video υψηλής ανάλυσης (HD) στα 1080p, έως 30 frames/δευτερόλεπτο, φωτογραφίες 5 MP Κάμερα στην μπροστινή όψη: HD 720p, εγγραφή video έως 30 frames/δευτερόλεπτο, φωτογραφίες ποιότητας VGA
Εντοπισμός τοποθεσίας	Wi-Fi, Ψηφιακή πυξίδα, Assisted GPS
Αισθητήρες	Γυροσκόπιο, Επιταχυνσιόμετρο, Αισθητήρας περιβάλλοντος φωτισμού
Μπαταρία και Ισχύς	Ενσωματωμένη 42,5Whr επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου, μέχρι 10 ώρες πλοήγηση στο Διαδίκτυο με Wi-Fi, μέχρι 9 ώρες σερφάρισμα στο Διαδίκτυο με χρήση δικτύου δεδομένων κινητής τηλεφωνίας, φόρτιση μέσω προσαρμογέα ρεύματος (power adapter) ή μέσω σύνδεσης USB σε υπολογιστή
Είσοδοι/Εξοδοί:	3,5 χιλιοστά στερεοφωνικό βύσμα ακουστικών (mini jack), ενσωματωμένα ηχεία, μικρόφωνο, υποδοχέας κάρτας Micro-SIM, προσαρμογέας για καλώδιο HDMI.
Συνδεσιμότητα, Ασύρματα δίκτυα και δεδομένα κινητής τηλεφωνίας	3G, Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n (802.11n 2,4GHz και 5GHz)
Βίντεο	Υποστήριξη video έως και 1080p. Βίντεο H.264 μέχρι και 1080p, 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps), Main Profile level 3.1 με AAC-LC audio έως 160 Kbps,

	48kHz, στερεοφωνικός ήχος σε μορφές αρχείων .m4v, .mp4, και .mov. Βίντεο MPEG-4, μέχρι 2,5 Mbps, 640x480 pixels, 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο, Simple Profile με AAC-LC ήχο έως 160Kbps, 48 kHz, στερεοφωνικός ήχος σε μορφές αρχείων .m4v, .mp4 και .mov. Motion JPEG έως 35 Mbps, 1280x720 pixels, 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο, ήχο σε ulaw, PCM στερεοφωνικός ήχος σε .avi μορφή αρχείων. Υποστήριξη video mirroring και εξόδου βίντεο έως και 1080p μέσω κατάλληλου προσαρμογέα που συμπεριλαμβάνεται.
Αναπαραγωγή ήχου	Απόκριση συχνότητας: 20Hz έως 20.000 Hz. Μορφές αρχείων ήχου που υποστηρίζονται: HE-AAC (V1 και V2), AAC (16 ως 320 Kbps), Protected AAC, MP3 (16 ως 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (μορφές 2, 3 και 4), AIFF και WAV.
Υποστηριζόμενοι τύποι εγγράφων για προβολή	.jpg, .tiff, .gif (εικόνες), .doc και .docx (Microsoft Word), .htm και .html (ιστοσελίδες), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Preview και Adobe Acrobat), .ppt και .pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (κείμενο), .rtf (μορφή εμπλουτισμένου κειμένου), .vcf (πληροφορίες επαφών), .xls και .xlsx (Microsoft Excel)
Γλώσσες	Πλήρη ελληνική υποστήριξη (γλώσσα, πληκτρολόγιο, λεξικό), καθώς και υποστήριξη για πληθώρα άλλων γλωσσών
Προσβασιμότητα	Υποστήριξη για αναπαραγωγή υποτίτλων, ανάγνωση οθόνης VoiceOver, μεγέθυνση οθόνης, προσαρμογή ήχου αριστερά/δεξιά.
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Θήκης Tablet	Θήκη διπλής χρήσης που καλύπτει πλήρως το Tablet (μπροστά και πίσω). Να διπλώνει έτσι ώστε να λειτουργεί ως stand που κρατά το Tablet σε ιδανική θέση για την παρακολούθηση παρουσιάσεων ή για δακτυλογράφηση με χρήση του πληκτρολογίου οθόνης. Εγκοπές για τα ακουστικά, το πλήκτρο on/off και τα πλήκτρα έντασης ήχου.

ΟΜΑΔΑ: ΣΤ**ΥΠΟΕΡΓΟ: 8****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****1. Η/Υ (TEM)****Επεξεργαστής**

Τεχνολογία Επεξεργαστή: Διπύρηνος

Ταχύτητα Επεξεργαστή: 2.60 GHz

Software

Λειτουργικό Σύστημα: Windows 8 64 Bit

Μνήμη

Μέγεθος Μνήμης: 4 GB

Τύπος Μνήμης: DDR3

Ταχύτητα Μνήμης: 1333 MHz

Σκληρός Δίσκος

Χωρητικότητα: 500 GB

Ταχύτητα: 7200 rpm

Κάρτα γραφικών	
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:	Graphics Media Accelerator
Μητρική	
Τύπος Chipset Μητρικής:	H61
Θήκη	
Τύπος Θήκης:	Mini Tower
Τροφοδοτικό	
Παρεχόμενη Ισχύς Τροφ. (Watts):	400 W
Οπτικά μέσα	
Οπτικό Μέσο:	DVD±RW Double layer
Wireless Lan (802.11a/b/g):	WIFIABG
Δικτύωση	
Τύπος Δικτύωσης:	Gigabit Ethernet
Ταχύτητα Δικτύου:	10/100/1000 Mbps
Ήχος	
Κανάλια Ήχου:	5.1

ΟΜΑΔΑ: Ζ**ΥΠΟΕΡΓΟ: 10****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Laptop (τεμ 1)
33.8 cm (13.3") οθόνη, 1440 x 900 Glanzend
Core i7-3667U 2x 2 GHz (3.20 GHz Turbo), 8 GB RAM, 512 GB SSD ή ισοδύναμο
Intel GMA HD 4000 Shared Memory,
WLAN a/b/g/n, 2x USB 3.0, Thunderbolt
1.3 MP Webcam, Mac OS X 64 Bit
Βάρος μέχρι 1.4 kg

2. Laptop (τεμ 1)
Οθόνη τουλάχιστον (17.3"), 1920 x 1080
Core i7-3630QM 4x 2.40 GHz (3.40 GHz Turbo), 12 GB RAM, 128 GB SSD, τουλάχιστον 750 GB HDD ή ισοδύναμο
NVIDIA GeForce GTX 675M 4.0 GB, BD-ROM / DVD ή ισοδύναμη
WLAN b/g/n, 3x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI / VGA
1.3 MP Webcam, Windows 8 Pro
μπαταρία 6 κυψελών,
3. Laptop (τεμ 4)
39.6 cm (15.6") οθόνη , 1366 x 768
Core i5-3210M 2x 2.50 GHz (3.10 GHz Turbo), 4 GB RAM, 500 GB HDD ή ισοδύναμο ή ανώτερο
NVIDIA GeForce GT 640M 2.0 GB, DVD ή ισοδύναμη
WLAN b/g/n, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI / VGA
1.3 MP Webcam, Windows 7 64 Bit

ΟΜΑΔΑ: Η
ΥΠΟΕΡΓΟ: 10

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (1) (1 άδεια)
Microsoft Office Professional academic 2010 ή νεότερο (άδεια συμβατή με Mac OS X 64 Bit)
2. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (2) (5 άδειες)
Microsoft Office Professional academic 2010 ή νεότερο (5 άδειες συμβατές με WINDOWS 7 και WINDOWS 8)

ΟΜΑΔΑ: Θ
ΥΠΟΕΡΓΟ: 11

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Notebook (τεμ 1)	
Επεξεργαστής:	Core™ i5-3210M Processor (2,50 GHz with Intel® Turbo-Boost-Technology 2.0 up to 3,10 GHz, 3 MB Intel® Smart-Cache) ή ισοδύναμο ή ανώτερο
Chipset	IHM76 Express Chipset ή ισοδύναμο ή ανώτερο
Μνήμη cache:	3 MB
Μνήμη RAM:	6 GB - DDR3 RAM 1333Mhz PC3L – 10600 up to 12 GB
Σκληρός δίσκος:	640 GB - Serial ATA - 5400 rpm ή μεγαλύτερος
Οπτική μονάδα:	Μονάδα DVD / Ταχύτητα εγγραφής CD-R 24x
Οθόνη:	13.3" TFT 1366 x 768 pixels 16:9 Αντανακλαστική
Κάρτα γραφικών:	HD Graphics, GeForce® GT 640M LE 1GB ή ισοδύναμο ή ανώτερο
Κάμερα:	1,31 Megapixels, 1280 x 1024 pixels
Ενσύρματο δίκτυο:	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Ασύρματο δίκτυο:	IEEE 802,11a/b/g/n
Bluetooth:	4.0 + HS
Θύρα USB:	2 x USB 2.0
Υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης Flash:	SDHC, SDXC, υποστήριξη UHS (SDR50), λειτουργία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων (CPRM)
Λειτουργία ήχου:	Dolby® Home Theater® v4 ή ισοδύναμο
Θύρα μικροφώνου:	Ναι
Επεκτάσιμη Μνήμη	Ναι
Ηχείο(α):	Εσωτερικά, στερεοφωνικά ηχεία
Ενσωματωμένη ασφάλεια:	Όχι
Μπαταρία:	Λιθίου VGP-BPS24
Λειτουργικό σύστημα:	Microsoft Windows 8 Pro
2. Εκτυπωτής Laser έγχρωμος(TEM 1)	
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>40 σελ/λεπτό
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	>40 σελ/λεπτό
Ανάλυση εκτύπωσης	≥2400 dpi

Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥85.000 σελίδες
Συνδέσεις	1xUSB 2.0 Θύρα Ethernet
Μνήμη	≥512 MB
Λειτουργικό σύστημα	Mac OS 10.5 Mac OS 10.6 Windows 7 Windows 8 32 Bit Windows 8 64 Bit Windows Vista Windows XP
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Εκτύπωση διπλής όψης, Τροφοδοσία χαρτιού: ≥ 525 φύλλα

3. ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΟ (TEM 20)

Υποδοχές Μνήμης	microSD(HC)
Ήχος	φόρμα αρχείου WMA και mp3 φορμά
Μνήμη	>5 φάκελοι για αποθήκευση αρχείων, >200 μηνύματα ανά φάκελο
Συνδέσεις	USB
Μνήμη	4 GB εσωτερική μνήμη / μέχρι 1600 ώρες ηχογράφηση (LP τρόπος)
Λειτουργία Αναζήτησης Ημερολογίου	
Φίλτρο Φωνής και Θορύβου	
Εγγραφή σκηνών	
Αυτοματισμός Φωνής (VCVA)	
Μεγάλη διάρκεια μπαταρίας	
Θήκη και ακουστικά	
Ενσωματωμένη βάση	

ΟΜΑΔΑ: Ι

ΥΠΟΕΡΓΟ: 1

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1. Η/Υ τύπου DESKTOP (τεμ 1)	
Επεξεργαστής	Core i5-3350P 3.10GHZ LGA1155 ή ισοδύναμο ή ανώτερο
Κουτί	Midi tower
Μνήμη RAM	2x4Gb DDR3 Ram 1600MHz
Σκληρός δίσκος	1TB SATA3

Οθόνη	23" Full HD 1920x1080 Led
Οπτικός Δίσκος	DVD recorder 24x
Κάρτα Γραφικών	Nvidia gtx 660 2Gb GDDR5 ή ισοδύναμη ή ανώτερη
Πληκτρολόγιο	Πληκτρολόγιο
Ποντίκι	Οπτικό Ποντίκι
Web Camera	Web Camera
Τροφοδοτικό	800 watt
Μητρική Κάρτα	SOCKET LGA1155, DDR3, USB 3.0,
UPS	Stand by 1000VA

2. LAPTOP (τεμ 1)

Επεξεργαστής	Core i7-3632QM (2.20 GHz) με 6 MB L3 cache. ή ισοδύναμο
Οθόνη	15.5" HD LCD, με LED backlight και ανάλυση 1366 x 768.
Μνήμη RAM	8192 MB (2 x 4096 MB) DDR3, στα 1600 MHz, μέγιστη μνήμη 8 GB.
Αποθηκευτικός χώρος	1 TB Sata, 5400 rpm.
Οπτικός Δίσκος	DVD±R/RW
Κάρτα γραφικών	HD graphics shared μνήμης ή ισοδύναμο
Ενσύρματη επικοινωνία	Ethernet LAN 10/100/1000
Ασύρματη επικοινωνία	Wireless LAN 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0.
Διασυνδέσεις	1 x Memory Stick Slot (Duo), 1 x SD card slot, 1 x RJ-45 (δίκτυο), 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, υποδοχή ακουστικών, υποδοχή μικροφώνου, 1 x DC-In.
Λογισμικό	Windows 8, 64-bit
Ειδικά Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη HD κάμερα 1.3 megapixel

3. Πολυμηχάνημα σάρωσης/αντιγραφής/εκτύπωσης(τεμ 1)

Μέγεθος Εγγράφου	A4
Τεχνολογία	Inkjet
Ανάλυση Εκτύπωσης	1200x600 DPI
Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρης	20 σελ/λεπτό

Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμης	18 σελ/λεπτό
Ανάλυση Σάρωσης	Έως 4800 DPI
Σύνδεση	USB
Μνήμη	128 MB
Δίκτυο	WIFI
Μηνιαίος Κύκλος λειτουργίας	25,000 σελίδες
Αυτόματος Τροφοδότης	ADF

ΟΜΑΔΑ: ΙΑ
ΥΠΟΕΡΓΟ: 12

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1. Notebook (τεμ 1)	
Επεξεργαστής:	1,5 GHz 3MB L3 cache ή ανώτερο
Μνήμη RAM:	4GB - DDR3 RAM
Σκληρός δίσκος:	320GB 5400 rpm ή μεγαλύτερος
Οπτική μονάδα:	Μονάδα DVD / Ταχύτητα εγγραφής CD-R 24x
Οθόνη:	14" 1366 x 768 pixels
Κάρτα γραφικών:	HD Graphics με θύρα HDMI ;ηισοδύναμο ή ανώτερο
Κάμερα:	NAI
Ενσύρματο δίκτυο:	NAI
Ασύρματο δίκτυο:	NAI
Bluetooth:	NAI
Θύρα USB:	τουλάχιστον 2 x USB 3.0
Υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης Flash:	Card reader
Θύρα μικροφώνου:	Ναι
Επεκτάσιμη Μνήμη	Ναι
Ηχείο(α):	Εσωτερικά, στερεοφωνικά ηχεία

Μπαταρία:	Li-ion ή LiPo διάρκειας τουλάχιστον 5 ωρών
Βάρος	Μέχρι 1.8 Kg
Λειτουργικό σύστημα:	Microsoft Windows 7 ή ανώτερα

ΟΜΑΔΑ: ΙΒ
ΥΠΟΕΡΓΟ: 12

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1. ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ (τεμ 1)
Να μπορεί να δεχθεί σωληνάρια φυγοκέντρωσης μέχρι 100ml.
Να έχει μέγιστη ταχύτητα RPM 15,000min ⁻¹
Να έχει μέγιστη RCF 21,382
Ο έλεγχος της φυγοκέντρου να γίνεται με τη βοήθεια μικροεπεξεργαστή.
Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη με τις τρέχουσες ενδείξεις χρόνου & ταχύτητας
Να διαθέτει ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με μεταλλικό καπάκι
Να διαθέτει ανοξεϊδωτο θάλαμο φυγοκέντρωσης
Να διαθέτει «μάτι» παρατήρησης στο επάνω μέρος του καπακιού
Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ασφάλισης του καπακιού, το οποίο να παραμένει ασφαλισμένο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
Να διαθέτει δυνατότητα ταχείας απασφάλισης σε περίπτωση ανάγκης
Να διαθέτει προστασία υπερθέρμανσης του μοτέρ
Να διαθέτει πληκτρολόγιο μεμβράνης
Να διαθέτει τουλάχιστον (10) προγραμματιζόμενες μνήμες
Να υπάρχει ευκολία εναλλαγής κεφαλών «motor».
Να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση των κεφαλών
Να διαθέτει κύκλους λειτουργίας : 1-99min : 59sec, συνεχής, λειτουργία σύντομου κύκλου
Να διαθέτει εξαιρετικά μικρούς χρόνους επιτάχυνσης και επιβράδυνσης.
Να έχει διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από H x W x D 346 x 395x 520
Να έχει μέγιστο βάρος μέχρι 30kg
Να έχει τροφοδοσία 220V, 50-60Hz

Κατηγορία υπέρτασης IEC60364-4-443
Να έχει στάθμη θορύβου <68dB
Να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN.IEC61010-1
Να συνοδεύεται από ρότορα τύπου swing out τουλάχιστον 6 θέσεων για σωληνάρια φυγόκεντρου 50ml, (100) τεμ σωληνάρια falcon 50ml, (8) υποδοχείς για σωληνάρια φυγόκεντρου 15ml & (100) τεμ. σωληνάρια φυγόκεντρου 15ml

ΟΜΑΔΑ: ΙΓ
ΥΠΟΕΡΓΟ: 12

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1. ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (τεμ 1)
Να διαθέτει θερμαινόμενο σώμα (BLOCK HEATER) (3) θέσεων για αλουμινένιους υποδοχείς σωλήνων
Να έχει εύρος επιλογής θερμοκρασίας : Περιβάλλον + 8°C έως 130°C
Να παρέχει ομοιογένεια και διατήρηση της επιλεγόμενης θερμοκρασίας
Η σταθερότητα θερμοκρασίας στους 37 oC να είναι $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Η ομοιογένεια της θερμοκρασίας εντός του υποδοχέα σωλήνων (block) στους 37 oC να είναι $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Η ομοιογένεια της θερμοκρασίας εντός του υποδοχέα σωλήνων (block) στους 130 oC να είναι $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Το βήμα ανάγνωσης της θερμοκρασίας να είναι 0.1°C Να δέχεται (3) αλουμινένια θερμαινόμενα blocks (υποδοχείς σωλήνων)
Οι υποδοχείς των σωλήνων να είναι κατασκευασμένοι από ανοδιωμένο αλουμίνιο
Να διαθέτει ψηφιακή ρύθμιση και ένδειξη θερμοκρασίας
Να διαθέτει ευκρινή οθόνη LED για τη επιλογή και παρακολούθηση της θερμοκρασίας
Να φτάνει την θερμοκρασία των 100°C σε λιγότερο από 12 λεπτά
Να συνοδεύεται από το εργαλείο απομάκρυνσης των υποδοχέων σωλήνων (blocks)
Να προσφέρει γρήγορη και αποτελεσματική συμπίκνωση δειγμάτων
Να είναι κατάλληλο για όλα τα διαμετρήματα σωλήνων
Να χρησιμοποιεί απλό σύστημα παροχής αερίου για την συμπίκνωση δειγμάτων
Το ύψος της δεξαμενής αερίου να είναι ρυθμιζόμενο για τον ακριβή έλεγχο του ύψους
Οι υποδοχείς αλουμινίου να διαθέτουν ξεχωριστή θέση για θερμόμετρο
Οι υποδοχείς αλουμινίου να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με οποιαδήποτε συνδυασμό διαμετρημάτων σωλήνων
Να συνοδεύεται από (3) μπλοκ για διαμετρήματα σωλήνων 16mm, 25mm και για φιαλίδια 1,5 ml

Να συνοδεύεται από (100 τεμ.) βελόνες παροχής αερίου μήκους 127mm

Οι διαστάσεις του να είναι κατάλληλες για να τοποθετηθεί σε απαγωγό

Να έχει ηλεκτρική τροφοδοσία 230V, 50Hz

Να διαθέτει εγγύηση (3) ετών καλής λειτουργίας

ΟΜΑΔΑ: ΙΔ

ΥΠΟΕΡΓΟ: 12

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Συσκευή Επίστρωσης Πλακών Χρωματογραφίας Λεπτής Στιβάδας (TLC) (τεμ 1)

Να αποτελείται από μεταλλική επιχρωμιωμένη πλάκα-βάση, στην οποία τοποθετούνται γυάλινες πλάκες χρωματογραφίας λεπτής στιβάδας μεγέθους 20X20 cm ή 20X10 cm κλπ. για την επίστρωση τους με επιλεγμένα στερεά υλικά.

Στο επάνω μέρος να διαθέτει υποδοχή όπου τοποθετείται το στερεό-προσροφητικό υλικό

Το πάχος του στερεού-προσροφητικού υλικού που θα επικαθίσει πάνω στην πλάκα, να ρυθμίζεται από μια σταθερή δίοδο ανοίγματος 300 μέχρι 500 μm

Κατ' επιλογή να μπορεί η σταθερή δίοδος να είναι και 0-2 mm

ΟΜΑΔΑ: ΙΕ

ΥΠΟΕΡΓΟ: 8

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αισθητήρες υγρασίας εδάφους – υποστρωμάτων (τεμ 18)

Μήκος αιχμών αισθητήρα:	5cm
Εύρος μέτρηση υγρασίας εδάφους / υποστρωμάτων (VWC):	0 – 0.100 m ³ /m ³ (0 -100% VWC)
Ακρίβεια:	± 0.03 m ³ /m ³ για ανόργανα εδάφη και υποστρώματα
Ανάλυση:	0.001 m ³ /m ³ VWC σε οργανικά εδάφη (mineral soils) και 0.25% σε υποστρώματα (growing media)
Συχνότητα λειτουργίας:	70 MHz
Απαιτήσεις ενέργειας:	2.5 – 5 V DC 10mA
Έξοδος:	Γραμμική τάση εξόδου 10-40% της τάσης ενεργοποίησης (250-1000mV στα 2500mV)
Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 – 50 °C
Τύπος σύνδεσης:	3.5 mm “stereo” plug
Μήκος καλωδίου:	5m τουλάχιστον

2. Αυτόνομα καταγραφικά δεδομένων από αισθητήρες υγρασίας εδάφους – υποστρωμάτων (τεμ 3)

Θύρες εισόδου:	5, 12-bit analog ή 32-bit digital
Τύπος θύρας εισόδου:	3.5mm “stereo jack” connector
Μνήμη:	≥1MB

Τύπος μνήμης:	Non-Volatile Flash
Μπαταρίες:	5 AA Alkaline ή Lithium μπαταρίες
Θήκη:	Υδατοστεγανή, impact and UV-resistant polymer, IP55, NEMA3R
Συνθήκες λειτουργίας:	60° έως -40°C, έως και 100% RH
Σύνδεση με PC:	Μέσω σειριακού καλωδίου ή USB ή υπερύθρων
Λογισμικό επικοινωνίας με PC:	Συμβατό με Windows
3. Υπέρυθρο θερμόμετρο με καταγραφικό (τεμ 1)	
Εύρος μέτρησης (Sensing range):	-45oC – 650oC
Θερμοκρασία στόχου (Target temperature):	0 - 500oC
Πεδίο λήψης (Field of view):	10:1
Μέγεθος ελάχιστου σημείου (Minimum spot size):	0.8"
Φασματική απόκριση (Spectral response):	6.5 - 14μ
Εξοδος (Output impedance):	4 - 8 Kohms
Εκπεμπτικότητα (Emissivity):	0.9 για μη μεταλλικές επιφάνειες
Επαναληψιμότητα (Repeatability):	0.010oC
Συντελεστή θερμοκρασίας περιβάλλοντος (Ambient temperature coefficient):	0.04% της μέτρησης
Χρονική σταθερά απόκρισης (Response time constant):	~100msec
Ανάλυση (Resolution):	0.00010oC
Καταγραφικό	
Κανάλια πολλαπλών λειτουργιών τα οποία να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εισόδοι και σαν εξόδοι	8
Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών	Να διαθέτει
Οθόνη LCD	Να διαθέτει
Μπορεί να μετρήσει απευθείας τάση, ρεύμα, συχνότητα και σύμβαντα, χωρίς την χρήση εξωτερικών αντιστάσεων ή άλλων μονάδων	Ναι
Να κάνει έλεγχο εξωτερικών διατάξεων βάση των τιμών εισόδων	Ναι
Θύρες RS-232	2
Εσωτερική μνήμη	Τύπου FLASH χωρητικότητας 4MB
Μεταφορά των δεδομένων	Με την χρήση λογισμικού που συνοδεύει τον data logger
Προγραμματιζόμενο επίπεδο τάσης εισόδου	0-125 mV , ή 0-2.5 V
Προγραμματιζόμενο εύρος εισόδου ρεύματος	0-5 mA ή 0-50mA
Προστασία υπερτάσεων σε όλα τα κανάλια εισόδου / εξόδου	Να διαθέτει
Συχνότητα μέτρησης	1 Hz
Συχνότητα υπολογισμού και καταγραφής του μέσου όρου	Προγραμματιζόμενη από 1 sec έως 50min

ΟΜΑΔΑ: ΙΣΤ**ΥΠΟΕΡΓΟ: 9**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
Είδος 1 (1 τεμάχιο)	Φορητός η/υ	
Βάρος (χωρίς το τροφοδοτικό)		1.15kgf το πολύ – απόλυτη απαίτηση
Μπαταρία		
	Διάρκεια χρήσης έως αποφόρτιση	8 ώρες τουλάχιστον – απόλυτη απαίτηση
	Τεχνολογία	8 κελιά λιθίου ή μεγαλύτερη χωρητικότητα
Οθόνη		
	Μήκος διαγωνίου	13.3 inches ακριβώς – απόλυτη απαίτηση
	Σχήμα	16:9
	Ανάλυση	1366 x 768 pixels τουλάχιστον
	Φωτισμός	Οπίσθιος φωτισμός led
	Άλλα χαρακτηριστικά	μάτ – προστασία από ανακλάσεις
Μονάδα κατηγορίας δίσκου		
	Τεχνολογία	SSD – απόλυτη απαίτηση
	Χωρητικότητα	256GB τουλάχιστον – απόλυτη απαίτηση

Κύρια Μνήμη	Χωρητικότητα	8GB τουλάχιστον (ή εναλλακτικά: μνήμη αναβαθμίσιμη σε τουλάχιστον 8GB και κατάλληλες κάρτες αναβάθμισης στα 8GB με εγκατάσταση τους από τον προμηθευτή ή τηλεφωνική υποστήριξη για την εγκατάσταση)
	Τεχνολογία	DDR3 1600MHz
Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας	Τεχνολογία	3rd generation Intel Core i5 ή i7 ή ισοδύναμη
Πληκτρολόγιο		
	Πλήρους μεγέθους	
	Αδιάβροχο – απόλυτη απαίτηση	
	Με οπίσθιο φωτισμό – απόλυτη απαίτηση	
Θύρες		
	συνολικά 3xUSB (2.0 και 3.0) τουλάχιστον	
	1xUSB 3.0 τουλάχιστον (κατά προτίμηση 2xUSB 3.0)	
	1xUSB τουλάχιστον με δυνατότητα λειτουργίας φόρτισης σε sleep mode (sleep and charge)	
	1xVGA	
	1xHDMI	με υποστήριξη σήματος 1080p
	1xRJ-45	
	Μονάδας καρτών (card reader)	για κάρτες SD έως 2 GB, miniSD/microSD με προσαρμογέα έως 2 GB, SDHC έως 32 GB, SDXC έως 64 GB (κατά προτίμηση έως 128GB)
	1xΕξωτερικό μικρόφωνο	
	1xΑκουστικά στερεοφωνικά	
Δίκτυα		
	Gigabit Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	Wifi	802.11a/b/g/n
	Bluetooth	έκδοση 4.0
	Mobile broadband 3G	UMTS/HSPA - 2100 MHz GSM/GPRS/EDGE quad band - 850/900/1800/1900 MHz
Ήχος		
	στερεοφωνικός ήχος 24bit	
	2 Ηχεία ενσωματωμένα	
	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	
Web-camera ενσωματωμένη	1.3 Megapixel τουλάχιστον	
Touch Pad	ενσωματωμένο, με λειτουργίες κύλισης, πιασίματος, αναστροφής και περιστροφής με δύο δάχτυλα.	
Τροφοδοτικό		
	μετασχηματιστής AC αυτόματης ανίχνευσης (100/240 V)	
	εξωτερική συσκευή	
Λειτουργικό Σύστημα	Αυθεντικά Microsoft Windows 8 Professional αγγλικά 64bit προεγκατεστημένα (ή εναλλακτικά Αυθεντικά Microsoft Windows 7 Professional αγγλικά 64bit προεγκατεστημένα, και DVD αναβάθμισης σε Αυθεντικά Microsoft Windows 8 Professional αγγλικά 64bit)	– απόλυτη απαίτηση
Ασφάλεια		
	κωδικός πρόσβασης χρήστη	
	κωδικός πρόσβασης στο σκληρό δίσκο	
	υποδοχή για κλειδαριά Kensington	
Εγγύηση	διεθνής για 3 τουλάχιστον έτη	– απόλυτη απαίτηση

Είδος 2 (1 τεμάχιο)	Μπαταρία φορητού η/υ
Μπαταρία για το (αμέσως προηγούμενο) Είδος 1	Σημείωση: Δεύτερη μπαταρία (εκτός απ'αυτην που συμπεριλαμβάνεται στο (αμέσως προηγούμενο) Είδος 1)
Χωρητικότητα και τεχνολογία	Ίδια χωρητικότητα (Wh) και τεχνολογία (ίδια διάρκεια ζωής, ίδια μείωση της χωρητικότητας ενέργειας ως αποτελέσματος πολλών κύκλων φόρτισης-αποφόρτισης), όπως η μπαταρία που συμπεριλαμβάνεται στο (αμέσως προηγούμενο) Είδος 1.

Είδος 3 (1 τεμάχιο)	Μπαταρία φορητού η/υ
Μπαταρία	Μπαταρία για τον φορητό η/υ Toshiba Portege R700-14L

Είδος 4 (2 τεμάχια)	Κάρτα μνήμης φορητού η/υ
Συμβατότητα	Για τον φορητό η/υ Toshiba Portege R700-14L
Τεχνολογία	DDR3 RAM 1066MHz
Χωρητικότητα	4GB (ανά κάρτα)
Υποστήριξη	Κατά προτίμηση, εγκατάσταση στον η/υ στα γραφεία του προμηθευτή (ή τηλεφωνική υποστήριξη για την εγκατάσταση στον η/υ)

Είδος 5 (τεμάχιο 1)	Φορητός η/υ	
Οθόνη		
	Μήκος διαγωνίου	από 13.3 έως και 14.1 inches
	Σχήμα	16:9
	Ανάλυση	1366 x 768 pixels τουλάχιστον
	Άλλα χαρακτηριστικά	μάτ – προστασία από ανακλάσεις
Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Intel Core i5 (ή καλύτερη) ή ισοδύναμη	
Μονάδα κατηγορίας δίσκου		
	Τεχνολογία	HDD
	Χωρητικότητα	500GB τουλάχιστον
Κύρια Μνήμη	Χωρητικότητα	8GB (ή εναλλακτικά μνήμη αναβαθμίσιμη σε τουλάχιστον 8GB και κατάλληλες κάρτες αναβάθμισης στα 8GB, με κατά προτίμηση εγκατάσταση στα γραφεία του προμηθευτή, ή τηλεφωνική υποστήριξη για την εγκατάσταση)
Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους	
Θύρες		
	συνολικά 3xUSB (2.0 και 3.0) τουλάχιστον	
	1xUSB 3.0 τουλάχιστον (κατά προτίμηση 2xUSB 3.0)	
	1xVGA	
	1xHDMI	
	1xRJ-45	
	Ανάγνωσης καρτών	
	1xΕξωτερικό μικρόφωνο	
	1xΑκουστικά στερεοφωνικά	
Δίκτυα		
	Gigabit Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	Wifi	802.11a/b/g/n
Ήχος		
	2 Ηχεία ενσωματωμένα	
	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	
Web-camera ενσωματωμένη		
Pad (pointing device) ενσωματωμένο		

Τροφοδοτικό	εξωτερική συσκευή	
Λειτουργικό Σύστημα	Αυθεντικά Microsoft Windows 7 ή 8 64bit, κατά προτίμηση αγγλικά	
Εγγύηση	διεθνής για 2 τουλάχιστον έτη	

Είδος 6 (2 τεμάχια)	Φορητός εξωτερικός HDD
Μέγεθος	2.5 ιντσών
Χωρητικότητα	2TB τουλάχιστον
Διασύνδεση	USB 3.0 (max data transfer rate 5Gbit/s)
Ασφάλεια	Password protection and hardware encryption
Μορφοποίηση συμβατή με	MS-Windows
Τροφοδοσία	από την θύρα USB, χωρίς επί πλέον τροφοδοτικό
Περιλαμβάνει καλώδιο USB 3.0	
Βάρος (χωρίς το καλώδιο USB)	240gr το πολύ
Χρώμα	κατά προτίμηση, τα 2 τεμάχια σε διαφορετικό χρώμα (π.χ., γκρι, μαύρο)

Είδος 7 (1 τεμάχιο)	Φορητή εξωτερική μονάδα SSD
Τεχνολογία	SSD
Χωρητικότητα	240GB τουλάχιστον
Διασύνδεση	USB 3.0 (max data transfer rate 5Gbit/s)
Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	450MB/s τουλάχιστον
Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	450MB/s τουλάχιστον
Περιλαμβάνει καλώδιο USB 3.0	
Μορφή - Εναλλακτικές δυνατότητες	1) μονάδα SSD USB 3.0 (προτιμώμενη μορφή) ή 2) μονάδα SSD SATA Rev.3 και συμβατό κουτί τοποθέτησης κατηγορίας 2.5 ιντσών USB 3.0 (5Gbps).

Είδος 8 (1 τεμάχιο)	Μνήμη
Τύπος	SDXC UHS-1 Class 10
Χωρητικότητα	64GB
Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	45MB/s τουλάχιστον
Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	35MB/s τουλάχιστον

Είδος 9 (1 τεμάχιο)	Εξωτερικός card reader
Τύποι κάρτας μνήμης	SD, SDHD, SDXD (έως 64GB τουλάχιστον)
Διεπαφή	USB 3.0 και USB 2.0
Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	45MB/s τουλάχιστον
Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	35MB/s τουλάχιστον
Μορφή - Εναλλακτικές δυνατότητες	1) Μορφή stick - χωρίς καλώδιο USB (προτιμώμενη δυνατότητα) ή εναλλακτικά 2) Εξωτερική μικρο-συσκευή με καλώδιο USB

Είδος 10 (1 τεμάχιο)	Φορητή εξωτερική μονάδα DVD
Τεχνολογία δίσκων και ταχύτητα ανάγνωσης	8X DVD±R, ±RW, ±R DL
Τεχνολογία δίσκων και ταχύτητα εγγραφής	5X DVD-RAM / 6X DVD-RW, ±R DL; 8X DVD+RW / 24X CD επανεγγραφής
Διεπαφή	USB 2.0
Μνήμη buffer	1MB

Buffer overrun protection	ναι
Drivers	για MS-Windows XP, Vista, 7, 8
Τροφοδοσία	από την θύρα USB, χωρίς επί πλέον τροφοδοτικό
Περιλαμβάνει καλώδιο USB	
Βάρος	300gr το πολύ

Είδος 11 (1 τεμάχιο)	Καλώδιο επέκτασης USB 2.0
Μήκος	10m τουλάχιστον
Με αναγεννητή σήματος – χωρίς εξωτερική τροφοδοσία	
Αρσενικό προς θηλυκό	
Ρυθμός μετάδοσης	480Mbps

Είδος 12 (1 τεμάχιο)	USB 3.0 hub
Τεχνολογίες	2.0 (480Mbps) και USB 3.0 (5Gbps)
Αριθμός θυρών USB 3.0	4 τουλάχιστον
Τροφοδοτικό	
Καλώδιο USB 3.0	1MB
Βάρος (χωρίς το τροφοδοτικό και το καλώδιο USB)	50gr το πολύ

Είδος 13 (1 τεμάχιο)	Modem V92 USB
Drivers	για MS-Windows 7 (32/64bit), MS-Windows Vista, MS-Windows XP (κατά προτίμηση και MS-Windows 8 (32/64bit))
Υποστήριξη fax	
Τροφοδοσία	από την θύρα USB, χωρίς επί πλέον τροφοδοτικό
Βάρος	150gr το πολύ

Είδος 14 (1 τεμάχιο)	Καλώδιο HDMI
Μήκος	5m τουλάχιστον
Τεχνολογία	High Speed HDMI Υποστήριξη Ethernet και επιστροφής Audio
Αρσενικό προς αρσενικό	
Ρυθμός μετάδοσης	480Mbps

Είδος 15 (2 τεμάχια)	Φως πληκτρολογίου USB για φορητό η/υ
Λάμπα	Με 1 λάμπα LED
Χρώμα φωτός	Λευκό
Ισχύς	0.2W το πολύ
Βάρος	70gr το πολύ

Είδος 16 (3 τεμάχια)	Headset ακουστικών / μικροφώνου
Στερεοφωνικά ακουστικά	
Μικρόφωνο	
Απόκριση ακουστικών	20Hz-20kHz
Είσοδος ακουστικών	minijack 3.5mm stereo (αρσενικό)
Έξοδος μικροφώνου	minijack 3.5mm (αρσενικό)
Μήκος καλωδίου	2m τουλάχιστον
Βάρος	200gr το πολύ

Είδος 17 (2 τεμάχια)	Πολυμηχάνημα
Λειτουργίες	Εκτυπωτής, σαρωτής, αντιγραφικό, φαξ

Βάρος	9kg το πολύ
Τεχνολογία εκτύπωσης	inkjet έγχρωμη
Μέσα εκτύπωσης	A4, φάκελλοι
Τροφοδότης χαρτιού διπλής όψης	30 σελίδων τουλάχιστον
Αυτόματη διπλή όψη στην εκτύπωση	
Αυτόματη διπλή όψη στην σάρωση	
Αυτόματη διπλή όψη στην αντιγραφή	
Αυτόματη διπλή όψη στην αποστολή fax	
Διεπαφές - Δικτύωση	
	WiFi 802.11 b/g/n
	Ethernet 10/100 Mbps
	USB 2.0 hispeed
Ανάγνωση καρτών	κανονική/mini/micro SD/SDHC/SDXC, Memory Stick PRO-HG Duo MMCplus
Μελανοδοχεία	4 ανεξάρτητα, Cyan, Magenta, Yellow and Black
Τρόποι Εκτύπωσης	1) Μαύρο 2) Έγχρωμο
Τρόποι Αντιγραφής	1) Μαύρο 2) Έγχρωμο
Αντιγραφή - Αυτόματη αυξομείωση	25% - 400%
Σάρωση	έγχρωμη
Σάρωση προς το PC	
Μνήμη φαξ	150 σελίδων τουλάχιστον

Είδος 18 (1 τεμάχιο)	Θήκη μεταφοράς φορητού
Μέγεθος	για φορητό 13.3 ιντσών και τροφοδοτικό
Με αποσπώμενο ιμάντα ώμου και χειρολαβή	

ΟΜΑΔΑ: ΙΖ**ΥΠΟΕΡΓΟ: 9****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Είδος 1 (1 τεμάχιο)	Τροφοδοτικό φορητού η/υ
Ισχύς	90W
Είσοδος	12V DC, φισ για αναπτήρα αυτοκινήτου
Φισ	Για φορητούς η/υ Compaq, HP, IBM, Lenovo, Sony, Toshiba, συμπεριλαμβανομένων των Toshiba Portege R700-14L και Toshiba Portege Z930
φίλτρο χαμηλού θορύβου	
προστασία από υπερφόρτωση	