

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ****ΤΜΗΜΑ ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αριθμ. Πρωτ.: 297/9-11-2012

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 297/9-11-2012
στο πλαίσιο διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού
για την προμήθεια α) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, β) περιφερειακών συσκευών
και εξαρτημάτων Η/Υ, γ) οπτικοακουστικών μέσων, δ) φωτοτυπικό μηχάνημα
και συσκευές FAX**

Προκηρύσσουμε

Τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια α) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, β) περιφερειακών συσκευών και εξαρτημάτων Η/Υ, γ) οπτικοακουστικών μέσων, δ) φωτοτυπικό μηχάνημα και συσκευές FAX, όπως αυτή περιγράφεται στα Παραρτήματα Α', Β', Γ', και Δ' της παρούσας.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 38.874,00 (τριάντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και άλλων τυχόν εξόδων (πιθανή εγκατάσταση, εκπαίδευση χρήσης, λογισμικό), σε βάρος της πίστωσης προϋπολογισμού εξόδων του Κ.Α.Ε. 02-00-4121-01, οικονομικού έτους 2012.

Επισημαίνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αυθεντικά, λειτουργικά, καινούρια και να καλύπτονται από εγγύηση. Σύμφωνα με το άρθρο 21 του Π.Δ. 118/07, το Τμήμα Θεολογίας διατηρεί το δικαίωμα αύξησης ή μείωσης της ποσότητας από 30% έως 50%. Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει ισχύ τριάντα (30) ημερών.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 20^η Νοεμβρίου 2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ., στο Τμήμα Θεολογίας, της Θεολογικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στην Αίθουσα Συνεδριάσεων της Σχολής, που βρίσκεται στην Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, ΤΚ 157 84. Κατά τη διενέργεια αυτού

δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους αν το επιθυμούν, εφόσον προσκομίζουν σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης.

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Θεολογίας όλες τις εργάσιμες ημέρες και κατά τις ώρες 10.00 με 13.00 και στο τηλέφωνο 210-7275765.

1. Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών :

Κάθε ΠΡΟΣΦΟΡΑ καταρτίζεται και επιβάλλεται ως ακολούθως:

1.1. Οι Προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην Προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.

1.2. Οι Προσφορές κατατίθενται στο Τμήμα Θεολογίας, της Θεολογικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη Γραμματεία του Τμήματος, που βρίσκεται στην Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, ΤΚ 157 84, στον 2^ο όροφο, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 10.00 – 14.00 μέχρι την 19^η Νοεμβρίου 2012, ημέρα Δευτέρα.

1.3. Οι Προσφορές, οι οποίες πρέπει να είναι τόσο αναλυτικές (τιμή ανά είδος), όσο και συγκεντρωτικές (συνολικό ποσό δαπάνης) των υπό προμήθεια ειδών, όπως περιγράφονται στα Παραρτήματα Α', Β', Γ' και Δ' της παρούσας, πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., να είναι καθαρογραμμένες και μονογεγραμμένες από τον διαγωνιζόμενο.

1.4. Οι Προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο φάκελο Προσφοράς, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογεγραμμένη, θα γράφεται η λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Η αρίθμηση των σελίδων είναι επιθυμητή.

Στον κυρίως Φάκελο της προσφοράς των ενδιαφερόμενων προμηθευτών πρέπει να εμφανίζονται ευκρινώς οι ενδείξεις:

α) η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα

β) ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό

γ) τα στοιχεία του διαγωνισμού

δ) τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα.

Ο κυρίως Φάκελος κάθε ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ των ενδιαφερόμενων προμηθευτών θα περιλαμβάνει ξεχωριστό Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς και ξεχωριστό Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς, ως εξής:

Α. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς

Στον κυρίως ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ περιλαμβάνεται και χωριστός ΚΛΕΙΣΤΟΣ Φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος θα περιέχει:

α. Πλήρη τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση-παραπομπή και κατ' απόλυτη αντιστοιχία προς τους πίνακες των Παραρτημάτων με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης (βλέπε Παράρτημα Α', Β', Γ', και Δ'), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

β. Υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει 1) ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και 2) ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις που βαρύνουν τον κατασκευαστή των προϊόντων αυτών (δηλώσεις συμμόρφωσης CE).

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής διαθέτει την κατάλληλη τεχνική υποδομή και στελέχωση από ανθρώπινο δυναμικό, προκειμένου να μπορεί να διενεργεί τμηματικά παραδόσεις των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο στον οποίο εκάστοτε θα υποδεικνύεται από το ενδιαφερόμενο Τμήμα ή Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Β. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

Στον κυρίως ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ της ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ περιλαμβάνεται και χωριστός ΚΛΕΙΣΤΟΣ Φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», απαραίτητα σε **δύο αντίγραφα** (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο), η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

- Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Θα δοθεί τιμή για κάθε είδος ξεχωριστά, καθώς και για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, όπως αυτά αναφέρονται στα Παραρτήματα Α', Β', Γ' και Δ' της παρούσας πρόσκλησης.
- Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα προμήθειας, μεταφοράς και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, στον χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.
- Στην Προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη.

Οι τιμές της Προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται κάθε αύξηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του Προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών και την αποπληρωμή τους.

1.5. Στον κυρίως Φάκελο της προσφοράς σας θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Θεολογίας, Θεολογική Σχολή
Επιτροπή Διενέργειας Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού :
Β. Σταθοκώστα, Κ. Θ. Ζάρρας, Μ. Μαριόρας
Διεύθυνση: Πανεπιστημιόπολη Αθηνών, ΤΚ 157 72 Άνω Ιλίσια
Αριθμ. Προκήρυξης: Αρ. Πρωτ.: 297/9-11-2012

2. Ισχύς Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους Αναδόχους για δυο (2) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Η προσφερόμενη τιμή είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή που κρίθηκε ανάδοχος μέχρι και την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Σύμβαση

Ο υποψήφιος Ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες. Σημειώνεται ότι Ανάδοχος κηρύσσεται ο μειοδότης ανά ομάδα ειδών, όπως αυτά αναφέρονται στα Παραρτήματα Α', Β', Γ' και Δ' της παρούσης.

4. Παράδοση – Παραλαβή

4.1. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά και θα αρχίσει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης σε χώρο που εκάστοτε θα υποδεικνύεται από το ενδιαφερόμενο Τμήμα Θεολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και θα ολοκληρωθεί έως την 5^η Δεκεμβρίου 2012, ημέρα Τετάρτη.

4.2. Τα υλικά πρέπει να είναι ετοιμοπαράδοτα και η παράδοσή τους θα εκτελείται εντός τριών (3) το πολύ εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

4.3. Για τυχόν καθυστερήσεις στις παραδόσεις ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία.

4.4. Κατά την παράδοση των υλικών θα υπογράφεται πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Παραλαβής.

4.5. Η δαπάνη μεταφοράς θα βαρύνει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.

Η Πρόεδρος
του Τμήματος Θεολογίας

Βελουδία Γ.Σιδέρη-Παπαδοπούλου
Καθηγήτρια

Συνημμένα:

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄ (Τεχνικά χαρακτηριστικά) και Ε΄ (Σύμβαση)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

**ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ**

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

για την

προμήθεια

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της Σύμβασης.....	9
ΑΡΘΡΟ 2ο: Αμοιβή υπηρεσιών – Τίμημα – Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις.....	10
ΑΡΘΡΟ 3ο: Χρόνος , Τόπος και Παράδοση - Παραλαβή της προμήθειας.....	11
ΑΡΘΡΟ 4ο : Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Αναδόχου	11
ΑΡΘΡΟ 5ο: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και Εμπρόθεσμης Παράδοσης της προμήθειας.....	12
ΑΡΘΡΟ 6ο: Εκχωρήσεις-Μεταβιβάσεις.....	12
ΑΡΘΡΟ 7ο: Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου.....	12
ΑΡΘΡΟ 8ο: Ανωτέρα Βία.....	14
ΑΡΘΡΟ 9ο: Τροποποίηση της Σύμβασης.....	14
ΑΡΘΡΟ 10ο: Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών	15
ΑΡΘΡΟ 11ο: Διέποντα το έργο έγγραφα.....	15
ΑΡΘΡΟ 12ο: Λοιποί Όροι	15

.....

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ:

Αφενός του Ν.Π.Δ.Δ με την επωνυμία «**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**» (στο εξής καλούμενο «**Πανεπιστήμιο**»), το οποίο εδρεύει στην Αθήνα (Πανεπιστημίου 30,10679) ΑΦΜ και Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον,

Και αφετέρου της Εταιρείας με την επωνυμία **και το διακριτικό τίτλο** με ΑΦΜ της Δ.Ο.Υ. (στο εξής καλούμενη «**Ανάδοχος**»), που εδρεύει στο και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον, κάτοικο, οδός, με ΑΔΤ ΑΤ, βάσει του

λαμβάνοντας υπόψη:

.....
.....

το πρώτο συμβαλλόμενο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (καλούμενο στο εξής «το Πανεπιστήμιο») αναθέτει με την παρούσα στη δεύτερη συμβαλλόμενη εταιρεία (καλούμενη στο εξής «ο Ανάδοχος») και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια.....

Ειδικότερα, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :

[ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της Σύμβασης](#)

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η προμήθεια..... όπως αναλυτικά αναφέρεται στον ακόλουθο πίνακα:

.....

ΑΡΘΡΟ 2ο: Αμοιβή υπηρεσιών – Τίμημα – Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις

1. Το τίμημα για την προμήθεια, ανέρχεται στο ποσό των όπως προκύπτει από την οικονομική προσφορά.
2. Το έργο θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ε.Κ.Π.Α. οικονομικού έτους (ΚΑΕ). Το συνολικό κόστος για την εν λόγω δαπάνη, η δέσμευση της οποίας έχει εγκριθεί με την από απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ και αριθμό καταχώρισης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Δ.Ο.Υ., ανέρχεται στο ποσό των
3. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται από το Ταμείο του Πανεπιστημίου μετά από έκδοση χρηματικού εντάλματος και εφόσον προσκομισθούν από τον ενδιαφερόμενο:
 - Τιμολόγιο
 - Πρακτικό παραλαβής τριμελούς επιτροπής από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθησαν ποιοτικά και ποσοτικά τα είδη, με επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος της Αναθέτουσας Αρχής
 - Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, **ταυτόχρονα**.
4. Κατά την πληρωμή του, θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν.2198/94 φόρος εισοδήματος.
5. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
6. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.
7. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της Υπηρεσίας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει,

όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

ΑΡΘΡΟ 3ο: Χρόνος, Τόπος και Παράδοση - Παραλαβή της προμήθειας

1. Η παροχή, ο χρόνος, ο τόπος καθώς και ο τρόπος παροχής των υπηρεσιών, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης και με τους όρους της Τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου, τα οποία καθίστανται παραρτήματα της παρούσας Σύμβασης. Συγκεκριμένα ο χρόνος ορίζεται
2. Τυχόν ελαττώματα κάθε είδους από μέρους των υλικών που παραδίδει ο Προμηθευτής, δεν παρατείνουν την συμφωνούμενη, με την παρούσα, προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της εν λόγω σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης της προμήθειας.
4. Ρητά συμφωνείται ότι, τυχόν καθυστέρηση παράδοσης από τον Ανάδοχο του αντικειμένου της παρούσας ή τυχόν απόρριψη όλου ή μέρους του αντικειμένου της παρούσας, επιφέρει στον Ανάδοχο τις συνέπειες που προβλέπονται από το Π.Δ. 173/90, του Πανεπιστημίου Αθηνών διατηρούντος επιπλέον το δικαίωμα να ζητήσει την αποκατάσταση πάσης περαιτέρω θετικής και αποθετικής ζημίας και μάλιστα με την έκπτωση της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4ο : Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Αναδόχου

1. Το αντικείμενο της παρούσας θα υλοποιήσει ο Ανάδοχος με προσωπικό δικό του, που ουδεμία σχέση θα έχει με το Πανεπιστήμιο και του οποίου οι μισθοί, ημερομίσθια, δώρα, επιδόματα, εισφορές κ.λπ. βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.
2. Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής.
3. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο Ανάδοχος, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και Εμπρόθεσμης Παράδοσης της προμήθειας.

Για την άρτια, άριστη, πιστή και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας εκτέλεση του Έργου της παρούσας, ο Προμηθευτής κατέθεσε με την υπογραφή της παρούσας την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της για την καλή και εμπρόθεσμη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, εκδόσεως του ποσού των (.....) ισχύος μέχρι, η οποία θα του επιστραφεί μετά οριστική εκτέλεση του έργου και εφόσον δεν συντρέχει λόγος κατάπτωσης της, και ύστερα από εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων των δύο συμβαλλομένων. Πέρα από την κατάπτωση της εγγύησης δικαιούται το Πανεπιστήμιο σε περίπτωση κήρυξης του Προμηθευτή της ως έκπτωτου να αξιώσει σωρευτικά και την ανόρθωση κάθε ζημίας **θετικής ή αποθετικής** που αυτό υπέστη, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης ελληνικής νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Εκχωρήσεις-Μεταβιβάσεις

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις του έναντι του Πανεπιστημίου Αθηνών για την καταβολή του συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του, που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου

1. Μετά την οριστική παράδοση της προμήθειας και μετά την αποπληρωμή του Αναδόχου, λύεται η παρούσα σύμβαση.
2. Το Πανεπιστήμιο Αθηνών δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - (α) αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του Πανεπιστημίου Αθηνών,

(β) αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολής του Πανεπιστημίου Αθηνών,

(γ) αν ο Ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά,

(δ) αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,

(ε) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Το Πανεπιστήμιο Αθηνών διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης του έργου – μετά από δεκαπενθήμερη προειδοποίησή του – αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Αναδόχου οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί ή ότι δεν τηρείται το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των υπηρεσιών.
2. Το Πανεπιστήμιο Αθηνών αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο, μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.
3. Μετά από αποχή δύο ημερών ή πέντε περιοδικών καθυστερήσεων μέσα στον μήνα, το Πανεπιστήμιο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να του επιβάλει αθροιστικά ή διαζευκτικά τις προβλεπόμενες από το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου» κυρώσεις.
4. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 4, 5 και 6 του Π.Δ.118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
5. Επίσης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης.
6. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο Ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Πανεπιστημίου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - α. Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του αναδόχου.
 - β. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του αναδόχου.
 - γ. Πλημμύρα.
 - δ. Σεισμός.
 - ε. Πόλεμος.
 - στ. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - ζ. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Πανεπιστήμιο της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Αναδόχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΑΡΘΡΟ 10ο: Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

1. Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.
2. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το Πανεπιστήμιο Αθηνών και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη αυτά των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 11ο: Διέποντα το έργο έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις. Είναι δε τα εξής:

.....

ΑΡΘΡΟ 12ο: Λοιποί Όροι

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως αυτή έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.
2. Ο Ανάδοχος δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει (από κοινού και εξ ολοκλήρου) όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε (εις το ολόκληρον αλ-

ληλεγγύως) και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση του υπό ανάθεση έργου, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

3. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάγη το παρόν σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, και αφού διαβάσθηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους. Από αυτά, τα τρία κατατέθηκαν στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Για τον

Ανάδοχο

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΪΟΝ
1	2	Η/Υ Επεξεργαστής Intel Core I3-3220 3.30GHZ LGA1155 - BOX Οθόνη 21.5" LED FULL HD Σκληρός δίσκος ST31000524AS 1TB BARRACUDA 7200.12 SATA3 Μνήμη RAM Κάρτα γραφικών GIGABYTE HD6670 GV-R667D3-1GI 1GB PCI-E RETAIL Κάρτα Ήχου VIA VT1708S Audio Codec 7.1 CH HD Audio. Κάρτα δικτύου RTL8111DL (10/100/1000 Mbit). Οπτικά μέσα GH24NS90 SECURE DISC DVD REWRITER Κουτιά – CASES FC-PE08A PURE SERIES BLACK Τροφοδοτικό Πληκτρολόγιο Ποντίκι Ηχεία 2.0 Black Λογισμικό Microsoft Security Essentials Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 7 Home Premium Ελληνική/Αγγλική Έκδοση
2	1	Η/Υ Intel Core i7 3820, socket LGA 2011, 3.6 GHz Corsair RAM DDR3 8GB (4x2)Kit 1600MHz Microsoft Windows 7 Pro 64bit Greek/Eng OEM Σκληρός δίσκος 1 T Κάρτα γραφικών Πληκτρολόγιο Ποντίκι Web camera Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 7 Home Premium Ελληνική/Αγγλική Έκδοση
3	3	Η/Υ Κατηγορία: Branded PCs Chipset: Intel H61 Express Chipset RAM: 4096MB (2x2048MB) DDR3 1333MHz, up to 8192MB maximum memory VGA: Intel HD Graphics 2000 HDD: 500GB SATA III (7200rpm) Optical: DVD±RW Λειτουργικό: Microsoft Windows 7 Home Premium Ελληνική/Αγγλική Έκδοση Λοιπά στοιχεία: 8x Usb 2.0, Integrated LAN 10/100/1000, VGA port, HDMI port, 3x back-panel connectors for line-in, line-out, microphone-in, 2x front-panel connectors for headphone-output and microphone-in.
4	1	Η/Υ Κατασκευαστής Επεξεργαστή: Intel Τεχνολογία Επεξεργαστή: Pentium

		<p>Όνομασία Επεξεργαστή: G630 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 2.70 GHz Λειτουργικό Σύστημα: Windows 7 Home Premium 64 Bit Παρεχόμενο Software: Microsoft Security Essentials Office Starter 2010 Windows Live Essentials Μέγεθος Μνήμης: 4 GB Τύπος Μνήμης: DDR3 Ταχύτητα Μνήμης: 1333 MHz Σκληρός δίσκος χωρητικότητα: 1 TB Ταχύτητα: 7200 rpm Κάρτα γραφικών Chipset: AMD Μοντέλο Κάρτας Γραφικών: HD 5450 Μνήμη Κάρτας Γραφικών: 1024 MB Μητρική:Chipset Μητρικής: Intel Τύπος Chipset Μητρικής: H61 Τύπος Θήκης: Mini Tower Τροφοδοτικό παρεχόμενη Ισχύς Τροφ. (Watts): 450 W Οπτικό Μέσο: DVD±RW Double layer Τύπος Δικτύωσης: Gigabit Ethernet Ταχύτητα Δικτύου: 10/100/1000 Mbps Wireless Lan (802.11a/b/g/n): WIFIN Κανάλια Ήχου: 5.1 Οθόνη Διαγώνιος: 18,5'' Ηχεία ενσωματωμένα στην οθόνη Πληκτρολόγιο: Ενσύρματο Ποντίκι: Ενσύρματο</p>
5	1	<p>H/Y Επεξεργαστής: 3470 3.20 GHz Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 Home Premium 64 Bit Μνήμη: 4 GB DDR3 1333 MHz Σκληρός δίσκος: 1 TB 5400 rpm Δεύτερος σκληρός δίσκος: 60 GB SSD Οθόνη: 21.5" 1920 x 1080 Πληκτρολόγιο – Ποντίκι</p>
6	4	<p>H/Y Επεξεργαστής: Intel Core i3 3.3 GHz Software: Windows 7 Home Premium GR 64 Bit. Microsoft Security Essentials Office Starter 2010 Windows Live Essentials Windows Live Suite Μνήμη 4 GB. DDR3. 1333 MHz Σκληρός Δίσκος: Χωρητικότητα: 500 GB. Ταχύτητα: 7200 rpm Κάρτα γραφικών: Chipset: Intel Μοντέλο: 2500 Μητρική: Chipset Μητρικής: Intel. Τύπος: H61. DDR3 Οπτικό Μέσο: DVD±RW Double layer Κανάλια Ήχου: 5.1</p>

7	3	<p>H/Y (ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ) Επεξεργαστής - CPU INTEL CORE I3-3220 3.30GHZ LGA1155 - BOX Σκληρός δίσκος 500GB BARRACUDA 7200.12 SATA3 Μνήμη RAM (4GB) = 2 x 2GB DDR3 PC3-10666 1333MHZ Κάρτα Γραφικών ενσωματωμένη RADEON HD5450 1GB DDR3 PCI-E Μητρική Κάρτα Υποδοχή CPU: Socket 1155. Chipset Intel H61 Express Κάρτα Ήχου Realtek 8111E Gigabit LAN (10/100/1000 Mbit). SECURE DISC DVD REWRITER Κουτιά MIDI TOWER Τροφοδοτικό 500W PSU Πληκτρολόγιο -Ποντίκι OPTICAL WHEEL MOUSE WIRELESS Ηχεία 12WATT Λειτουργικό σύστημα = Microsoft Windows 7 Home Premium Ελληνική/Αγγλική Έκδοση και λογισμικό MICROSOFT OFFICE READY</p>
8	2	<p>H/Y Επεξεργαστής: Intel Core i5 3550 η 3450 Οθόνη Μνήμη DDR 4GB@1333 MHZ Δίσκος SATA 7200rpm 500 GB Γραφικά HD 67701024 MB Πληκτρολόγιο Ποντίκι Ηχεία Λειτουργικό Windows 7 Home premium 64 bit Chipset μητρικής Intel H61, Τροφοδοτικό 550W, Οπτικό μέσο Blue-ray disk Rewriter ενσύρματης</p>
9	1	<p>H/Y i-mac Επεξεργαστής: 2.5GHz Quad Core Intel Core i5 Level 3 Cache: 6MB Shared Οθόνη: 21.5" (1920 x 1080) LED-backlit glossy widescreen (16-9) TFT active matrix, τεχνολογίας IPS Δίαυλος συστήματος: 1333MHz Μνήμη (16GB maximum): 4GB RAM DDR3 (2x2GB SO-DIMM) Σκληρός Δίσκος: 500GB SATA/7200-rpm Οπτικός Δίσκος: 8x SuperDrive με 4x Dual Layer (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Ενσωματωμένη Facetime HD κάμερα Υποστήριξη Γραφικών: AMD Radeon HD 6750M graphics processor με 512MB GDDR5 Θύρες: 1 Firewire 800Mbps, 4 USB 2.0 θύρες, Thunderbolt port, δυνατότητα για έξοδο DVI</p>

		<p>Dual-link DVI ή VGA, SDXC card slot</p> <p>Ήχος: Ενσωματωμένα ηχεία με 17 watt ψηφιακό ενισχυτή, μικρόφωνο, headphone/optical digital line out και line in, υποστήριξη για Apple iPhone headset</p> <p>Επικοινωνία: 10/100/1000 BASE-T Ethernet connector (Gigabit)</p> <p>Ασύρματη Επικοινωνία: AirPort Extreme (802.11n) και Bluetooth 2.1+EDR (Enhanced Data Rate) module, δέκτης IR.</p> <p>Λογισμικό: Mac OS X Lion v. 10.7 αγγλικό με ελληνική λειτουργικότητα: Mail, Address Book, iCal, the Mac App Store, iTunes, Safari, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, Mission Control, Launchpad, AirDrop, Resume, Auto Save, Versions, Quick Look, Spotlight, QuickTime, iLife '11</p> <p>Wireless Keyboard & Magic Mouse</p>
10	1	<p>H/Y iMac</p> <p>21.5 inch 2.8GHz Quad-Core Intel Core i7</p> <p>Μνήμη: 4GB 1333 MHz DDR3 SDRAM</p> <p>Σκληρός δίσκος: 1 TB serial ATA</p> <p>Οθόνη: 21.5-inch (viewable) LED-backlit glossy 16:9 widescreen TFT active-matrix display; 1920 by 1080 pixels; millions of colors; IPS technology</p>
11	1	<p>H/Y imac</p> <p>Οθόνη glossy 21.5 ιντσων led-backlit tft με επεξεργαστη Intel core i7 στα 2.8ghz</p> <p>Σκληρός δίσκος 1τβ ,4gb,1333 MHz ddr3 sdram, at1 Radeon hd 6770@512 mb, με wireless keyboard (γρ/εν)</p>
12	1	<p>Φορητός H/Y</p> <p>Επεξεργαστής: 1,7 GHz dual core Intel Core i5 (Turbo Boost έως 2,6 GHz)</p> <p>L23cache: 3 MB shared</p> <p>Μνήμη : 4 GB DDR3 με ταχύτητα 1600MHz</p> <p>Οθόνη: 11,6 ιντσών LED οπίσθιου φωτισμού με ανάλυση 1366 x 768</p> <p>Υποστήριξη Γραφικών: Intel HD 4000</p> <p>Multi-Touch trackpad</p> <p>Ενσωματωμένη 720p Facetime κάμερα</p> <p>Ήχος: ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο μικρόφωνο, θύρα ακουστικών</p> <p>Επικοινωνία: Wi-Fi 802.11n (συμβατότητα με 802.11a/b/g), Bluetooth 4.0</p> <p>Αποθηκευτικός χώρος: 128GB SSD</p> <p>Θύρες: Thunderbolt, δύο USB3</p> <p>Λογισμικό: OS X 10.7 Lion με ελληνική λειτουργικότητα (δυνατότητα δωρεάν αναβάθμισης στο OS X Mountain Lion)</p> <p>Περιλαμβάνει Mail, Address Book, iCal, Mac App Store, iTunes, Safari, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, Mission Control, Launchpad, AirDrop, Resume, Auto Save, Versions, Quick Look, Spotlight, QuickTime, iLife (iPhoto, iMovie, Garageband).</p>
13	1	<p>Φορητός H/Y</p> <p>Διάσταση οθόνης: 15.6"</p> <p>Ανάλυση οθόνης: 1366X768</p> <p>Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 Home Premium GR/EN 64-bit</p> <p>Επεξεργαστής: Core i5 2450(2.50GHz)</p> <p>Χωρητικότητα μνήμης: 4GB</p> <p>Μνήμη κάρτας γραφικών: 2048MB</p> <p>Σκληρός δίσκος: 640 GB</p>

		<p>Οπτικά μέσα: DVD-RW Δίκτυο Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi, Bluetooth Web camera:2.0 Megapixels Έξοδοι: USB, VGA, HDMI</p>
14	1	<p>Φορητός Η/Υ Διάσταση οθόνης: 15.6" Ανάλυση οθόνης: 1366X768 Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 Home Premium GR/EN Επεξεργαστής: Intel Core i5 3210M 2.50GHz Μνήμη RAM: 4GB Μνήμη κάρτας γραφικών: 1024MB Σκληρός δίσκος: 500 GB Ethernet, Wi-Fi Web camera, DVD-R</p>
15	1	<p>Φορητός Η/Υ Διαγώνιος Οθόνη 17.3. Τύπος Οθόνης LED Τεχνολογία Οθόνης Acer Cine Crystal Ανάλυση 1600 x 900 Οθόνη 16:9 Ναι Κάρτα γραφικών Τύπος Κάρτας Γραφικών Αυτόνομη Μνήμη Κάρτας Γραφικών 1024 MB Chipset AMD Μοντέλο Κάρτας Γραφικών Radeon HD 6650M Επεξεργαστής Επεξεργαστής Core i5 Κατασκευαστής Επεξεργαστή Intel Τεχνολογία Επεξεργαστή Core i5 Μοντέλο Επεξεργαστή 2450M Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.50 GHz Μνήμη Μέγεθος Μνήμης 4 GB Τύπος Μνήμης DDR3 Μέγιστη Μνήμη 8 GB Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα 500 GB Αριθμός Σκληρών Δίσκων1 Χωρητικότητα Δίσκου 500 GB Σύνδεση Σκληρού Δίσκου SATA Οπτικά μέσα Οπτικό Μέσο DVD Super Multi (Double Layer) Πολυμέσα Webcam Audio Technology HD Audio support Αριθμός Ηχείων 2 Δίκτυα Wireless Lan (802.11a/b/g/n) WIFIN Θύρα Ethernet Θύρα Ethernet Συνδέσεις Card Reader Ναι USB 2.02xUSB 2.0 USB 3.01xUSB 3.0 VGA out VGA out HDMI out1xHDMI out Microphone in1xMicrophone in Headphone Out1xHeadphone Out Μπαταρία Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Battery Cell6 Χωρητικότητα Μπαταρίας4400 mah Software Λειτουργικό ΣύστημαWindows 7 Home Premium 64 Bit Παρεχόμενο Software Acer Recovery Adobe Reader Windows Live Essentials</p>
16	3	<p>Φορητός Η/Υ με ευρεία οθόνη led 13.3" οπίσθιου φωτισμού με επεξεργαστή Intel dual core i5 στα 2.4ghz με σκληρό δίσκο 500 gb serial ata -5400 rpm,2x2gb 1333 MHz ddr3 sdram</p>

		και κάρτα γραφικών Intel hd graphics 3000 με 384 μβ
17	3	<p>Φορητός Η/Υ DELL XPS 15 L502X 15.6" INTEL I7-2670QM 6GB 500GB NVIDIA GT525M 1GB Οθόνη 15.6" Full HD WLED, με ανάλυση 1920 x 1080 pixel Μνήμη: 6144MB DDR3 στα 1333 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως τα 8GB Σκληρός Δίσκος: 500GB SATA (7200rpm). Οπτικός Δίσκος: DVD+/-RW DL. Κάρτα γραφικών: Nvidia GeForce GT525M με 1024MB αυτόνομης μνήμης. Ενσύρματη και ασύρματη επικοινωνία: 10/100/1000Mbps Ethernet, Wifi 802.11g/n, Bluetooth 3.0. Διασυνδέσεις: 2 x USB 3.0, 1 x eSATA/USB2.0, 1 x Mini DisplayPort, 1 x HDMI 1.4, 9 in 1 Media card reader (SD, SDIO, SDXC, SDHC, MS, MS Pro, MMC, MSXC, xD), 1 x Ethernet (RJ-45), 1 x headphone out με υποστήριξη SPDIF, 1 x microphone in, 1 x DC-in jack για AC adapter. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα HD στα 2.0 megapixel με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο. Ήχος: Στερεοφωνικά ηχεία JBL και subwoofer (συνολικά 20W). Μπαταρία: 6 κελιών λιθίου ιόντων. Προεγκατεστημένο λογισμικό: Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit Ελληνικά/Αγγλικά.</p>
18	1	<p>Φορητός Η/Υ Macbook Air Διαγώνιος Οθόνης: 11.6" Τύπος Οθόνης: LED Τεχνολογία Οθόνης: Backlit Glossy Ανάλυση: 1366 x 768 Τύπος Κάρτας Γραφικών: Ενσωματωμένη Μοντέλο Κάρτας Γραφικών: Intel HD Graphics 4000 Επεξεργαστής: Core i5 Κατασκευαστής Επεξεργαστή: Intel Ταχύτητα Επεξεργαστή: 1.7 GHz Μέγεθος Μνήμης: 4 GB Τύπος Μνήμης: DDR3 Μέγιστη Μνήμη: 8 GB Χωρητικότητα: 128 GB Χωρητικότητα Δίσκου: 128 GB Σύνδεση Σκληρού Δίσκου: Flash SSD</p>
19	1	<p>Ταμπλέτα Μοντέλο: Wi-Fi 64GB Διαγώνιος Οθόνης: 9.7" Ανάλυση Οθόνης: 2048x1536 pixels Τεχνολογία Οθόνης: Retina display Κάμερα μπροστά: 0.3 Mp Κάμερα πίσω: 5.0 Mp Λειτουργικό Σύστημα: IOS 5 Μοντέλο Επεξεργαστή: Dual Core A5X</p>

		<p>Χωρητικότητα: 64 GB WiFi: WiFi Bluetooth: Bluetooth Μέγιστη χωρητικ. κάρτας μνήμης: 64 GB Ασύρματη Σύνδεση: WiFi Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion Polymer</p>
20	2	<p>Ταμπλέτα 64GB+Θηκη Οθόνη Retina 9.7 ιντσών με Multi-Touch και τεχνολογία IPS Διπύρηνος επεξεργαστής A5X με τετραπύρηννα γραφικά Ενσωματωμένο Wi-Fi και υποστήριξη cellular Κάμερα iSight 5MP και FaceTime κάμερα Ios 5 και icLOUD Εγγραφή βίντεο HD 1080p Έως και 10 ώρες διάρκειας μπαταρίας Μαύρο χρώμα</p>
21	1	<p>Ταμπλέτα 64GB WiFi + Cellular Λευκό: Λειτουργικό Σύστημα: Apple iOS, Οθόνη - Φορητότητα: 9.7", Επεξεργαστής: Dual-Core A5X, Αποθηκευτικός Χώρος: 64 GB, Συνδεσιμότητα: Wifi + Cellular</p>
22	1	<p>Netbook Οθόνη Διαγώνιος Οθόνης10.1" Τύπος Οθόνης WSVGA Ανάλυση1024 x 600 Οθόνη 16:9Ναι Κάρτα γραφικών Τύπος Κάρτας Γραφικών Ενσωματωμένη Μνήμη Κάρτας Γραφικών up to 767 MB Chipset Intel Μοντέλο Κάρτας Γραφικών GMA 3600 Επεξεργαστής Κατασκευαστής Επεξεργαστή Intel Τεχνολογία Επεξεργαστή Atom Μοντέλο Επεξεργαστή N2600 Ταχύτητα Επεξεργαστή 1.60 GHz Μνήμη Μέγεθος Μνήμης 2 GB Τύπος ΜνήμηςDDR3 Μέγιστη Μνήμη2 GB Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα 320 GB Αριθμός Σκληρών Δίσκων1 Χωρητικότητα Δίσκου320 GB Σύνδεση Σκληρού Δίσκου SATA Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου 5400 rpm Πολυμέσα WebCam WebCam Audio Technology HD Audio support Αριθμός Ηχείων2 Δίκτυα Wireless Lan (802.11a/b/g/n)WIFIN Bluetooth Bluetooth Θύρα Ethernet Θύρα Ethernet Ταχύτητα Δικτύου10/100 Mbps Συνδέσεις Card Reader9-in-1 USB 2.03xUSB 2.0 VGA out1xVGA out HDMI out1xHDMI out Microphone in1xMicrophone in Headphone Out1xHeadphone Out Μπαταρία</p>

		<p>Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Battery Cell6 Software Λειτουργικό Σύστημα Windows 7 Home Premium 32 Bit</p>
23	1	<p>Οθόνη (TV Monitor) Display 25-in, Γενικά χαρακτηριστικά: Διαγώνιος οθόνης 25" , Τεχνολογία οθόνης LED Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ανάλυση: 1920X1080, Φωτεινότητα: 250cd/m2, Τυπική Αντίθεση 5.000.000:/1</p>
24	1	<p>Οθόνη Η/Υ Είδος: LED-TV Monitor Διαγώνιος Οθόνης: 27" Τεχνολογία Οθόνης: LED Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος: MPEG4/MPEG2 Ανάλυση: 1920 x 1080 Φωτεινότητα: 300 cd/m² Χρόνος Απόκρισης: 5 ms Ισχύς Ηχείων: 2 x 5 Watt Είσοδοι: 1xHDMI 1xD-Sub 15 pin 1xEίσοδος Scart Δυναμική Αντίθεση: 5000000:1 Απεικόνιση: 16:9 Wide Έξοδοι: 1xStereo Mini Jack out</p>
25	3	<p>Οθόνη Διαγώνιος: 21,5 in Ανάλυση: 1920x1080 Wide: Ναι Αντίθεση: 8000000 :1 Χρόνος απόκρισης: 5 ms Λοιπά στοιχεία: VGA, DVI, HDMI</p>
26	3	<p>Οθόνη Τύπος: Monitor 18.5" Ανάλυση: 1366 x 768 Αντίθεση: 5000000:1</p>
27	1	Οθόνη 22" LED FULL HD

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΪΟΝ
1	2	<p>Εκτυπωτής</p> <p>Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας: Ασπρόμαυρης: Λιγότερο από 14 δευτερόλεπτα. Έγχρωμης: Λιγότερο από 26 δευτερόλεπτα. Ταχύτητα εκτύπωσης: BW: Μέχρι 16 σελίδες A4 / λεπτό (17 σελίδες Letter / λεπτό), COLOR: Μέχρι 4 σελίδες A4 / λεπτό (4 σελίδες Letter / λεπτό). Ανάλυση: Μέγιστη ποιότητα: Μέχρι 2400 x 600 dpi. Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης: Χειροκίνητα. Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού:Κασέτα τροφοδοσίας 130 φύλλων. Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού: 80 φύλλα με όψη προς τα κάτω. Μεγέθη μέσων εκτύπωσης: 76 x 152,4 mm (3" x 6") ~ 216 x 355,6 mm (8,5" x 14"). Είδη μέσων εκτύπωσης: A4, A5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, ISO B5, JIS B5, Διαφάνειες (Μόνο ασπρόμαυρη εκτύπωση), Γυαλιστερή φωτογραφία 220 g/m², Φακέλους, Ετικέτες, Cardstock, Ανακυκλωμένο χαρτί. Επεξεργαστής: 360 MHz. Βασική μνήμη / Μέγιστη μνήμη: 32 MB. Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα: Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 2008 Server, Windows 7 / 2008 R2 Server, Λειτουργικό σύστημα X 10.3 - 10.6, Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux . Στάθμη θορύβου: Λιγότερο από 45 dBA (έγχρωμη εκτύπωση), λιγότερο από 47 dBA (ασπρόμαυρη εκτύπωση). Μηνιαία απόδοση: 20 000 σελίδες. Διαστάσεις (Π x Β x Υ) : 388 x 313 x 243 mm (χωρίς δίσκο χαρτιού). Βάρος: 11 kg Συνδεσιμότητα: Hi-Speed USB 2.0 Κασέτα μαύρου γραφίτη: Μέση απόδοση συνεχούς εκτύπωσης δοχείου μαύρου τόνερ: 1500 σελίδες. Μονάδα απεικόνισης: Περίπου 24 000 σελίδες (ασπρόμαυρες), 6000 σελίδες (έγχρωμες). Δοχείο Αποβλήτων Γραφίτη:Περίπου 10 000 σελίδες (ασπρόμαυρες), 2500 σελίδες (έγχρωμες). Κασέτα κίτρινου/ματζέντα/κυανού γραφίτη: Μέση απόδοση συνεχούς εκτύπωσης δοχείου κίτρινου / ματζέντα / κυανού τόνερ: 1000 σελίδες.</p>
2	1	<p>Εκτυπωτής Color laserjet pro A4 Ταχύτητα: 12/8ppm (Mono/colour) Συνδεσιμότητα: Usb 2.0/ Ethernet Tray: Δίσκος 1: Υποδοχή τροφοδ. προτερ. 1 φύλλου, Δίσκος 2: δίσκος 150 φύλλων Duplex: Manual duplex.</p>
3	2	<p>Εκτυπωτής Office jet pro 8600 plus e-all-in-one (cm750a) συμβατός και για mac</p>

4	1	<p>Εκτυπωτής Laser Ασπρόμαυρος Μέγεθος μέσου (max) =Legal, A4 Ανάλυση (A&M) = 1200 dpi x 1200 dpi Διπλή όψη Διασύνδεση = Παράλληλη, USB Χωρητικότητα μέσου τουλάχιστον = 300 φύλλα Χειρισμός μέσων = Πολλαπλών χρήσεων συρτάρι 50 φύλλων, κασέτα τροφοδοσίας 250 φύλλων Μηνιαίος κύκλος εργασίας = 20000 σελίδες Πηγή τροφοδοσίας = AC 230V Απαιτήσεις συστήματος = Microsoft Certification Compatible with Windows 7, Microsoft Windows XP</p>
5	1	<p>Πολυμηχάνημα Εκτυπωτής-Αντιγραφικό-Σαρωτής Τύπος Έγχρωμη</p>
6	1	<p>Lazer / Πολυμηχάνημα Λειτουργία: αντιγραφή, fax, εκτύπωση, έγχρωμη σάρωση. Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Black): Έως 33 Σελίδες/λεπτό (ppm). Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Black) Duplex: Έως 17 σελίδες/ λεπτό. Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης): 7 Δευτερόλεπτα. Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής (A4, Μαύρο): Έως 32 αντίγραφα ανα λεπτό (cpm). Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής Διπλής Όψης (A4, Μαύρο): Έως 17 Όψεις ανα λεπτό. Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής πρώτης σελίδας (Μαύρο): τόσο γρήγορα όπως 8.5 Δευτερόλεπτα. Ταχύτητα Σάρωσης (A4, Μαύρο): Έως 21 / 22 όψεις ανά λεπτό. Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο: 1200 ποιότητα εικόνας, 1200 x 1200 dpi, 2400 ποιότητα εικόνας, 600 x 600 dpi. Πραγματική Ανάλυση σάρωσης: 600 X 600 dpi (mono). Επεξεργαστής: 266 MHz. Μνήμη (Ενσωματωμένη): 128 MB. Μνήμη, Μέγιστη: 128 MB. Διαχείριση χαρτιού (Standard): Συρτάρι Εξόδου χαρτιού 150-σελ., Ενσωματωμένη Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, Έξοδος μεμονωμένων σελίδων χαρτιού, Τροφοδότες χαρτιού 250-σελ.50-Sheet Multipurpose Feeder. Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού, Standard: Έως 300 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond. Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού, Μέγιστη: Έως 850 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm. bond. Δυνατότητες χαρτιού, κανονικό: Έως 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond. Χωρητικότητα Εξόδου Χαρτιού, Maximum: Έως 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond. Χωρητικότητα Φακέλλων: 7. Είδη μέσων εκτύπωσης: Card Stock, Φάκελοι, Paper Labels, Απλό Χαρτί, Διαφάνειες Μεγέθη μέσων εκτύπωσης: 10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, A6 Card, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio.</p>

		<p>Standard θύρες επέκτασης: Fast Ethernet, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Front USB port Compatible with USB 2.0 Specification (Type A).</p> <p>Γλώσσες Προσομοίωσης Εκτύπωσης (Standard): PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, PDF 1.6, Direct Image.</p> <p>Κλίμακα Σμίκρυνσης / Μεγένθυνσης: 25 - 400 %.</p> <p>Μέγιστη Επιφάνεια Σάρωσης (mm): 216 x 356 mm.</p> <p>Ταχύτητα Modem: 33.6 Kbps.</p> <p>Μέγιστος Μηνιαίος κύκλος εργασιών: 80000 Σελίδες/μήνα.</p> <p>Προτεινόμενος Μηνιαίος κύκλος εργασιών: 750 - 5000 Σελίδες/μήνα.</p>
7	5	<p>Ποντίκι</p> <p>Wired Mouse</p> <p>Σύνδεση: Ενσύρματη</p> <p>Θύρα Σύνδεσης USB: Θύρα USB</p>
8	4	Σετ πληκτρολόγιο-ποντίκι. Desktop keyboards/mouse wireless
9	3	<p>Πληκτρολόγιο</p> <p>Ενσύρματη Σύνδεση, USB 2.0, Διάταξη Ελληνική</p>
10	1	<p>Ασύρματο Modem</p> <p>Netgear Wireless ADSL Modem/Router N300 Annex A</p> <p>DGN2200</p>
11	6	Usb Flash 32GB
12	1	Usb Flash 8GB
13	7	USB sticks 4GB
14	1	Usb flash V90C 8GB Classic
15	4	Μνήμη για FUJ/SIEM KFJ-FPC 165/1 GB
16	1	Μνήμη για NETBOOK DELL INSPIRON mini. JM 667QSU-26 2GB 667 Mhz
17	1	Μνήμη για Laptop DELL INSPIRON 1525. JM 667QSU-26 2GB 667 Mhz
18	1	Μνήμη για Laptop HP, Compaq nc 8230. JM 667QSU-26 2GB 667 Mhz
19	1	Καλώδιο USB 2.0 - A-B Male - 1.8 m
20	1	Ακουστικά με Μικρόφωνο
21	3	<p>Ηχεία</p> <p>2.0, με μαγνητική θωράκιση, Ισχύς 10 Watt, Απόκριση 70 Hz - 20 KHz</p>
22	2	Πολύμπριζο 3 θέσεων
23	1	Μπαλαντέζα δαπέδου 50M με 4 θέσεις και θερμική ασφάλεια
24	1	<p>Airport Express Base Station</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά</p> <p>Διαστάσεις: 0,98 x 0,98 x 0,23 εκ, 240 γραμμάρια</p> <p>Ασύρματα πρωτόκολλα: IEEE 802.11a/b/g/n</p> <p>Μέγιστος αριθμός χρηστών: 50</p> <p>Συμβατότητα: Ταυτόχρονη λειτουργία συσκευών (Υπολογιστές Mac, συσκευές iOS, Apple TV, Υπολογιστές με Windows και λοιπών συσκευών) σε 802.11a, 802.11b, 802.11g και 802.11n · NAT, DHCP, PPPoE, VPN Passthrough (IPSec, PPTP, L2TP), DNS Proxy, SNMP, IPv6</p> <p>Ασφάλεια: WPA/WPA2, WPA/WPA2 Enterprise, WEP 40-bit και 128-bit, φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC, NAT firewall, 802.1X, PEAP, LEAP, TTLS, TLS, FAST, έλεγχος</p>

		εισόδου βάσει χρόνου Θύρες: 10/100BASE-T Ethernet WAN, 10/100BASE-T Ethernet LAN, USB2, έξοδος ήχου 3,5 χιλ
25	1	Τροφοδοτικό 550Watt. Χαρακτηριστικά: UPS
26	2	Hub. Χαρακτηριστικά: Συσκευή πρόσθετων εξόδων USB επτάθυρη
27	1	Εξωτερικό DVD-R Μέγεθος Μνήμης Cache : 1.5 MB Ταχύτητα Ανάγνωσης CD-ROM : 16x Ταχύτητα Ανάγνωσης DVD-RAM : 8x Ταχύτητα Ανάγνωσης DVD-ROM : 8x Ταχύτητα Εγγραφής CD-R : 12x Ταχύτητα Εγγραφής DVD+R : 8x Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R : 8x Ταχύτητα Εγγραφής DVD+R DL : 8x Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R DL : 8x Ταχύτητα Επανεγγραφής CD-RW : 12x Ταχύτητα Επανεγγραφής DVD+RW : 8x Ταχύτητα Επανεγγραφής DVD-RW : 8x Τύπος Σύνδεσης στον Η/Υ : USB
28	1	Desktop for Mac v.7.0-Office utilities-Πλήρες πακέτο
29	1	Microsoft Office for Mac home and student 2011 family
30	3	Πρόγραμμα Microsoft office 2011 for mac Microsoft word, Microsoft power point Microsoft excel .τρεις άδειες χρήσης σε τιμή προσιτή για μαθητές και φοιτητές ή για οικιακή χρήση.
31	1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ SOFTWARE: Microsoft Windows 7 Home Premium 32-bit Greek DSP
32	3	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ SOFTWARE : Microsoft Office Home & Student 2010 32/64bit Greek
33	3	Panda Internet Security 2012
34	2	MNHMH RAM [HP] -- 2GB PC2-6400 (DDR2-800)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΪΟΝ
1	1	<p>Web Camera Έγχρωμος αισθητήρας VGA CMOS 1/5 ίντσας Ελάχιστος φωτισμός 1 lux @ F2.8 Αυτόματος Έλεγχος Απολαβής (AGC) Αυτόματη Εξισορρόπηση Λευκού (AWB) Αυτόματο Ηλεκτρονικό Διάφραγμα (AES) Φακός: Εστιακή απόσταση: 2P, 5.01mm, F2.8 4x ψηφιακό ζουμ για εστίαση Δίκτυο Θύρα Ethernet 10/100Base-TX Ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n με ασφάλεια WEP/WPA/WPA2 Προστατευόμενη Ρύθμιση Wi-Fi (WPS) για εύκολη ρύθμιση της ασύρματης κρυπτογράφησης Υποστήριξη για Dynamic DNS (Dyndns και D-Link) Υποστήριξη για UPnP™</p>
2	1	<p>Ψηφ. Φωτ. Μηχανή</p> <p>ΓΕΝΙΚΑ Τύπος: Υψηλών επιδόσεων Επεξεργαστής εικόνας: BIONZ</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Megapixel: 18.2 MP Τεχνολογία 3D: Ναι Μέγιστη Ανάλυση: 4896x3672 pixels Οπτικό Zoom: 30x Διαγώνιος Οθόνης: 3" Ανάλυση Οθόνης: 921600 pixels Ευρυγώνιος φακός: 27mm Ανάλυση Βίντεο: 1920x1080p Διαθέσιμες Θέσεις: ISO100 - 3200 Απόσταση mini (macro): 1 cm Διάφραγμα Φακού: f / 2.8 - 5.6 Μέγεθος Αισθητήρα: CMOS 1 / 2.3 inches Ταχύτητα Κλείστρου: 1 - 1/4000 sec Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion Τύπος Κάρτας Μνήμης: Memory Stick Duo, Memory Stick Duo Pro, Memory Stick Micro (M2), Memory Stick PRO-HG Duo, SD SDHC SDXC</p> <p>Λειτουργίες Σταθεροποιητής Εικόνας: Optical SteadyShot Οπτικός σταθεροποιητής: SteadyShot Τεχνολογία Ανίχνευσης Προσώπων: Ναι Τεχνολογία Ανίχνευσης Κίνησης: Ναι Πανοραμική λήψη: Ναι Χειροκίνητος έλεγχος (PASM): Ναι Χειροκίνητη εστίαση: Ναι Red-eye Reduction: Ναι Λειτουργία Smile Shutter: Ναι Photo Scenes Number: 16</p>

		Εγγραφή Video: Ναι
3	2	<p>Projector ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Τύπος: Business Τεχνολογία: 3LCD Ευκρίνεια: Τυπική ευκρίνεια (Standard) Μέγιστη Ανάλυση: 800 x 600 pixels Φωτεινότητα: 2600 Αντίθεση: 3000:1 Θήκη Μεταφοράς: Ναι</p> <p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Aspect Ratio: 4:3 (Native) Ελάχιστη Εστιακή Απόσταση: 0.87 m Μέγιστη Εστιακή Απόσταση: 9 m Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης: 30 inches Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης: 350 inches Λειτουργία Keystone: Ναι Ισχύς Ηχείων: 2 Watt Noise (dB)36 dB Eco Mode: Ναι Διάρκεια Ζωής Λάμπας: 4000 ώρες Εγγύηση Λάμπας: 12 μήνες ή 1000 ώρες Είσοδοι: 1xHDMI Είσοδος: S -Video Composite in 1xD-Sub 15 pin 1xAudio RCA Λοιπές Συνδέσεις: 1xUSB 2.0</p>
4	1	<p>Κάμερα Λειτουργικές κάμερας: 8.0 megapixels Auto Focus Ανάλυση Βίντεο: 1280 x 720 p High Definition Video: Ναι Μικρόφωνο: Ενσωματωμένο</p>

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, SCANNER ΚΑΙ FAX.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΪΟΝ
1	1	<p>Φωτοτυπικό Μηχάνημα Προδιαγραφές Εκτύπωσης : Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4) [σελ./λεπτό] 25 Ανάλυση Εκτύπωσης [dpi] 1200 x 1200 Μέγιστος Επιτρεπόμενος Αριθμός Αντιγράφων 1 έως 999 Ένθεση Φύλλων Standard Εστίαση (XY Zoom) Ναι Κλίμακα Εστίασης [%] 25 έως 400 (1%) Standard Πηγές Τροφοδοσίας Διπλή κασέτα Standard Χωρητικότητα Χαρτιού [φύλλα] έως 550/550 Βάρη Χαρτιού από συρτάρι [γρ./μ²] 64 έως 90 Διπλή Όψη =Αυτόματη Αυτόματος Τροφοδότης Διπλής Όψεως Σελιδοποίησης, Ομαδοποίησης, Μετατόπισης, Περιστροφής Συρραφής, Διάτρησης , Προδιαγραφές Σάρωσης Τύπος Σύνδεσης Ethernet Τεχνολογία/ταχύτητα CCD Μέγιστη Ανάλυση 600 x 600 dpi Κλίμακα Γκρι 256 τόνοι USB Θύρα Standard 2.0 (device), two 2.0 (host) Θύρα Δικτύου Standard Ethernet, προαιρ. ασύρματο Τροφοδοσία Ρεύματος 220-240 V Energy Star Ναι Οθόνη Χειρισμού Πληκτρολόγιο & Οθόνη Αφής Energy-Save Ναι</p>
2	2	<p>Συσκευή FAX Μέγεθος A4 Χωρητικότητα Χαρτιού 150 φύλλα Οθόνη LCD Ανοιχτή Ακρόαση Τρόπος Κλήσης Τονικό Toner Λειτουργίες Φωτοαντιγραφικό Λειτουργία Ανάκτησης Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser Αναγνώριση Κλήσης Μνήμη Εγγράφων 512 σελίδες Ανάλυση Φαξ έως 300 x 300 dpi Διαδοχική Πολλαπλή Αποστολή Διόρθωση Λαθών</p>

3	1	<p>Επίπεδος σαρωτής Scanner Επιτραπέζιος Max Supported Document Size = 216 x 297 mm Διαστάσεις (ΠxBxY) ~ 43 cm x 28 cm x 6.7 cm Οπτική ανάλυση = 4800 dpi x 9600 dpi Μέγιστο μέγεθος εγγράφου = 216 mm x 297 mm Supported Document Type = Διαφάνειες, απλό χαρτί, φιλμ Τύπος διασύνδεσης = USB Πηγή τροφοδοσίας = AC 120/230 V (50/60 Hz) Microsoft Certified for Windows 7 Περιβαλλοντικά πρότυπα = ENERGY STAR Qualified</p>
---	---	--