

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΡΕΘΥΜΝΟ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 11457/23-09-2015
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
για την «Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (pc,
monitor και laptop) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των
Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του
Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2015»

Κριτήριο Ανάθεσης: ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: [09/10/2015](#)
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 08/10/2015

Ο διαγωνισμός έχει δύο Ομάδες ειδών και οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να
δώσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών μίας ή περισσότερων Ομάδων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1 – Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού

ΆΡΘΡΟ 2 – Αντικείμενο έργου-διαγωνισμού

ΆΡΘΡΟ 3 – Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

ΆΡΘΡΟ 4 – Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής – Ενημέρωση ενδιαφερομένων – Παραλαβή Διακήρυξης

ΆΡΘΡΟ 5– Γενικές προϋποθέσεις συμμετοχής – Δικαίωμα συμμετοχής – Λοιποί Λόγοι Αποκλεισμού – Ελάχιστα επίπεδα ικανοτήτων υποψηφίων

ΆΡΘΡΟ 6 – Τόπος και Προθεσμία υποβολής προσφορών – Διάρκεια ισχύος προσφορών

ΆΡΘΡΟ 7 – Τρόπος σύνταξης και περιεχόμενο προσφορών

ΆΡΘΡΟ 8 – Δικαιολογητικά συμμετοχής

ΆΡΘΡΟ 9- Περιεχόμενα υποφακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

ΆΡΘΡΟ 10 – Περιεχόμενα φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

ΆΡΘΡΟ 11 – Διαδικασία Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών – Ανάδειξη μειοδότη (προσφοράς με τη χαμηλότερη τιμή)

ΆΡΘΡΟ 12 – Απόφαση Κατακύρωσης – Υπογραφή Σύμβασης

ΆΡΘΡΟ 13- Υποβολή ενστάσεων

ΆΡΘΡΟ 14 – Διάρκεια σύμβασης

ΆΡΘΡΟ 15 – Τρόπος πληρωμής

ΆΡΘΡΟ 16 – Εκχώρηση – Υποκατάσταση

ΆΡΘΡΟ 17 – Ακύρωση-Ματαίωση Διαγωνισμού

ΆΡΘΡΟ 18 – Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού-Κοινοποιήσεις-Ισχύουσα Νομοθεσία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - Τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές τεχνικές πληροφορίες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - Τυποποιημένο έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - Σχέδιο σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 1 - Θεσμικό πλαίσιο διαγωνισμού

Ο παρών διαγωνισμός διενεργείται σύμφωνα με :

1. Τις διατάξεις του Ν.Δ.87/73, του Ν.Δ. 114/74 του Ν.259/76 και της λοιπής νομοθεσίας του Παν/μίου Κρήτης.
2. Το Ν.1268/82 «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΠ».
3. Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚτ.Α' 195/2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων»,
4. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'143/28-06-2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
5. Του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»,
6. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/92) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
7. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
8. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ τ.Α' 194/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
9. Το Π.Δ 136/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 267/31-12-2011 «Καθορισμός κατώτατου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο
10. Του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
11. Την από 23-06-2015 απόφαση της 99ης (Θέμα 13ο - Δ/νσης Οικονομικής Διαχείρισης) συνεδρίας του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κρήτης σχετικά με τη δημοσίευση των περιληπτικών διακηρύξεων των πρόχειρών διαγωνισμών του Π.Κ.,
12. Την με αριθ. πρωτ. 7706/26-06-2015 απόφαση του Πρύτανη
13. Την Απόφαση Ανάληψης δαπάνης με αρ. 426/αριθ. πρωτ. 7816/29-06-2015 ΑΔΑ: ΩΗΝ7469Β7Γ-ΣΗ9 και το εγκεκριμένο αίτημα 15REQ002879874

ΑΡΘΡΟ 2 - Αντικείμενο έργου - διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια **Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (pc, monitor, tablet και laptop) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2015** όπως περιγράφεται αναλυτικά στην επισυναπτόμενη τεχνική περιγραφή (Παράρτημα Α),

η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του υπόψη διαγωνισμού και της σχετικής διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 3 - Προϋπολογισμός -Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας που θα αναλάβει να υλοποιήσει ο ανάδοχος του παρόντος διαγωνισμού, ανέρχεται κατ' ανώτατο όριο στο ποσό τριάντα έξη χιλιάδες εκατόν πενήντα πέντε ευρώ (36.155,00 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α (23%) και θα βαρύνει τις πιστώσεις των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και Δ/νσεων (τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 7123) ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας του συνόλου των ειδών της Ομάδας 1 ανέρχεται κατ' ανώτατο όριο στο ποσό των δύο χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (2.900,00 €), της Ομάδας 2 στο ποσό των χιλίων εκατό ευρώ (1.100,00 €) της Ομάδας 3 στο ποσό των χιλίων εκατό ευρώ (1.100,00 €), της Ομάδας 4 στο ποσό των τριών χιλιάδων εκατόν πενήντα ευρώ (3.150,00 €), της Ομάδας 5 στο ποσό των εξακοσίων είκοσι ευρώ (620,00 €), της Ομάδας 6 στο ποσό των πέντε χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα δύο ευρώ (5.272,00 €), της Ομάδας 7 στο ποσό των δύο χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα τριών ευρώ (2.393,00 €), της Ομάδας 8 στο ποσό των δύο χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (2.300,00 €), της Ομάδας 9 στο ποσό των τριών χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα ευρώ (3.540,00 €), της Ομάδας 10 στο ποσό των τριών χιλιάδων εξήντα ευρώ (3.060,00 €), της Ομάδας 11 στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων είκοσι ευρώ (4.220,00 €), της Ομάδας 12 στο ποσό των χιλίων διακοσίων ευρώ (1.200,00 €), της Ομάδας 13 στο ποσό των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) και ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας του συνόλου των ειδών της Ομάδας 14 ανέρχεται κατ' ανώτατο όριο στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (4.300,00 €) (ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΠΟΣΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ Φ.Π.Α.)

ΑΡΘΡΟ 4 - Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής - Ενημέρωση ενδιαφερομένων - παραλαβή Διακήρυξης

1. Τα στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ,

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Γάλλου

Τοποθεσία / Πόλη: Ρέθυμνο

Χώρα: Ελλάδα

Ταχυδρ. Κώδικας: 74100

Τηλέφωνο: 2831077940

Τηλεομοιοτυπία: 2831077960

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: karniaboyra@admin.uoc.gr

Ιστοσελίδα: www.uoc.gr

2. Προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι να παραλάβουν τα σχετικά του Διαγωνισμού, μπορούν να απευθύνονται στην ανωτέρω διεύθυνση και τηλέφωνα, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09.00-14.00. Για την παραλαβή της Διακήρυξης δεν προβλέπεται κόστος. Επίσης, στην ιστοσελίδα της

Αναθέτουσας Αρχής www.uoc.gr διατίθεται ηλεκτρονικά η Περιληπτική Διακήρυξη και με αίτημα συμπληρωμένο κατάλληλα στην αναφερόμενη Ιστοσελίδα αποστέλλεται αναλυτική διακήρυξη. Δεν προβλέπεται προθεσμία για την παραλαβή της Διακήρυξης.

Υπεύθυνη για τον διαγωνισμό είναι η κα. Καρνιαβούρα ενώ υπεύθυνος για διευκρινήσεις τεχνικού περιεχομένου και επί των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ο κ. Μανώλης Καλλέργης τηλ. 2831077934

ΑΡΘΡΟ 5 - Γενικές προϋποθέσεις συμμετοχής- Δικαίωμα συμμετοχής - Λοιποί- Λοιποί Λόγοι Αποκλεισμού - Ελάχιστα επίπεδα ικανοτήτων υποψηφίων

1. Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:

Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί που ασχολούνται και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό και ασκούν επάγγελμα συναφές με το προκηρυσσόμενο αντικείμενο.

- Ενώσεις εταιρειών που υποβάλλουν κοινές προσφορές, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/07.
- Κοινοπραξίες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος της μέλος της Ε.Ε.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

- Όσοι δεν ασκούν το επάγγελμα όπως ορίζεται παραπάνω.
- Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ για προμήθειες ή παροχή υπηρεσιών με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Εμπορίου ή άλλου αρμοδίου διοικητικού οργάνου.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.

Τα παραπάνω ισχύουν και για οποιοδήποτε από της μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

2. Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν επίσης να πληρούν τα ακόλουθα ελάχιστα επίπεδα όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική τους επάρκεια, τις επαγγελματικές και τεχνικές τους γνώσεις ή ικανότητες

- Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του προσφέροντα θα πρέπει να υπερβαίνει κατά τα τρία προηγούμενα του έτους του διαγωνισμού έτη 2014, 2013, 2012), ή, αν λειτουργεί ή ασκεί την σχετική με το αντικείμενο της παρούσας δραστηριότητα για μικρότερο χρονικό διάστημα από το διάστημα αυτό, το 100%, του προϋπολογισμού του διαγωνισμού (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ). Σε περίπτωση ενώσεως προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά είναι αποδεκτή η άθροιση της οικονομικής επάρκειας των μελών της.

- Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να διαθέτουν τεκμηριωμένη συναφή επαγγελματική δραστηριότητα κατά τα τρία τελευταία έτη σε επιτυχημένη εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών(κατάθεση καταλόγου συναφών πωλήσεων που έχουν εκτελεστεί με μνημία του αποδέκτη της προμήθειας και του συμβατικού ποσού). Ως αντίστοιχες προμήθειες θεωρούνται οι πωλήσεις και εγκαταστάσεις Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Σε περίπτωση ενώσεως προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά είναι αποδεκτή η άθροιση της επαγγελματικής ικανότητας των μελών της.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τόπος και Προθεσμία υποβολής προσφορών – Διάρκεια ισχύος Προσφορών

1. Η προθεσμία υποβολής προσφορών και των απαραίτητων δικαιολογητικών λήγει την 08/10/2015, **ημέρα Πέμπτη και ώρα Ελλάδος 14:00.**
2. Αποδεκτές είναι οι προσφορές που έχουν φθάσει έγκαιρα στην διεύθυνση του άρθρου 4 της παρούσας μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία. Σε κάθε υποβαλλόμενη πρόταση δίνεται αριθμός πρωτοκόλλου από τον οποίο και μόνο αποδεικνύεται η ημερομηνία υποβολής της.
3. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για τέσσερις (4) **μήνες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει και παράταση της ισχύος των προσφορών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 13 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 7 – Τρόπος σύνταξης και περιεχόμενο προσφορών

1. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.
2. Ο κυρίως ενιαίος σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΓΑΛΛΟΥ

74100 ΡΕΘΥΜΝΟ, ΚΡΗΤΗ

Στοιχεία αποστολέα (πλήρης επωνυμία Διαγωνιζόμενου, Δ/ση, τηλ/νο, φάξ, ονοματεπώνυμο και πλήρη στοιχεία νομίμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση ενώσεων θα αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών)

Αριθμ. Διακήρυξης 11457

«Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (pc, monitor, tablet και laptop) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2015» και ειδικότερα για τις Ομάδες

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 09/10/2015 και ώρα 10 π.μ.

Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου

3. Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς τοποθετούνται:
 1. Όλα τα απαιτούμενα **δικαιολογητικά συμμετοχής** που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 8 της παρούσας
 2. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» το περιεχόμενο της οποίας περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 9 της παρούσας προκήρυξης.

3. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Τα περιεχόμενα της οικονομικής προσφοράς περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 10 και αποτυπώνονται στο έντυπο του Παραρτήματος Β της παρούσας προκήρυξης. Τονίζεται ρητά ότι οι προσφορές που δε συντάχθηκαν ή δεν αναλύθηκαν σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β, θα θεωρηθούν άκυρες και θα απορριφθούν.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

4. Οι υποφάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ήτοι τα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.

ΑΡΘΡΟ 8 - Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν με την προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού στην Ελληνική γλώσσα στον κυρίως φάκελο, τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Τα δικαιολογητικά, πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα, που απαιτούνται είναι τα ακόλουθα:

Α 1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής αναγνωρισμένων πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ., στις χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε) καθώς και σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών αυτών αυτό το δικαίωμα, ποσού πεντακοσίων ογδόντα επτά ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτά (587,89€) σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος καταθέτει προσφορά για το σύνολο των ειδών και των δεκατεσσάρων Ομάδων . Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος καταθέτει προσφορά για το σύνολο των ειδών μίας ή κάποιων μόνο Ομάδων τότε το ποσό της εγγυητικής αρκεί να καλύπτει το ποσοστό που αναλογεί (2%) της προϋπολογιζόμενης δαπάνης της Ομάδας (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνει τον όρο ότι το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή) καθώς και τα κάτωθι στοιχεία:

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται (ήτοι την Α.Α.).

- δ) Τα στοιχεία της Διακήρυξης ήτοι : 11457/2015 Πρόχειρος διαγωνισμός για την «Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» με ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού την 09/10/2015

- ε) Τον αριθμό της εγγύησης.
- στ) Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
- ζ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- η) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της. Συγκεκριμένα να έχει ισχύ τουλάχιστον ενός (1) μηνός μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητείται σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 3 της παρούσας ή να ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή να έχει αόριστη διάρκεια.
- θ) Τους όρους ότι:
- η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως,
 - το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση,
 - σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,
 - (σε περίπτωση που είναι ορισμένου χρόνου) ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Επίσης, στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών η Εγγυητική Επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Το παραπάνω ποσό της εγγυητικής επιστολής μπορεί να καλύπτεται είτε με μία, είτε με το άθροισμα περισσότερων εγγυητικών επιστολών. Στην περίπτωση αυτή όμως αν ο προσφέρων είναι ένωση προσώπων, κάθε μία από τις εγγυητικές επιστολές πρέπει να εκδίδεται υπέρ όλων των μελών της ένωσης (με σχετική αναφορά της πλήρους επωνυμίας και διεύθυνσης εκάστου εξ αυτών).

Αναγκαία στοιχεία της εγγύησης συμμετοχής κατά την υποβολή της με την προσφορά είναι:

- (1) η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται,
- (2) ο αριθμός της διακήρυξης,
- (3) το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση,
- (4) η ημερομηνία έκδοσής της,
- (5) τα στοιχεία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας τριών(3) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την Α.Α

Α 2. Αντίγραφα των πρωτοτύπων νομιμοποιητικών εγγράφων, όπως ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή ΑΕ και ΕΠΕ), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ και ΕΕ), βεβαίωση έναρξης (για φυσικά πρόσωπα).

Α 3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι ο συμμετέχων έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Α 4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία να αναγράφονται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) εδ. Α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/20017 ,
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδαφ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις,
- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους,
- είναι εγγεγραμμένοι κατά περίπτωση στο εμπορικό ή βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο της έδρας της επιχείρησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 του Π.Δ. 118/2007.
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. Γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 (μόνο εφόσον πρόκειται για νομικά πρόσωπα),
- ότι λειτουργούν νόμιμα (μόνο εφόσον πρόκειται για συνεταιρισμό).

Β. Δικαιολογητικά απόδειξης αναγκαίων ελάχιστων απαιτήσεων οικονομικής, χρηματοοικονομικής επάρκειας:

Ότι ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του προσφέροντα θα πρέπει να υπερβαίνει κατά τα τρία προηγούμενα του έτους του διαγωνισμού (έτη 2014, 2013, 2012), ή, αν λειτουργεί ή ασκεί την σχετική με το αντικείμενο της παρούσας δραστηριότητα για μικρότερο χρονικό διάστημα από το διάστημα αυτό, το 100%, του προϋπολογισμού του διαγωνισμού (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ). Σε περίπτωση ενώσεως προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά είναι αποδεκτή η άθροιση της οικονομικής επάρκειας των μελών της (π.χ. αντίγραφα δημοσιευμένων ισολογισμών ή άλλα αντίστοιχα αποδεικτικά))

Γ. Δικαιολογητικά απόδειξης αναγκαίων ελάχιστων απαιτήσεων επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας:

Ότι διαθέτουν τεκμηριωμένη συναφή επαγγελματική δραστηριότητα κατά τα τρία τελευταία έτη σε επιτυχημένη εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών (**κατάλογο συναφών προμηθειών που έχουν εκτελεστεί με μνεία του αποδέκτη της προμήθειας και του συμβατικού ποσού**). Ως αντίστοιχες προμήθειες θεωρούνται οι προμήθειες και εγκαταστάσεις Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Σε περίπτωση ενώσεως προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά είναι αποδεκτή η άθροιση της επαγγελματικής ικανότητας των μελών της

- Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς από ένωση προμηθευτών, όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να υποβληθούν για καθένα από τα μέλη που συμμετέχουν στην ένωση.

Επίσης στην προσφορά της ένωσης πρέπει (α) να αναφέρεται η έγκριση του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της ένωσης για συμμετοχή της στο διαγωνισμό, (β) να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης και να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) του Έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης στο σύνολο της Προσφοράς, (γ) να παρουσιάζεται ο

τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους, (δ) να δηλώνεται ένα μέλος ως επικεφαλής της Ένωσης. Στην περίπτωση υποβολής της κοινής προσφοράς από εκπρόσωπο της ένωσης, απαιτείται πέραν των ανωτέρω και η προσκόμιση εξουσιοδότησης για την υπογραφή και υποβολή της προσφοράς από τον εκπρόσωπο των μελών της ένωσης, εφόσον η προσφορά δεν υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 9 - Περιεχόμενα υποφακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

1. Οι υποψήφιοι υποβάλλουν με την προσφορά τους τον υποφάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιέχει Τεχνική Περιγραφή, στην οποία θα περιγράφονται επί ποινής απόρριψης αναλυτικά όλα τα τεχνικά στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών της προσφοράς (για το σύνολο των ειδών μίας ή και των δύο Ομάδων), και οι ποσότητες αυτών σύμφωνα με το Παράρτημα Α της παρούσας και με τη σειρά που αναγράφονται σε αυτό, χωρίς αναγραφή τιμών. Επίσης ο υποφάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να περιέχει Prospectus των προσφερομένων ειδών με παραπομπές στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης (Παράρτημα Α') και πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες Υπηρεσίες, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των υλικών, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες προδιαγραφές ή πρότυπα των προϊόντων. Επιπλέον θα πρέπει να αναφέρονται τυχόν επιπλέον εγγυήσεις (ανταλλακτικών, λειτουργίας, συντήρησης κλπ).
2. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία κατασκευάζεται το προσφερόμενο προϊόν - είδος καθώς και τον τόπο εγκατάστασή της

ΑΡΘΡΟ 10 - Περιεχόμενα υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

1. Στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» εσωκλείεται η οικονομική προσφορά συνταγμένη επί ποινή αποκλεισμού σύμφωνα με το **Παράρτημα Β** καθώς και τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Κάθε σελίδα της οικονομικής προσφοράς υπογράφεται από τον διαγωνιζόμενο ή το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.
4. Η συνολική προσφερόμενη τιμή (για κάθε Ομάδα ξεχωριστά σε περίπτωση που η προσφορά αφορά το σύνολο των ειδών Ομάδων) αναγράφεται υποχρεωτικά αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση αντιφάσεων υπερισχύει η ολόγραφη τιμή.
5. Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος του προϊόντος, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξής του στο χώρο που θα υποδειχθεί, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση, εκτός του

ΦΠΑ. Είναι δηλαδή τελικές τιμές προ ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β.

6. Οι τιμές αναγράφονται υποχρεωτικά σε Ευρώ με συμπληρωμένο υποχρεωτικά και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο ακόμη και όταν είναι μηδενικό.

7. Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

8. Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή μεγαλύτερη του προϋπολογισμού του άρθρου 3 της παρούσας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

9. Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

10. Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα απορριφθούν.

ΑΡΘΡΟ 11 Διαδικασία Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών- Ανάδειξη μειοδότη (προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή)

1. Η διενέργεια του διαγωνισμού, η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών, καθώς και η ανάδειξη της χαμηλότερης τιμής γίνεται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία συστήνεται με απόφαση της ...

2. Παραλαβή προσφορών - Αποσφράγιση κυρίως φακέλου προσφοράς και φακέλου τεχνικής προσφοράς -Έλεγχος πληρότητας & νομιμότητας υποβληθέντων με την προσφορά δικαιολογητικών, άνοιγμα οικονομικών προσφορών και τελική κατάταξη προσφορών

Σε δημόσια συνεδρίαση, στις 09/10/2015 και ώρα 10 π.μ., στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής που αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας, κατά την οποία μπορούν να παραβρεθούν οι διαγωνιζόμενοι ή εκπρόσωποί τους, η Επιτροπή Αξιολόγησης παραλαμβάνει από την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής μόνο τους φακέλους των προσφορών που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα, ενώ απορρίπτει χωρίς να αποσφραγίσει τις εκπρόθεσμες προσφορές, προκειμένου να επιστραφούν.

Ακολούθως, η Επιτροπή αποσφραγίζει δημόσια τον κυρίως φάκελο προσφοράς καθώς και τον υποφάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζομένου, και μονογράφει όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς ανά φύλλο.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προβαίνει σε κλειστές συνεδριάσεις σε λεπτομερή έλεγχο ως προς την ακρίβεια, πληρότητα και επάρκεια των υποβληθέντων στοιχείων των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς των

άρθρων 8 και 9 της παρούσας και διαπιστώνει τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τους απαράβατους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Μετά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης, αποσφραγίζει τους φακέλους οικονομικών προσφορών και, αφού τις μονογράψει, ανακοινώνει τις προσφερόμενες τιμές.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων που έχουν απορριφθεί δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται σε αυτούς μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον επιλεγέντα ανάδοχο.

Η Επιτροπή στη συνέχεια ελέγχει τις οικονομικές προσφορές και συντάσσει πρακτικό με το οποίο γνωμοδοτεί για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές, τις τιμές των αποδεκτών προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 10 και το Παράρτημα Β της παρούσας και συντάσσει τον πίνακα τελικής κατάταξης των διαγωνιζομένων, με βάση την χαμηλότερη τιμή για κάθε Ομάδα. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή της προμήθειας με ΦΠΑ, όπως αυτή προκύπτει από την οικονομική προσφορά. Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να διορθώσει προφανή σφάλματα που προκύπτουν από την τέλεση μαθηματικών πράξεων. Δεσμευτική για τον προμηθευτή είναι η προσφορά μετά την τυχόν διόρθωση των σφαλμάτων της από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Εάν οι τιμές ενός διαγωνιζόμενου είναι ιδιαίτερα χαμηλές ή κατά τη γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης είναι ανατιολόγητες, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τον διαγωνιζόμενο να τις αιτιολογήσει αναλυτικά και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση θα αποκλειστεί από τον διαγωνισμό.

Αφού ολοκληρώσει το πρακτικό της η Επιτροπή, το υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή για έκδοση της σχετικής απόφασης στην οποία θα περιλαμβάνεται ο τελικός πίνακας κατάταξης, οι τυχόν απορριφθείσες προσφορές και θα αναφέρεται ο προσφέρων στον οποίο προτείνεται να γίνει η κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 12 Απόφαση Κατακύρωσης - Σύναψη Σύμβασης

Μετά το Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει την σχετική απόφαση κατακύρωσης η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά στους λοιπούς συμμετέχοντες. Στον υποψήφιο στον οποίο γίνεται η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση μετά την εξέταση τυχόν υποβληθεισών ενστάσεων ή/και προσφυγών του άρθρου 13 της παρούσας ή την άπρακτη παρέλευση των σχετικών προθεσμιών και τον καλεί να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 13 - Υποβολή ενστάσεων

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό έχουν το δικαίωμα υποβολής ενστάσεων, με την καταβολή του νομίμου παραβόλου, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής

εντός τριών εργάσιμων ημερών από την ημέρα που η σχετική Απόφαση τους έχει κοινοποιηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 14 – Διάρκεια σύμβασης

Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15 – Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει, μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβή (διαφορετική για κάθε Τμήμα), η οποία θα ελέγξει την τήρηση και των τεχνικών προδιαγραφών-ποσοτήτων, που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και εν συνεχεία θα εκδώσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής(σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΠΔ 118/2007), με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο ή τιμολόγια του αναδόχου (σύμφωνα με τον πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Οικονομικής προσφοράς του) -θα κοπεί διαφορετικό τιμολόγιο για κάθε Τμήμα - Ομάδα ειδών) και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την παραλαβή όλων των ειδών.
Ο ανάδοχος βαρύνεται με παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 16 – Εκχώρηση – Υποκατάσταση

Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να υποκατασταθεί από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο σχετικά με τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει εξ' αφορμής της παρούσης, καθώς επίσης απαγορεύεται η εκχώρηση δικαιωμάτων άνευ της ρητής άδειας της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 17 - Ακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού

1. Το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού μπορεί να ματαιωθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.
2. Εάν διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις σε στάδιο της διαδικασίας προγενέστερο του ανοίγματος των οικονομικών προσφορών, μπορεί να ακυρωθεί εν μέρει η διαδικασία του Διαγωνισμού και να αποφασιστεί η επανάληψή του από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.
3. Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του Διαγωνισμού, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 18 - Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού -Κοινοποιήσεις - Ισχύουσα Νομοθεσία

1. Επίσημη γλώσσα διενέργειας του Διαγωνισμού και της Σύμβασης που θα υπογραφεί είναι η Ελληνική.
2. Οι κοινοποιήσεις των αρμοδίων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής προς τους διαγωνιζόμενους γίνονται με τηλεομοιοτυπία στον αριθμό που έχει δηλώσει κάθε διαγωνιζόμενος.
3. Η παρούσα Διακήρυξη διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Δ1 / 2015

Προμήθεια Η/Υ, οθονών & φορητών Η/Υ

Προϋπολογισμός €36.155,00

Πίνακας περιεχομένων

ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	17
ΟΜΑΔΑ 2 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	23
ΟΜΑΔΑ 3 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	25
ΟΜΑΔΑ 4 - ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ – ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ.....	27
ΟΜΑΔΑ 5 - ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΚΕΜΕ)	33
ΟΜΑΔΑ 6 - ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ	35
ΟΜΑΔΑ 7 - ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ.....	41
ΟΜΑΔΑ 8 – ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	44
ΟΜΑΔΑ 9 – ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	47
ΟΜΑΔΑ 10 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΠΤΔΕ)	50
ΟΜΑΔΑ 11 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΠΤΠΕ)	54
ΟΜΑΔΑ 12 – ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΣΚΟΠΕ).....	60
ΟΜΑΔΑ 13 – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	61
ΟΜΑΔΑ 14 – ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	64

Όλες οι τιμές συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ 23%

ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, ΟΘΟΝΕΣ & ConferenceCam

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €2900

ΚΑΕ 7123

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος είδους με ΦΠΑ για το σύνολο της ποσότητας : 2900€

PC Βασικών Προδιαγραφών τεμάχια 2

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
	Chipset	Να αναφερθεί		
	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 3.400 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
	RAM	4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3		
	DIMM Slots	≥2		
	Maximum System Memory	≥16GB		
	HDD	1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση		
	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		

	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	Υποστήριξη WOL	NAI		
	PSU	≥400W, Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze		
	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

Προδιαγραφές PC Μεσαίων Προδιαγραφών τεμάχια 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα:			
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσωση, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσωση		
	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports,		

		1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
	Chipset	Να αναφερθεί		
	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 5.100 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
	RAM	8GB (1X8192MB) 1600MHz DDR3		
	DIMM Slots	≥2		
	Maximum System Memory	≥16GB		
	HDD	2 X ≥1TB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση RAID 1 – HARDWARE		
	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	Υποστήριξη WOL	NAI		
	PSU	≥300W, Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze		
	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
	Λειτουργικό σύστημα	Με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 7 Pro 64Bit SP1 ENG		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		

	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
--	------------------	-----	--	--

Προδιαγραφές υλικού PC SERVER τεμάχια 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα:			
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Κουτί	Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη		
	Chipset	Intel C202		
	Raid Controller	Hardware (Perc H200)		
	I/O Slots	4 PCIe G2 slots: Two x8 slots One x4 slot One x1 slot		
	SATA Connectors	≥6XSATA 6Gb/s		
	Chipset	Να αναφερθεί		
	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις $\geq 6,500$ μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
	RAM	8GB (1x8GB Single Rank LV UDIMM) 1600MHz		
	Maximum System Memory	Up to 32GB (4 DIMMs)		
	HDD	2 x 2TB Near Line SAS 7,2k 3.5" Cabled RAID 1		
	DVD+/-RW Drive	1X DVD+/-RW		
	Maximum Internal Storage	Up to 12TB		
	LAN	Single port Gigabit Ethernet		
	PSU	Single Power Supply $\geq 300W$		
	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		

	Λειτουργικό σύστημα	OXI		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥5 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

Προδιαγραφές Οθόνης 22" τεμάχια 3

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα:			
	Γενικά			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
	Μέγεθος διαγωνίου	22"		
	Ανάλυση	1920X1080		
	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
	Γωνία Θέασης	≥170° / 160°		
	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Προδιαγραφές Οθόνης 22" τεμάχια 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--	-----------	-----------	----------	-----------

	Ποσότητα:			
	Γενικά			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τεχνολογία Οθόνης	LED		
	Λόγος Διαστάσεων	16:10		
	Μέγεθος διαγωνίου	22"		
	Ανάλυση	1680 pixels x 1050 lines		
	Φωτεινότητα	$\geq 350 \text{ cd / m}^2$		
	Αντίθεση	$\geq 1000:1$ (τυπική)		
	Γωνία Θέασης	$\geq 170^\circ$		
	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια on site		
	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 2 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

1. Ομάδα Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: 1100€

1.1 Προδιαγραφές υλικού PC15.1 (2 τεμάχια)

PC15.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
PC15.1.0	Γενικά			
PC15.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC15.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC15.1.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC15.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC15.1.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC15.1.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1, ≥1X PCI		
PC15.1.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC15.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC15.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 4.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC15.1.10	RAM	8GB (2X4096MB) 1600MHz DDR3		
PC15.1.11	DIMM Slots	≥2		
PC15.1.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC15.1.13	HDD	1X ≥500GB (≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, ≥5 χρόνια εγγύηση)		
PC15.1.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC15.1.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		

PC15.1.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.1.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.1.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC15.1.19	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80 Plus Bronze)		
PC15.1.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC15.1.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC15.1.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC15.1.23	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB (USB-A Male – USB-A Female)	≥2 μέτρα		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC15.1.24	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC15.1.25	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC15.1.26	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC15.1.27	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC15.1.28	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC15.1.29	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

ΟΜΑΔΑ 3 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

1. Ομάδα Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: 1100€

1.1 Προδιαγραφές υλικού PC15.1 (2 τεμάχια)

PC15.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
PC15.1.0	Γενικά			
PC15.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC15.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC15.1.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC15.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC15.1.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC15.1.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1, ≥1X PCI		
PC15.1.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC15.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC15.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 4.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC15.1.10	RAM	8GB (2X4096MB) 1600MHz DDR3		
PC15.1.11	DIMM Slots	≥2		
PC15.1.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC15.1.13	HDD	1X ≥500GB (≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, ≥5 χρόνια εγγύηση)		
PC15.1.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC15.1.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		

PC15.1.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.1.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.1.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC15.1.19	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80 Plus Bronze)		
PC15.1.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC15.1.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC15.1.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC15.1.23	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB (USB-A Male – USB-A Female)	≥2 μέτρα		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC15.1.24	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC15.1.25	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC15.1.26	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC15.1.27	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC15.1.28	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC15.1.29	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

ΟΜΑΔΑ 4 - ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ – ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 3.150€

ΚΑΕ 1731

PC Βασικών Προδιαγραφών τεμάχια 4 (Τέσσερα)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
Chipset	Να αναφερθεί		
CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 3.400 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net		

	(http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
RAM	4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3		
DIMM Slots	≥2		
Maximum System Memory	≥16GB		
HDD	1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, SATA 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση		
DVD+/-RW Drive	1X SATA DVD+/-RW		
Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Υποστήριξη WOL	NAI		
PSU	≥400W, Active PFC, Efficiency 08 ≥Plus Bronze		
Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	NAI		
Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals,	NAI		

εξαρτήματα κουτιού			
--------------------	--	--	--

Προδιαγραφές PC Μεσαίων Προδιαγραφών τεμάχια 1 (Ένα)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:			
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
Chipset	Να αναφερθεί		
CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 5.100 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		

RAM	8GB (1X8192MB) 1600MHz DDR3		
DIMM Slots	≥2		
Maximum System Memory	≥16GB		
HDD	1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, SATA 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση		
DVD+/-RW Drive	1X SATA DVD+/-RW		
Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Υποστήριξη WOL	NAI		
PSU	≥400W, Active PFC, Efficiency 08 ≥Plus Bronze		
Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	NAI		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΤΕΜ. 1

LAP	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP	Γενικά			
LAP.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP3	Αναγνώριση κατασκευαστή	Ο προσφερόμενος φορητός Η/Υ θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου.		
LAP4	Οθόνη	≥15.6" FHD (Flat HD) LED LCD		
LAP5	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ Intel Core i5 4200U 1.6 GHz,		
LAP6	RAM	≥4096MB DDR3L επεκτάσιμη έως 16 GB		
LAP7	HDD	1X ≥500GB Serial ATA, (5.400Rpm)		
	Κάρτα Γραφικών	Κάρτα Γραφικών με επιδόσεις ≥ AMD Radeon HD 8850M Venus Pro 2GB GDDR5 Μνήμη2048 MB Shared ΜνήμηΌχι		
LAP8	Οπτικός Δίσκος	8x DVD +/-RW Media Bay Drive		
LAP9	Wi-Fi (802.11b/g/n)	ΝΑΙ		
LAP10	LAN	Gigabit Ethernet		
LAP11	BlueTooth	ΝΑΙ		
LAP12	Card Reader	4 in 1 memory card reader (SD, SDHC, MS, MS Pro)		
LAP13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 1X USB 3.0 ports ≥ 1X USB 2.0 ports, 1X VGA port, 1X HDMI. Υποδοχή δικτύου (RJ-45)		
LAP14	Camera	Ενσωματωμένη 720p HD video webcam		
LAP15	Ηχεία	Stereo headphone/microphone combo jack		

LAP16	Μπαταρία	6 κελιών ιόντων λιθίου (Li-Ion) (65 WHr)		
LAP17	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8.1 64-bit Greek		
LAP18	Βάρος	≤ 2.30 κιλά		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια		
LAP20	Πιστοποιήσεις	CE, FCC, ENERGY STAR®		

ΟΜΑΔΑ 5 - ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΚΕΜΕ)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ: ΚΕΜΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 620€

ΚΑΕ: 7123

-1 Φορητό Υπολογιστή:

Προδιαγραφές Φορητού 15.6" LAP14.1 τεμάχια 1

LAP14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP14.1.0	Γενικά			
LAP14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
LAP14.1.3	Οθόνη	15.2" έως 15.8"		
LAP14.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 2.200 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)		
LAP14.1.5	RAM	$\geq 8\text{GB}$ DDR3 σε δύο αρθρώματα των 4ων GB έκαστο DUAL CHANNEL		
LAP14.1.6	Ο επεξεργαστής να υποστηρίζει εγγενώς την ασύρματη μετάδοση της οθόνης χωρίς να απαιτεί την ύπαρξη ενεργής ασύρματης σύνδεσης στο Internet ή σύνδεση WiFi	ΝΑΙ		
LAP14.1.7	HDD	1X $\geq 500\text{GB}$ Sata,		
LAP14.1.8	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό DVDRW double-layer Super Multi		
LAP14.1.9	Graphics Card	Ενσωματωμένη με χρήση κοινής μνήμης		
LAP14.1.10	Wi-Fi (802.11b/g/n)	ΝΑΙ		
LAP14.1.11	LAN	ΝΑΙ		
LAP14.1.12	Card Reader	ΝΑΙ		
LAP14.1.13	Εξωτερικές Θύρες	Επιθυμητό USB 3.0 ports ≥ 3 XUSB ports, 1X VGA port, 1X HDMI.		
LAP14.1.14	Camera	ΝΑΙ		
LAP14.1.15	Μπαταρία	≥ 4 κελιών ιόντων λιθίου (Li-Ion)		

LAP14.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8.1 64-bit ή Windows 10 64bit		
LAP14.1.17	Βάρος	≤ 2,6 κιλά		
LAP14.1.18	Τσάντα μεταφοράς	NAI		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP14.1.19	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
LAP14.1.20	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 6 - ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κατηγορία 1 (pc, φορητά, οθόνες)

Συνολικό κόστος κατηγορίας 1 : €5.272,00

Προδιαγραφές υλικών

Προδιαγραφές υλικού PC14.2 τεμάχια 5	2
Προδιαγραφές Οθόνης 22" MON14.2 τεμάχια 2.....	3
Προδιαγραφές Φορητού 15.6" LAP14.1 τεμάχια 2	4
Προδιαγραφές υπολογιστή ταμπλέτα (Tablet) 8"-10" TBL1 τεμάχιο 1	5

▪ Προδιαγραφές υλικού PC14.2 τεμάχια 5

PC14.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5			
PC14.2.0	Γενικά			
PC14.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC14.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC14.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC14.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC14.2.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC14.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe		
PC14.2.7	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
PC14.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC14.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 4.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC14.2.10	RAM	8GB (2X4GB) 1333MHz DDR3		
PC14.2.11	DIMM Slots	≥2		
PC14.2.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC14.2.13	HDD	1X ≥1TB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 2 χρόνια εγγύηση		
PC14.2.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC14.2.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.2.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.2.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.2.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC14.2.19	PSU	≥400W, Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze		
PC14.2.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB,		

		Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC14.2.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC14.2.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC14.2.23	Ηχεία	Να διαθέτουν ρυθμιστικό έντασης		
PC14.2.24	Ηχεία	Με υποδοχή ακουστικών 3,5mm		
PC14.2.25	Λειτουργικό σύστημα	NAI, να έχει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 8.1 και να συνοδεύεται από δίσκο εγκατάστασης		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC14.2.26	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC14.2.27	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC14.2.28	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC14.2.29	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC14.2.30	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC14.2.31	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

▪ **Προδιαγραφές Οθόνης 22" MON14.2 τεμάχια 2**

MON14.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα:			
MON14.2.0	Γενικά			
MON14.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON14.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON14.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON14.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON14.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	≥21,5"		
MON14.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON14.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
MON14.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON14.2.9	Γωνία Θέασης	≥170°H / 160°V		
MON14.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB,		

		1X DVI-D		
MON14.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
MON14.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
MON14.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
MON14.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

▪ **Προδιαγραφές Φορητού 15.6" LAP14.1 τεμάχια 2**

LAP14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
LAP14.1.0	Γενικά			
LAP14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
LAP14.1.3	Οθόνη	15.2" έως 15.8"		
LAP14.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 2.200 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)		
LAP14.1.5	RAM	≥8GB DDR3 σε δύο αρθρώματα των 4ων GB έκαστο DUAL CHANNEL		
LAP14.1.6	Ο επεξεργαστής να υποστηρίζει εγγενώς την ασύρματη μετάδοση της οθόνης χωρίς να απαιτεί την ύπαρξη ενεργής ασύρματης σύνδεσης στο Internet ή σύνδεση WiFi	NAI		
LAP14.1.7	HDD	1X ≥500GB Sata,		
LAP14.1.8	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό DVDRW double-layer Super Multi		
LAP14.1.9	Graphics Card	Ενσωματωμένη με χρήση κοινής μνήμης		
LAP14.1.10	Wi-Fi (802.11b/g/n)	NAI		
LAP14.1.11	LAN	NAI		
LAP14.1.12	Card Reader	NAI		
LAP14.1.13	Εξωτερικές Θύρες	Επιθυμητό USB 3.0 ports ≥ 3XUSB ports, 1X VGA port, 1X HDMI.		
LAP14.1.14	Camera	NAI		

LAP14.1.15	Μπαταρία	≥4 κελιών ιόντων λιθίου (Li-Ion)		
LAP14.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8.1 64-bit ή Windows 10 64bit		
LAP14.1.17	Βάρος	≤ 2,6 κιλά		
LAP14.1.18	Τσάντα μεταφοράς	NAI		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
LAP14.1.19	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
LAP14.1.20	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

• **Προδιαγραφές υπολογιστή ταμπλέτα (Tablet) 8"-10" TBL1
τεμάχιο 1**

TBL1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
TBL1.0	Γενικά			
TBL1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
TBL1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
TBL1.3	Λειτουργικό σύστημα	Android v4.4 ή νεότερο		
TBL1.4	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥4		
TBL1.5	Διασύνδεση οθόνης	έξοδο HDMI ή micro-HDMI ή mini-HDMI		
TBL1.6	Διασύνδεση ήχου	έξοδος stereo ακουστικών 3,5mm		
TBL1.7	Μέγεθος οθόνης	≥8"		
TBL1.8	Υποστήριξη OTG	NAI		
TBL1.9	Καλώδιο OTG	Να συνοδεύεται από καλώδιο OTG		
TBL1.10	Bluetooth	Bluetooth V4.0		
TBL1.11	microSD card slot	Ναι, υποστήριξη τουλάχιστον 32GB		
TBL1.12	Εντοπισμός θέσης	aGPS ή GPS ή GPS και GLONASS		
TBL1.13	Ασύρματη μετάδοση οθόνης	Εγγενής υποστήριξη από το λειτουργικό Cast Screen , miracast		
TBL1.14	Εσωτερική μνήμη flash	≥16GB		
TBL1.15	Πρόσθια κάμερα	≥2Mp		
TBL1.16	Οπίσθια κάμερα	≥5Mp		
TBL1.17	Ασύρματη επικοινωνία δικτύου	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n		
TBL1.18	Οθόνη με τεχνολογία τύπου In Plane Switching ή παρόμοια για αύξηση γωνίας θέασης και χρωμάτων	NAI		
TBL1.19	Οθόνη αφής πολλαπλών σημείων	NAI		

TBL1.20	Να συνοδεύεται από φορτιστή	ΝΑΙ		
TBL1.21	Αυτονομία μπαταρίας	τουλάχιστον 7,5 ώρες		
TBL1.22	Ανάλυση οθόνης	$\geq 1280 \times 800$		
TBL1.23	Μνήμη RAM	$\geq 1\text{GB}$		
TBL1.24	Εγγύηση	≥ 1 έτος		

ΟΜΑΔΑ 7 - ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

Μέγιστο προβλεπόμενο κόστος ομάδας €2.393,00

■ Προδιαγραφές υλικού PC14.2 τεμάχια 3

PC14.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5			
PC14.2.0	Γενικά			
PC14.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC14.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC14.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC14.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC14.2.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC14.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe		
PC14.2.7	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
PC14.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC14.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 5.100 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC14.2.10	RAM	8GB (2X4GB) 1333MHz DDR3		
PC14.2.11	DIMM Slots	≥2		
PC14.2.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC14.2.13	HDD	1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 2 χρόνια εγγύηση		
PC14.2.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC14.2.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.2.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.2.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.2.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC14.2.19	PSU	≥400W, Active PFC,		

		Efficiency $\geq$ 80Plus Bronze		
PC14.2.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC14.2.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC14.2.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC14.2.23	Ηχεία	Να διαθέτουν ρυθμιστικό έντασης		
PC14.2.24	Ηχεία	Με υποδοχή ακουστικών 3,5mm		
PC14.2.25	Λειτουργικό σύστημα	NAI, να έχει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 7 Pro 64Bit SP1 και να συνοδεύεται από δίσκο εγκατάστασης		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC14.2.26	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC14.2.27	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC14.2.28	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC14.2.29	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC14.2.30	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC14.2.31	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

▪ **Προδιαγραφές Οθόνης 22" MON14.2 τεμάχια 2**

MON14.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα:			
MON14.2.0	Γενικά			
MON14.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON14.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON14.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON14.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON14.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	$\geq 21,5"$		
MON14.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON14.2.7	Φωτεινότητα	$\geq 250\text{cd/m}^2$		
MON14.2.8	Αντίθεση	$\geq 1000:1$ (τυπική)		

MON14.2.9	Γωνία Θέασης	$\geq 170^{\circ}\text{H} / 160^{\circ}\text{V}$		
MON14.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON14.2.11	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια on site		
MON14.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
MON14.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
MON14.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 8 – ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΦΟΡΗΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ- ΟΘΟΝΕΣ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2300 ΕΥΡΩ

ΚΑΕ: 7123

Φορητοί Η/Υ Βασικών Προδιαγραφών τεμάχια: 3

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Οθόνη	15.6" ευρεία TFT HD με οπίσθιο φωτισμό LED, ανάλυση 1366 x 768 pixel		
	Connectors	≥1X USB 2.0 ports, ≥1X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X HDMI, VGA HD Audio Jacks Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων 5-in-1		
	Chipset	Να αναφερθεί		
	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 2.300 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
	RAM	≥4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3		
	DIMM Slots	≥2		
	Maximum System Memory	≥16GB		
	HDD	1X ≥750GB, ≥ 5400RPM, 5 χρόνια εγγύηση		
	DVD+/-RW Drive	1X DVD+/-RW		
	Graphics Card	Ανεξάρτητη με VRAM ≥1 GB		
	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	Πληκτρολόγιο	Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
	Ποντίκι	TouchPAD		
	Κάμερα	Ενσωματωμένη Web Camera HD και μικρόφωνο		
	Ηχεία	Ενσωματωμένα στην μητρική		
	Δικτύωση	10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet LAN		

		Ασύρματο LAN 802.11 b/g/n Ενσωματωμένο Bluetooth 4.0 + LE		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Λειτουργικό	Microsoft Windows 8.1 (64-bit)		
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού, Τσάντα μεταφοράς	NAI		

Προδιαγραφές Οθόνης 22" τεμάχια: **1**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
	Μέγεθος διαγωνίου	22"		
	Ανάλυση	1920X1080		
	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
	Γωνία Θέασης	≥170° / 160°		
	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
	Συνοδευτικά	NAI		

	CD/Drivers/Manuals			
	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 9 – ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Ομάδα Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές & Οθόνες

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: €3.540,00

Προδιαγραφές υλικού PC14.1 (Βασικών Προδιαγραφών) τεμάχια 2

PC14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PC14.1.0	Γενικά			
PC14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC14.1.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC14.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC14.1.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC14.1.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
PC14.1.7	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
PC14.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC14.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 3.400 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC14.1.10	RAM	4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3		
PC14.1.11	DIMM Slots	≥2		
PC14.1.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC14.1.13	HDD	1X ≥1TB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση		
PC14.1.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC14.1.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.1.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.1.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC14.1.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC14.1.19	PSU	≥400W,		

		Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC14.1.24	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
PC14.1.25	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC14.1.26	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC14.1.27	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC14.1.28	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC14.1.29	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

Προδιαγραφές Οθόνης 22" τεμάχια 3

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
	Μέγεθος διαγωνίου	22"		
	Ανάλυση	1920X1080		
	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
	Γωνία Θέασης	≥170° / 160°		
	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Προδιαγραφές Φορητού 15.6" LAP14.2 τεμάχια 4

LAP14.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
LAP14.2.0	Γενικά			
LAP14.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP14.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP14.2.3	Οθόνη	15.2" έως 15.8"		
LAP14.2.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 2.200 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)		
LAP14.2.5	RAM	≥ 4096 MB DDR3		
LAP14.2.6	HDD	1X ≥ 500 GB Sata,		
LAP14.2.7	Οπτικός Δίσκος	DVDRW double-layer Super Multi		
LAP14.2.8	Graphics Card	Επιθυμητό αυτόνομο κύκλωμα γραφικών GPU με ανεξάρτητη μνήμη		
LAP14.2.9	Wi-Fi (802.11b/g/n)	NAI		
LAP14.2.10	LAN	NAI		
LAP14.2.11	Card Reader	NAI		
LAP14.2.12	Εξωτερικές Θύρες	≥ 1 USB 3.0 ports ≥ 2 USB 2.0 ports, 1 VGA port, 1 HDMI.		
LAP14.2.13	Camera	NAI		
LAP14.2.14	Μπαταρία	6 κελιών ιόντων λιθίου (Li-Ion)		
LAP14.2.15	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8.1 64-bit		
LAP14.2.16	Βάρος	$\leq 2,8$ κιλά		
LAP14.2.17	Τσάντα μεταφοράς	NAI		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
LAP14.2.18	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο		
LAP14.2.19	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 10 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΠΤΔΕ)

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ

2. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ...ΠΤΔΕ.....

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €3060

ΚΑΕ 7123

PC Βασικών Προδιαγραφών τεμάχια 5

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
Chipset	Να αναφερθεί		
CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 3.400 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των		

	High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
RAM	4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3		
DIMM Slots	≥2		
Maximum System Memory	≥16GB		
HDD	1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, SATA 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση		
DVD+/-RW Drive	1X SATA DVD+/-RW		
Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Υποστήριξη WOL	NAI		
PSU	≥400W, Active PFC, Efficiency 08 ≥Plus Bronze		
Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	NAI		

Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

Φορητοί Υπολογιστές τεμάχια 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 1430 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
HDD	1X ≥ 500 GB,		
DVD+/-RW Drive	Επιθυμητό		
Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	NAI		
Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		
--	-----	--	--

Προδιαγραφές Οθόνης 21,5" τεμάχια 4

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα:			
Γενικά			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
Λόγος Διαστάσεων	16:9		
Μέγεθος διαγωνίου	≥21,5"		
Ανάλυση	1920X1080		
Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
Γωνία Θέασης	≥170° / 160°		
Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

**ΟΜΑΔΑ 11 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
(ΠΤΠΕ)**

- 1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΦΟΡΗΤΟΙ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ**
- 2. ΤΜΗΜΑΤΟΣ: ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**
- 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4220 ευρώ**

ΚΑΕ 7123

PC Βασικών Προδιαγραφών τεμάχια 5

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	NAI	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	NAI	
Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη	NAI	
Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor	NAI	
Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI	NAI	
SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s	NAI	
Chipset	Να αναφερθεί		

CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 3.400 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	Intel, Pentium J2900, 2.66 GHz	
RAM	4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3 ή μεγαλύτερη	NAI	
DIMM Slots	≥ 2	NAI	
Maximum System Memory	≥ 16 GB	NAI	
HDD	1X ≥ 500 GB, ≥ 7200 RPM, SATA 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση ή μεγαλύτερος	NAI	
DVD+/-RW Drive	1X SATA DVD+/-RW	NAI	
Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική	NAI	
Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική	NAI	
LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική	NAI	
Υποστήριξη WOL	NAI	NAI	
PSU	≥ 400 W, Active PFC, Efficiency 08 $\geq$ Plus Bronze	NAI	
Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων	NAI	
Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας	NAI	
Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB	NAI	
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή	NAI	
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια	NAI	
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		

Χρόνος Παράδοσης	NAI	
Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI	
Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI	

ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΥ Βασικών Προδιαγραφών (κανονική ΟΘΟΝΗ 15,6'') τεμάχια 3

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	NAI	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	NAI	
	Επεξεργαστής CPU	Intel Core i3-4005U(1.70 GHz) ή μεγαλύτερος	NAI	
	RAM Memory	4 GB ή μεγαλύτερη	NAI	
	Τύπος Δίσκου	HDD	NAI	
	Χωρητικότητα Δίσκου	1000 GB	NAI	
	Κάρτα Γραφικών	Nvidia GeForce 820M	NAI	
	Μνήμη κάρτας γραφικών	2 GB	NAI	
	Μέγεθος Οθόνης σε ΄ιντσες	15.6	NAI	
	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8	NAI	
	Σειρά Επεξεργαστή CPU	Intel Core i3	NAI	
	Ταχύτητα Επεξεργαστή σε Ghz	1.70 GHz	NAI	
	TouchScreen	Δεν διαθέτει	NAI	
	Τύπος Panel	LED	NAI	
	Ανάλυση	1366 x 768	NAI	
	Τύπος Μνήμης RAM	DDR3L - SDRAM	NAI	
	Sound Card	Δύο ηχεία	NAI	

	Οπτικό Μέσο	DVD SuperMulti	NAI	
	Συμβατότητα με Κάρτα Μνήμης	SD	NAI	
	Webcam	Διαθέτει	NAI	
	HDMI	1	NAI	
	USB 3.0	1	NAI	
	USB 2.0	2	NAI	
	Bluetooth	Bluetooth 4.0	NAI	
	WiFi	802.11b/g/n	NAI	
	Κάρτα Δικτύου	Διαθέτει	NAI	
	ThunderBolt	Δεν διαθέτει	NAI	
	Χρήση	Ψυχαγωγία & επιδόσεις	NAI	
	Επιπλέον Τρόποι Σύνδεσης	1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου, 1 RJ-45	NAI	
	Τύπος Μπαταρίας	Πολυμερών ιόντων λιθίου 4 στοιχείων, 41 Wh	NAI	
	Χρώμα	Μαύρο	NAI	
	Βάρος σε Kg	2.23	NAI	
	Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β)	378 x 259 x 25.3	NAI	
	Εγγύηση Προμηθευτή	1 έτος	NAI	
	Ιστοσελίδα Κατασκευαστή	http://www.hp.com		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή	NAI	
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια	NAI	
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		
--	--	-----	--	--

**ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΥ Μετρίων Προδιαγραφών (ΜΙΚΡΗ ΟΘΟΝΗ 11,6") τεμάχια 1
X 720 ευρώ = 720 ευρώ**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI	NAI	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI	NAI	
	CPU Family	Intel Core i3 ή μεγαλύτερη	NAI	
	Μοντέλο CPU	4010U	NAI	
	Συχνότητα CPU	1.70GHz	NAI	
	Μέγεθος RAM	4 GB ή μεγαλύτερη	NAI	
	Τύπος RAM	DDR3	NAI	
	Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	500 GB ή μεγαλύτερη	NAI	
	Χαρακτηριστικά Σκληρού Δίσκου	5400rpm	NAI	
	Ανεξάρτητη Κάρτα Γραφικών	Όχι	NAI	
	Κάρτα Γραφικών	Intel HD Graphics	NAI	
	Διαγώνιος Οθόνης	11,6"	NAI	
	Χαρακτηριστικά Οθόνης	1366 x 768	NAI	
	Web Camera	1.0 Megapixels	NAI	
	Card Reader	Ναι	NAI	
	HDMI port	Ναι	NAI	

	USB 2.0 ports	2 x USB 2.0	NAI	
	USB 3.0 ports	1 x USB 3.0	NAI	
	Δικτυακές Συνδέσεις	Wifi	NAI	
	Bluetooth	Ναι	NAI	
	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8.1	NAI	
	Έκδοση Λειτουργικού Συστήματος	Windows 8.1 EN 64-bit	NAI	
	Extras	Display Touch, Keyboard Uk/Irish	NAI	
	Διαστάσεις	300 x 201 x 19mm	NAI	
	Βάρος	1.40kg	NAI	
	Εγγύηση	2 έτη	NAI	
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή	NAI	
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια	NAI	
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

ΟΜΑΔΑ 12 – ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΣΚΟΠΕ)

Κατηγορία 1 (pc, φορητά, οθόνες)

Συνολικό κόστος κατηγορίας 1 : €1.200,00

Προδιαγραφές Οθόνης 22" MON14.2 τεμάχια 10

MON14.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 10			
MON14.2.0	Γενικά			
MON14.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON14.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON14.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON14.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON14.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	≥21,5"		
MON14.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON14.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
MON14.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON14.2.9	Γωνία Θέασης	≥170°H / 160°V		
MON14.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON14.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
MON14.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
MON14.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
MON14.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 13 – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μέγιστο προβλεπόμενο κόστος ομάδας €1000

1.2 Προδιαγραφές υλικού PC15.2 (2 τεμάχια)

PC15.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
PC15.2.0	Γενικά			
PC15.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC15.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC15.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC15.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε <u>όλη</u> την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC15.2.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC15.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1,		
PC15.2.7	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s, ≥2XSATA 3Gb/s		
PC15.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC15.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥4.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/hi)		

		gh_end_cpus.html)		
PC15.2.10	RAM	8GB (2X4096MB) 1600MHz DDR3		
PC15.2.11	DIMM Slots	≥2		
PC15.2.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC15.2.13	HDD	1X ≥500GB (≥ 7200RPM, SATA 6Gb/s, ≥5 χρόνια εγγύηση)		
PC15.2.14	DVD+/-RW Drive	1X SATA DVD+/-RW		
PC15.2.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.2.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.2.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC15.2.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC15.2.19	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency 08 ≥Plus Bronze)		
PC15.2.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC15.2.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC15.2.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC15.2.23	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB (USB-A Male – USB-A Female)	≥2 μέτρα		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC15.2.24	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC15.2.25	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC15.2.26	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		

PC15.2.27	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC15.2.28	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC15.2.29	Συνοδευτικά CD/Drivers/Man uals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

ΟΜΑΔΑ 14 – ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΟΘΟΝΕΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4300€

ΚΑΕ 7123

- PC Βασικών Προδιαγραφών τεμάχια x 3

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥2X PCI		
	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
	Chipset	Να αναφερθεί		
	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 3.400 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
	RAM	4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3		
	DIMM Slots	≥2		
	Maximum System Memory	≥16GB		
	HDD	1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση		
	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		

	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	Υποστήριξη WOL	NAI		
	PSU	≥400W, Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze		
	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

• **Προδιαγραφές Οθόνης 22" τεμάχια x 3**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
	Μέγεθος διαγωνίου	22"		
	Ανάλυση	1920X1080		
	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
	Γωνία Θέασης	≥170° / 160°		
	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		

	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site		
	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

- **φορητός τύπου Apple Macbook Pro 15 ή ισοδύναμων τεχνικών χαρακτηριστικών με τριετή επέκταση εγγύησης τεμάχια x 1**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Τύπος: MacBook Pro 15 ιντσών με οθόνη Retina	NAI		
	Κατασκευαστής: Apple	NAI		
	CPU	Τετραπύρηνος επεξεργαστής Intel Core i7 2,2 GHz (με ταχύτητες Turbo Boost έως και 3,4 GHz) με 6 MB κοινόχρηστης μνήμης cache L3 ή καλύτερος		
	RAM	16GB 1600MHz DDR3L		
	SSD	≥256GB		
	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	AppleCare Pro τριετή εγγύηση κατασκευαστή (καλύπτει εργασία και ανταλλακτικά για τρία χρόνια)		
	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 3 τουλάχιστον χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 2014

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 11457/2015

ΟΜΑΔΑ - ΤΜΗΜΑ	Τμήμα	Κωδικός	Είδος	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ
			[1]	[2]	[3]	[4]
1	Βιβλιοθήκη	PC14.1	Τυπικός επιτραπέζιος Η/Υ γραφείου (500GB HDD, 4GB RAM, cpubench >=3400)	2		
1	Βιβλιοθήκη	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	3		
1	Βιβλιοθήκη	PC14.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (500GB HDD, 8GB RAM, cpubench >=5100)	1		
1	Βιβλιοθήκη	PC14.3	Επιτραπέζιος Η/Υ υψηλών επιδόσεων (120GB SSD + 1TB HDD, 8GB RAM, cpubench >=6500, VGA >=2950 bench)	1		
1	Βιβλιοθήκη	MON14.4	Οθόνη LED 22" ανάλυσης 1650x1050 είσοδοι VGA+DVI	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ						
2	Δ. Διοικητικού	PC15.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (500GB HDD, 8GB RAM, cpubench >=4000)	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ						
3	Δ/νση Οικον. Διαχείρισης	PC15.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (500GB HDD, 8GB RAM, cpubench >=4000)	2		
4	I & A	PC14.1	Τυπικός επιτραπέζιος Η/Υ γραφείου (500GB HDD, 4GB RAM, cpubench >=3400)	4		

4	I & A	PC14.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (500GB HDD, 8GB RAM, cpubench >=5100)	1		
4	I & A	LAP14.3	Υψηλών επιδόσεων φορητός Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, DVD ROM.	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ						
5	ΚΕΜΕ	LAP14.1	Τυπικός φορητός Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1 ή 10, επιθυμητό DVD ROM (cpubench >=2200)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ						
6	Κοινωνιολογίας	PC14.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (1TB HDD, 8GB RAM, cpubench >=4000, Windows8.1)	5		
6	Κοινωνιολογίας	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	2		
6	Κοινωνιολογίας	LAP14.1	Τυπικός φορητός Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, επιθυμητό DVD ROM (cpubench >=2200)	2		
6	Κοινωνιολογίας	TBL1	TABLET 8"-10"	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ						
7	Ψυχολογίας	PC14.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (500GB HDD, 8GB RAM, cpubench >=5100)	3		
7	Ψυχολογίας	PC14.6	Με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 7 Pro 64Bit SP1	3		
7	Ψυχολογίας	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ						
8	Οικονομικό	LAP14.2	Τυπικός φορητός μεσαίων επιδόσεων Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, DVD ROM.	3		
8	Οικονομικό	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	1		

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
9	Πολ. Επιστήμης	PC14.1	Τυπικός επιτραπέζιος Η/Υ γραφείου (500GB HDD, 4GB RAM, cpubench >=3400)	2		
9	Πολ. Επιστήμης	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	3		
9	Πολ. Επιστήμης	LAP14.1	Τυπικός φορητός Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, επιθυμητό DVD ROM (cpubench >=1430)	4		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
10	ΠΤΔΕ	PC14.1	Τυπικός επιτραπέζιος Η/Υ γραφείου (500GB HDD, 4GB RAM, cpubench >=3400)	5		
10	ΠΤΔΕ	LAP14.1	Τυπικός φορητός Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, επιθυμητό DVD ROM (cpubench >=1430)	1		
10	ΠΤΔΕ	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	4		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
11	ΠΤΠΕ	PC14.1	Τυπικός επιτραπέζιος Η/Υ γραφείου (500GB HDD, 4GB RAM, cpubench >=3400)	5		
11	ΠΤΠΕ	LAP14.2	Τυπικός φορητός μεσαίων επιδόσεων Η/Υ 11,6" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, DVD ROM.	1		
11	ΠΤΠΕ	LAP14.1	Τυπικός φορητός Η/Υ 15" με τσάντα μεταφοράς, Windows 8.1, επιθυμητό DVD ROM (cpubench >=2200)	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
12	ΣΚΟΠΕ	MON14.2	Οθόνη 21,5"-22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	10		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
13	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	PC15.2	Επιτραπέζιος Η/Υ μεσαίων επιδόσεων γραφείου (500GB HDD, 8GB RAM, cpubench >=4000)	2		

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
14	ΦΚΣ	PC14.1	Τυπικός επιτραπέζιος Η/Υ γραφείου (500GB HDD, 4GB RAM, cpubench >=3400)	3		
14	ΦΚΣ	MON14.2	Οθόνη 22" ανάλυσης 1920x1080 είσοδοι VGA+DVI	3		
14	ΦΚΣ	LAP14.4	Apple MacBook Pro Υψηλών επιδόσεων φορητός Η/Υ 15" με οθόνη Retina	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ					

Ημερομηνία:

Σφραγίδα και υπογραφή προσφέροντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ

«Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (pc, monitor, tablet και laptop) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2015» Ομάδες

Στο Ρέθυμνο, σήμερα,, ημέρα, μεταξύ :
ΑΦΕΝΟΣ το Πανεπιστήμιο Κρήτης που εδρεύει στο Ρέθυμνο, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου 74100 Ρέθυμνο και εκπροσωπείται νόμιμα από Πρύτανη Καθηγητή εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή»,
ΑΦΕΤΕΡΟΥ του....., νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Κοινοπραξίας) με την επωνυμία.....και τον διακριτικό τίτλο που εδρεύει στην, εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος»

Συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Το αφ' ενός συμβαλλόμενο Ελληνικό Δημόσιο α ν α θ έ τ ε ι στον αφ' ετέρου συμβαλλόμενο «ΑΝΑΔΟΧΟ», την «**Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (pc, monitor και laptop) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2015**», κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. 11457/2015 Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,
(β) στην τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου
(γ) στην κείμενη νομοθεσία και
(δ) στην με αρ. απόφαση κατακύρωσης
ε) στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και
ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της ως άνω προμήθειας, με τους εξής όρους και συμφωνίες, τις οποίες ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» αποδέχεται ανεπιφύλακτα :

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της σύμβασης

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (pc, monitor, tablet και laptop) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2015 και συγκεκριμένα για τα είδη των Ομάδων.....** κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια αγαθά απαλλαγμένα ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες.

ΑΡΘΡΟ 2

Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προμήθεια εκτέλεση της μεταφοράς και παράδοσης και εγκατάστασης της προμήθειας.
2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση της προμήθειας όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, υλικά, μηχανήματα, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της προμήθειας. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργαστεί, να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, και των επιβλεπόντων της παραλαβής της προμήθειας.
6. Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της, ύψους 5% επί της αξίας της σύμβασης αυτής χωρίς να υπολογίζεται το Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 3

Τίμημα - Τρόπος πληρωμής

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης€ (ολογράφως:)
(Ευρώ) πλέον Φ.Π.Α. 23%
2. Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του οικονομικού ανταλλάγματος.
3. Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη διακήρυξη, την προσφορά του και τις συνθήκες του έργου όπου θα πραγματοποιήσει την προμήθεια.

4. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή του συνόλου της προμήθειας.
5. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά: α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής, β) τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ, γ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ, δ) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής
6. Τον Ανάδοχο βαρύνει παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, , κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 4

Τόπος, Τρόπος και χρόνος Παράδοσης - Προθεσμίες

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την προμήθεια εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
2. Ο συμβατικός χρόνος μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{4}$ αυτού, ύστερα από επαρκώς αιτιολογημένο σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, τα αγαθά δεν παραλαμβάνονται από την Επιτροπή του άρθρου 8 παρ. 1 της παρούσας, μέχρι την έκδοση της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με την αιτηθείσα παράταση. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα αγαθά.
3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
4. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου (ΠΔ 118/2007, άρθρο 26, 32 και 34).

ΑΡΘΡΟ 5

Παραλαβή Υλικών - Προθεσμίες

1. Η παραλαβή των αγαθών, γίνεται από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής (η αντίστοιχη κάθε Τμήματος ή Δ/νσης), η οποία συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
2. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής των υπό προμήθεια αγαθών καλείται να παρευρεθεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος καθώς και οι υπεύθυνοι τεχνικοί.
3. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τα προμηθευόμενα αγαθά, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της

απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 27 του Π.Δ. 118/2007.

4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται με την απόφαση αυτή. Η προθεσμία αυτή δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του $\frac{1}{4}$ του συνολικού συμβατικού χρόνου ο δε προμηθευτής θεωρείται εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

5. Εάν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 33 και 34 του Π.Δ. 118/2007.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ανά πάσα στιγμή να διακόψει την εκτέλεση της Σύμβασης εφόσον το κρίνει σκόπιμο, με αιτιολογημένη απόφασή της.

Σε περίπτωση λύσης της Σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο, πριν τη κάλυψη του συνολικού προϋπολογισμού της προμήθειας (ή του έργου), ο ανάδοχος παραιτείται ρητώς με την παρούσα, κάθε αξίωσής του και κάθε δικαιώματός του, για την είσπραξη του οφειλόμενου κατά τη λύση της σύμβασης υπολοίπου ποσού.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας (ή του έργου) εξαντληθεί πριν τη λήξη της σύμβασης, η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια και αζημίως για την Αναθέτουσα Αρχή, ο δε ανάδοχος παραιτείται ρητώς με την παρούσα από οποιαδήποτε αξίωση ή δικαίωμά του, από την πρόωγη λύση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6

Απαγόρευση Υποκατάστασης

Ουδείς μπορεί να υποκαταστήσει τον Ανάδοχο χωρίς την γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 7

Δωσιδικία - Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Αποκλειστική αρμοδιότητα για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα έχουν τα Δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω.

Από τα παραπάνω 4 πρωτότυπα τα τρία παραμένουν στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

