



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ  
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ - ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Τηλέφωνο: 2710372111 , Fax: 2710 372108  
Πληροφορίες: Τσώκου Βασιλική  
Καλογεροπούλου Θεοδώρα  
e-mail: vtsokou@uop.gr,dkalog@uop.gr

Τρίπολη: 21/11/2016  
Αρ. πρωτ.: 9994

### ΣΥΜΒΑΣΗ

#### ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Στην Τρίπολη , σήμερα **21η Νοεμβρίου, ημέρα Δευτέρα** μεταξύ των συμβαλλομένων,

- αφενός του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου που εδρεύει στην Τρίπολη (Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη –Πρύτανεία) με Α.Φ.Μ.:099727226, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Αναπληρωτή Πρύτανη Οικονομικής Διαχείρισης & Νέων Τεχνολογιών, Αν. Καθηγητή Γεώργιο Τσούλο, (δυνάμει του 3304/14-10-2016 ΦΕΚ τ.Β. ) στο εξής αποκαλούμενο Διαχειριστής και
- αφετέρου της εταιρείας «SINGULARLOGIC Α.Ε Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών Πληροφορικής», Τηλ. 210-6266500, Fax: 210-6266643, με έδρα στην Κηφισιά, οδός Αχαΐας 3 & Τροιζηνίας, με Α.Φ.Μ: 997985169, Δ.ΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ με νόμιμους εκπροσώπους τον κ. Μικρογιαννάκη Ιωάννη General Manager Sales & Marketing και την κα. Τελειούδη Ιωάννα Head of Business Controller, (βάσει της υπ. Αριθμ. 13440/21-03-2016 και της υπ. Αριθμ.13628/21-03-2016 Ανακοινώσεις του Γ.Ε.Μ.Η. και του υπ. Αριθμ. 250982.355395/08-09-2016 Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών.)

**Λαμβάνοντας υπόψη:**

- Την με αριθμ. πρωτ. 5595/25-07-2016 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:7Ρ5Υ469Β7Δ-4ΟΙ) ΚΑΕ. 7123 που καταχωρήθηκε στο βιβλίο εγκρίσεων και πληρωμών του οικονομικού Έτους 2016 (Μητρώο Δεσμεύσεων) με α/α Α.ΑΥ. 259/25-07-2016 συνολικού ποσού δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€).
- την υπ' αριθμ. 13/28-06-2016 Απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 91<sup>η</sup>) (ΑΔΑ: 73ΠΓ469Β7Δ-ΑΨ5) περί Έγκριση δαπάνης με διαδικασία απευθείας ανάθεσης για την «Προμήθεια Υπολογιστών, Λογισμικού και συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού .
- την υπ' αριθμ. 1/11-10-2016 Απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 95<sup>η</sup>) (ΑΔΑ: 6ΘΤΤ469Β7Δ-ΒΝΝ) περί Έγκρισης του πρακτικού αξιολόγησης προσφορών της υπ'αριθμ. 6289/24.08.2016 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος μέσω της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης για την «Προμήθεια Υπολογιστών Περιφερειακών, Λογισμικού και συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες τις Κεντρικής Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου»

**συμφωνήθηκαν και αμοιβαίως έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:**

ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους που στο εξής και για χάρη συντομίας θα καλείται στην παρούσα «Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου», αναθέτει στον δεύτερο, ο οποίος στο εξής και για χάρη συντομίας θα καλείται στην παρούσα «προμηθευτής», την προμήθεια “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ” όπως αναγράφονται αναλυτικά στον υπογραφόμενο από τους συμβαλλόμενους και αποτελούντα αναπόσπαστο μέρος αυτής της σύμβασης, «Πίνακας Προδιαγραφών».

## 1. Αντικείμενο – τιμή - κρατήσεις

1.1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης προσδιορίζεται αναλυτικά ως προς τα είδη, την ποιότητα, την ποσότητα και τιμή, σύμφωνα με την περιγραφή του, στο Παράρτημα Ι και συνοπτικά στον πιο κάτω πίνακα:

<b>Τίμημα</b>	
ΕΥΡΩ (αριθμητικώς)	6.790,56 €
ΕΥΡΩ (ολογράφως)	ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
<b>ΦΠΑ</b>	
Συντελεστής	24%
ΕΥΡΩ (αριθμητικώς)	1.629,73 €
ΕΥΡΩ (ολογράφως)	ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ

	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
Συνολική Αξία Εξοπλισμού με ΦΠΑ	
ΕΥΡΩ (αριθμητικώς)	8.420,30€
ΕΥΡΩ (ολογράφως)	ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

1.2. Η τιμή προμήθειας των ανωτέρω ειδών, ανέρχεται στο ποσό των ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΩΝ (6.790,56 €), πλέον του 24% ΦΠΑ, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των ΧΙΛΙΩΝ ΕΞΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΩΝ ΛΕΠΤΑ (1.629,73 €) και θα καταβληθεί από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου στον προμηθευτή. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΩΝ (8.420,30 €) συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α. , (CPV: 30200000-1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΣ, ΚΑΕ.7123 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, Λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού»)

1.3. Στην τιμή περιλαμβάνονται κάθε είδους έξοδα, κρατήσεις, τέλη και εγκατάσταση. Επίσης, ο προμηθευτής βαρύνεται με μεταφορικά, λογιστικά, εκφορτωτικά και λοιπά έξοδα μέχρι την παράδοση-παραλαβή του είδους στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

## 2. Χρόνος σύμβασης

Η χρονική διάρκεια της παρούσας αρχίζει από σήμερα και ολοκληρώνεται εντός 30 ημερών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια με δικά του έξοδα εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (Προσωρινή παραλαβή). Η οριστική παραλαβή της προμήθειας (Πρωτόκολλο Οριστικής και Ποιοτικής Παραλαβής) θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την συμβατικά καθορισμένη ημερομηνία για την ολοκλήρωση της προσωρινής του παραλαβής.

## 3. Εγγύηση εξοπλισμού – Δωρεάν συντήρηση εξοπλισμού

3.1 Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του είδους μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου για περίοδο τουλάχιστον (1) έτος, όπως αναλυτικά αναγράφονται στον παρακάτω Πίνακα.

Περιγραφή	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας
Υπολογιστές Τύπου A: OptiPlex 3040 Mini Tower XCTO	5 έτη εγγύηση
Υπολογιστής Τύπου B: PowerEdge R430 Server	5 έτη εγγύηση
Λογισμικό Adobe Creative Cloud for teams - All Apps named lic	12 μήνες εγγύηση

Εκτυπωτές EPSON WorkForce Pro	12 μήνες εγγύηση
Οθόνες DELL UltraSharp 23 Multimedia Monitor - 58.4cm(23") Black EUR	5 έτη εγγύηση
Access Points: DLINK Access Point DAP-2310, Wireless N 300	12 μήνες εγγύηση

Η εγγύηση ξεκινά με την οριστική παραλαβή του είδους και συνεχίζεται η ισχύς της ακόμη και εάν λήξει γρηγορότερα η παρούσα σύμβαση. Κατά το διάστημα εγγύησης – δωρεάν συντήρησης, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την, χωρίς καθυστέρηση και αποκλειστικά με δικά του έξοδα, θεραπεία κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται στον εξοπλισμό (στα έξοδα περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού και μεταφοράς εξοπλισμού), εκτός εάν αυτό αποδεδειγμένα προέρχεται από αιτία που δεν έχει σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, τα υλικά ή τη σχεδίαση.

3.2. Σε περίπτωση που κατά την περίοδο της εγγύησης - δωρεάν συντήρησης, παρουσιαστούν επαναλαμβανόμενες βλάβες σε κύρια μέρη του εξοπλισμού, τα οποία οφείλονται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα, ο προμηθευτής υποχρεούται, αποκλειστικά με δικά του έξοδα, να αντικαταστήσει τα κύρια αυτά μέρη με άλλα καινούργια και αμεταχείριστα. Στην περίπτωση αυτή ανανεώνεται η διάρκεια εγγύησης και δωρεάν συντήρησης, με νέα ημερομηνία έναρξης, την ημερομηνία αντικατάστασης των κύριων μερών.

Εάν σφάλμα στη σχεδίαση προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή τμήματος αυτού, η συμφωνημένη εγγύηση ανανεώνεται και η πλήρης συμφωνημένη περίοδος εγγύησης - δωρεάν συντήρησης αρχίζει ξανά από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος.

3.3. Όλα τα είδη του διαγωνισμού καλύπτονται από ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας. Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι :

- Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους κάθε προς προμήθεια είδους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.
- Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.
- Για την εφαρμογή των ανωτέρω ο προμηθευτής υποχρεούται να διατηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών.
- Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων.
- Μέθοδος επικοινωνίας με τον κατασκευαστή για την επίλυση/ παρακολούθηση προβλημάτων.

3.4. Υποχρεώσεις προμηθευτή

- Η εγγύηση και η συντήρηση παρέχεται εφόσον η βλάβη προήλθε από κανονική χρήση του εξοπλισμού και όχι από οποιαδήποτε άλλη αιτία (π.χ. κακός χειρισμός, πτώση, φωτιά, σεισμός, τρομοκρατική ενέργεια, κ.α.)
- Δεν καλύπτονται βλάβες του εξοπλισμού ή μέρους αυτού, που οφείλονται σε χρήση αντίθετη των κανόνων λειτουργίας και χρήσης του.

3.5. Υποχρεώσεις Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου οφείλει να παρέχει στους τεχνικούς του προμηθευτή άμεση πρόσβαση στον εξοπλισμό.

#### 4. Παράδοση – Παραλαβή (τόπος, τρόπος, χρόνος)

**4.1.** Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την προμήθεια εντός τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας. (προσωρινή παραλαβή). Η οριστική παραλαβή της προμήθειας (Πρωτόκολλο Οριστικής και Ποιοτικής Παραλαβής) θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την συμβατικά καθορισμένη ημερομηνία για την ολοκλήρωση της προσωρινής του παραλαβής

Τα έξοδα αποστολής, ασφάλισης και οτιδήποτε σχετικό με την παράδοση της προμήθειας θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

#### 4.2. Τόπος παράδοσης του είδους ορίζονται:

- οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στις Υπηρεσίες του Τμήματος Πληροφοριακών Συστημάτων στη διεύθυνση: Τέρμα Καραϊσκάκη, στο κτίριο της Σχολής Οικονομίας Διοίκησης και Πληροφορικής, στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Τρίπολη, Τ.Κ. 22100. (Πληροφορίες κ. Μαλής, τηλ: 2710-372277)
- οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων, Λ. Αθηνών και Αριστοτέλους 1, Κόρινθος, Τ.Κ. 20132. (Πληροφορίες κα. Μαρκουτση, τηλ. 27410-40045).

A. Ο προμηθευτής, πριν μεταφέρει τα είδη, έρχεται σε συνεννόηση (τηλεφωνικά ή ηλεκτρονικά ή μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) με τις Υπηρεσίες του Τμήματος Πληροφοριακών Συστημάτων προκειμένου να φροντίσει τόσο για τον χώρο ελέγχου, όσο και για τον καθορισμό της ημερομηνίας παραλαβής τους.

B. Ο ποιοτικός έλεγχος και ποσοτική παραλαβή του είδους, γίνεται από την Επιτροπή του Τμήματος Πληροφοριακών Συστημάτων στον τόπο παραλαβής με τη σύνταξη και υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### 5. Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες

##### 5.1 Κυρώσεις μη τήρησης χρονοδιαγράμματος

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την προμήθεια εντός τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας. (προσωρινή παραλαβή). Η οριστική παραλαβή της προμήθειας (Πρωτόκολλο Οριστικής και Ποιοτικής Παραλαβής) θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την συμβατικά καθορισμένη ημερομηνία για την ολοκλήρωση της προσωρινής του παραλαβής. Η χρονική περίοδος μπορεί να επιμηκυνθεί χωρίς επιβάρυνση και με σύμφωνη γνώμη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού για λόγους που οφείλονται στον προμηθευτή, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 3% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού του οποίου καθυστερεί η παράδοση και μέχρι 10% επί της συμβατικής τιμής.

5.2 Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου έχει το δικαίωμα κατά περίπτωση, να υποβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) αν αυτός δεν εκπληρώνει εγκαίρως και εντός των συμβατικών προθεσμιών ή

εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της παρούσας σύμβασης.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 2, 4, και 5 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150).

Για την απόρριψη συμβατικών υλικών και την αντικατάσταση αυτών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 33 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150).

#### 6. Εξαίρεση επιβολής κυρώσεων - Ανωτέρα βία

Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον προμηθευτή, εφόσον διαπιστωθεί ανωτέρα βία, ένεκα της οποίας προκαλείται αδυναμία παράδοσης του είδους, μέσα στους συμβατικούς χρόνους.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει τον προμηθευτή.

#### 7. Πληρωμή (Δικαιολογητικά)

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, σύμφωνα με το άρθρο 1 της παρούσας και μετά την έκδοση, και κατάθεση στην αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, των τιμολογίων του ιδίου και αφού προσκομιστούν στην Υπηρεσία τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στα άρθρα 35 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150).

Επί της πληρωμής θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ενώ ο Φ.Π.Α. θα καταβληθεί από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### 8. Άλλοι γενικοί όροι

**8.1.** Αποκλείεται η από τον προμηθευτή σε τρίτον εκχώρηση των, από την παρούσα προκύπτωντων, δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του.

**8.2.** Ο προμηθευτής είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός στην αποκατάστασή της.

**8.3.** Κάθε διαφορά που αφορά την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης θα επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Τρίπολης .

**8.4.** Η παρούσα σύμβαση υπερισχύει από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο αυτή στηρίζεται (διακήρυξη, προσφορές, κ.λ.π.).

**8.5.** Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19), του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) και τις λοιπές περί προμηθειών του Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ. διατάξεις.

Για κάθε ζήτημα που δεν καθορίζεται με σαφήνεια στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου, όπως αυτή ισχύει κατά την ημέρα υπογραφής της παρούσας.

Τέλος, η παρούσα σύμβαση, αφού συντάχθηκε σε διπλό και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, μονογράφεται και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους ως έπεται.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Τρίπολη, 21/11/2016

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη  
Οικονομικής Διαχείρισης &  
Νέων Τεχνολογιών

Αν. Καθηγητής, Γεώργιος Τσούλος

SINGULARLOGIC  
Α. Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ &  
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μικρογιαννάκης Ιωάννης  
General Manager Sales & Marketing

Τελειούδη Ιωάννα  
Head of Business Controller

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Συνοπτική περιγραφή: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**»

Προϋπολογισμός είδους: 10.000,00 (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Ταξινόμηση κατά CPV : (CPV: 30200000-1, Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες )

Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό (ΚΑΕ.7123 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, Λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού»).

**Τεχνική Χαρακτηριστικά – Πίνακες Συμμόρφωσης****Υπολογιστής Τύπου Α**

Α\Α	Υλικό Γενικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
PC-A-1.	Σταθερός υπολογιστής	ΝΑΙ	ΝΑΙ MINI TOWER	Λίστα Υλικών
PC-A-2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	ΝΑΙ Κατασκευαστής - Dell Μοντέλο - OptiPlex 3040 Mini Tower	Λίστα Υλικών
PC-A-3.	Αριθμός μονάδων	3	3	Λίστα Υλικών
PC-A-4.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Δήλωση Dell
PC-A-5.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (μητρική πλακέτα, πληκτρολόγιο, κλπ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Λίστα Υλικών Δήλωση Dell



	που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα			
PC-A-6.	Επεξεργαστής Intel Core i5-6500 ή ισοδύναμος/καλύτερος	NAI	NAI Intel Core i5-6500 Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 3.2GHz, 65W)	Λίστα Υλικών
PC-A-7.	Μνήμη 8GB (1x8GB)	NAI	NAI 8GB (1x8GB) 1600MHz DDR3L Memory	Λίστα Υλικών
PC-A-8.	Δίσκος 500GB, 7,2K	NAI	NAI MOD,HD,500G,7.2K,512E,SG T-PHAR	Λίστα Υλικών
PC-A-9.	DVD Drive (ανάγνωσης, εγγραφής)	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-A-10.	Θύρες διασύνδεσης: USB 3.0 (τουλάχιστον 4), RJ-45, θύρα μικροφώνου, θύρα ηχείων, θύρα σύνδεσης με εξωτερική οθόνη VGA ή/και DVI	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-A-11.	Πληκτρολόγιο - Ποντίκι	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-A-12.	Καλώδια τροφοδοσίας, DVD επαναφοράς συστήματος	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-A-13.	Windows 7 Pro προεγκατεστημένα, υποστήριξη Windows 10	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-A-14.	Εγγύηση: 5 Χρόνια επί τόπου, απόκριση επόμενης εργάσιμης ημέρας	NAI	NAI 5Yr Basic Warranty - Next Business Day/on site	Λίστα Υλικών

## Υπολογιστής Τύπου Β

A\A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
PC-B-1.	Εξυπηρέτης	NAI	NAI Dell PowerEdge R430	Λίστα Υλικών
PC-B-2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Κατασκευαστής Dell Μοντέλο PowerEdge R430	Λίστα Υλικών
PC-B-3.	Αριθμός μονάδων	1	1	Λίστα Υλικών
PC-B-4.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI	NAI	Παράρτημα, Δήλωση Dell
PC-B-5.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (μητρική πλακέτα, ηλεκτρολόγιο, κλπ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Δήλωση Dell
PC-B-6.	Επεξεργαστής	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
a.	Intel Xeon E5-2603 ή ισοδύναμος/καλύτερος	NAI	NAI Intel Xeon® processor Xeon E5-2603 v3 1.6GHz	Λίστα Υλικών
b.	Πλήθος Επεξεργαστών: 2	NAI	NAI προσφέρονται 2 επεξεργαστές	Λίστα Υλικών
PC-B-7.	Μνήμη 32GB	NAI	NAI	Λίστα Υλικών

			32GB ( 2x16GB) RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x4 Data Width	
PC-B-8.	Σύστημα Αποθήκευσης Δεδομένων τεχνολογίας RAID	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
c.	Δίσκος 1TB, 7,2K, SATA 6Gbps 3.5in Hot- plug	NAI	NAI 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	Λίστα Υλικών
a.	Πλήθος μονάδων δίσκων: 2	NAI	NAI προσφέρονται 2 μονάδες δίσκων	Λίστα Υλικών
b.	Διαμόρφωση: RAID 1	NAI	NAI PERC H330 Integrated RAID Controller, RAID 1 for H730P/H730/H330 (2 HDDs)	Λίστα Υλικών
PC-B-9.	Θύρες διασύνδεσης: USB 3.0, USB 2.0, RJ-45, σύνδεση με εξωτερική οθόνη VGA	NAI	NAI VGA, 2x USB 2.0 Front / 1x USB 2.0 + 1x USB 3.0 & 1x USB 3.0 intern/hinten,	Λίστα Υλικών
PC-B-10.	Κιτ εγκατάστασης σε rack	NAI	NAI προσφέρεται Sliding Ready Rack Rail (Kit)	Λίστα Υλικών
PC-B-11.	Μέγιστο ύψος: 2U	NAI	NAI, 1U rack server	Λίστα Υλικών
PC-B-12.	Λειτουργικό σύστημα: Linux	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-B-13.	Remote Access Controller και το αντίστοιχο	NAI	NAI, iDRAC8	Λίστα Υλικών

	λογισμικό που επιτρέπει τη διαχείριση του συστήματος από μακρυά, ανάκαμψη μετά από αποτυχία (crashed system recovery) και έλεγχο της ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Το λογισμικό πρέπει να δίνει αυτές τις δυνατότητες μέσω διαδικτυακής, εύχρηστης διεπαφής.		Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller	
PC-B-14.	Εγγύηση: 5 Χρόνια επί τόπου, απόκριση επόμενης εργάσιμης ημέρας από τον κατασκευαστή	NAI	NAI 5Yr Basic Warranty - Next Business Day/on site	Λίστα Υλικών

### Λογισμικό Adobe Creative Cloud

A\A	Υλικό	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Γενικά</b>			
<b>ACC-1</b>	Creative Cloud for teams - All Apps	NAI	NAI	Λίστα υλικών
<b>ACC-2</b>	Version All	NAI	NAI	Λίστα υλικών
<b>ACC-3</b>	Multiple Platforms	NAI	NAI named users	Λίστα υλικών
<b>ACC-4</b>	Χρήστες	2	NAI	Λίστα υλικών
<b>ACC-5</b>	Διάρκεια	12 Μήνες	NAI	Λίστα υλικών

## Εκτυπωτές

Α\Α	Υλικό	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Γενικά</b>			
<b>AccessP-1.</b>	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	EPSON EPSON WorkForce Pro	Λίστα υλικών
<b>AccessP-2.</b>	Αριθμός μονάδων	2	ΝΑΙ	Λίστα Υλικών
<b>AccessP-3.</b>	Τύπος Εκτύπωσης Έγχρωμη	ΝΑΙ	ΝΑΙ color inkjet	Παράρτημα
<b>AccessP-4.</b>	Λειτουργίες Εκτυπωτής-Σαρωτής-Αντιγραφή-Fax	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-5.</b>	Τεχνολογία Εκτύπωσης Inkjet	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-6.</b>	Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών έως 30.000 σελίδες	ΝΑΙ	ΥΠΕΡ 35.000	Παράρτημα
<b>AccessP-7.</b>	Αυτόματος Τροφοδότης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-8.</b>	Συνδεσιμότητα Ethernet / USB / WiFi	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-9.</b>	Μνήμη 128 MB	ΝΑΙ	ΥΠΕΡ 256MB	Παράρτημα
<b>AccessP-10.</b>	Ανάλυση Εκτύπωσης έως 4800 x 1200 dpi	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-11.</b>	Εκτύπωση Διπλής Όψης Αυτόματη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-12.</b>	Αυτόματη Αντιγραφή Διπλής Όψης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα
<b>AccessP-13.</b>	Ανάλυση Αντιγραφής έως 1200 x 600 dpi	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα

<b>AccessP-14.</b>	Ανάλυση Σαρωτή έως 1200 dpi	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>AccessP-15.</b>	Ανάλυση Φαξ έως 203 x 196 dpi	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>AccessP-16.</b>	Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού Α4	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>AccessP-17.</b>	Τύπος Αναλωσίμου Μελάνι	NAI	Printhead 4color-inkjet	Παράρτημα

### Οθόνες

A\A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
<b>PC-Parts-1.</b>	Διαγώνιος 23" LED IPS	NAI	DELL UltraSharp 23 Multimedia	Παράρτημα
<b>PC-Parts-2.</b>	Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080 pixels	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>PC-Parts-3.</b>	Αριθμός Μονάδων	6	NAI	Παράρτημα
<b>PC-Parts-4.</b>	Pixel Pitch 0.265mm	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>PC-Parts-5.</b>	Brightness 300cd/m <sup>2</sup>	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>PC-Parts-6.</b>	Inputs VGA 15 pin-D Sub, 2x HDMI (MHL) port, 1x DisplayPort 1.2a, 3x USB 3.0, 1x Headphone out/ Microphone-in combo jack	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>PC-Parts-7.</b>	Speakers	NAI	NAI	Παράρτημα
<b>PC-Parts-8.</b>	Εγγύηση 5 Έτη On-Site από κατασκευαστή	NAI	NAI 5Yr Basic Warranty - Next Business Day/on site	Παράρτημα
<b>PC-Parts-9.</b>	Full HD Webcam (2.0 mega-pixel)	NAI	NAI	Παράρτημα

## Access Point

A\A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Γενικά</b>			
AccessP-1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	Κατασκευαστής D- LINK Μοντέλο DAP 2310	Λίστα Υλικών & Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 1
AccessP-2.	Αριθμός μονάδων	8	NAI 8	Λίστα Υλικών
AccessP-3.	Πρότυπα: IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1X (security authentication), 802.1Q (VLAN), 802.11i (WPA2 security), 802.11e (wireless QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), RADIUS, syslog, HTTP/HTTPS, Simple Network Management Protocol (SNMP)	NAI	NAI	Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 1, 4, ΤΦ_ DAP_2310_Manual σελ. 29, 58, ΤΦ DUS Business Wireless Comparison Guide σελ. 2
AccessP-4.	Θύρες: 1x Gigabit Ethernet	NAI	NAI 1 x Gigabit Ethernet	Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 1
AccessP-5.	Ασφάλεια: WEP/WPA/WPA2	NAI	NAI	Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 1
AccessP-6.	Υποστήριξη multiple ssids	NAI	NAI 8	Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 4, ΤΦ DUS Business Wireless Comparison Guide σελ. 2
AccessP-7.	Δυνατότητα multiple vlans με configuration ανά ssid	NAI	NAI	Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 1, ΤΦ_ DAP_2310_Manual σελ. 44
AccessP-8.	Εγγύηση 1 έτος	NAI	1 έτος	Λίστα Υλικών

## Λίστα Υλικών

<b>1. Υπολογιστές Τύπου Α: OptiPlex 3040 Mini Tower XCTO</b>	<b>3</b>	<b>210-AFXL</b>
Περιλαμβάνει ανά τεμάχιο:		
TPM Enabled	1	329-BBJL
Intel Core i5-6500 Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 3.2GHz, 65W)	1	338-BHUF
ENERGY STAR Version 6.0	1	387-BBFQ
OptiPlex 3040 MT with 240W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)	1	321-BBXR
MOD,BZL,DVDRW,SLIM,MT,D7	1	325-BBRL
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	1	340-ACCJ
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Setup and Features Guide (MT)	1	340-AUGD
OptiPlex 3040 Resource DVD	1	340-ATTJ
8GB (1x8GB) 1600MHz DDR3L Memory	1	370-ACLY
MOD,HD,500G,7.2K,512E,SGT-PHAR	1	400-AANO
2nd Hard Drive: not included	1	401-AANH
MOD,THRM,HTSNK,65W,MT	1	412-AAGU
Tray load DVD Drive (Reads and Writes to DVD/CD)	1	429-AAJV
PowerDVD Software not included	1	429-AAGQ
European Power Cord	1	450-AAQT
MOD,LBL,REG,MT,EMFP,3040,EPA	1	389-BIHF
Intel(R) Core(TM) i5 Label	1	389-BHIB
Display Not Included	1	480-ABFW
Intel Integrated Graphics,OptiPlex	1	490-BBFG
VGA video port, Mini Tower	1	382-BBDO
No Wireless	1	555-BBFO
Dell Optical Mouse-MS116 - Black	1	570-AAIQ
Πληκτρολόγιο πολυμέσων της Dell-KB216 - Ελληνικά (QWERTY) - μαύρο	1	580-ADEI



Windows 7 Pro (64Bit Windows 10 License, Media) Greek	1	619-AHVB
Windows 10 OS Professional Recovery 64bit - DVD	1	620-AAYW
No Productivity Software	1	630-AAUE
non-vPro MOD Consumer - Manageability	1	631-AAWD
Dell Applications for Windows 7	1	658-BCXZ
OS Recovery	1	658-BCUV
Dell Data Protection   Security Tools Digital Delivery/DT	1	525-10170
MY DELL	1	525-10283
Desktop Standard shipment	1	800-BBIO
Not Selected in this Configuration	5	817-BBBC
Custom BTO Configuration	1	817-BBCE
No IntelResponsive	1	551-BBBJ
Base Warranty	1	709-12323
1Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	1	709-12324
Declined ProSupport	1	710-10197
5Yr Basic Warranty - Next Business Day	1	710-45418
Dell Order	1	799-AANV
Desktop - Freight > 25 Units	1	990-14784
OptiPlex Whitefish MT Packaging and Labels	1	328-BCHD

## **2. Υπολογιστής Τύπου B: PowerEdge R430 Server**

**1 210-ADLO**

Περιλαμβάνει ανά τεμάχιο:

MOD,PWA,PLNR,TRPM,PER530/R430	1	329-BCBR
Intel Xeon E5-2603 v3 1.6GHz,15M Cache,6.40GT/s QPI,No Turbo,No HT,6C/6T (85W) Max Mem 1600MHz	1	338-BGGB
3.5" Chassis with up to 4 Hard Drives	1	321-BBNI
Bezel up to 8 Drive Chassis	1	325-BBII
Riser with Two x16 PCIe Gen3 LP slots (x16 PCIe lanes), R430	1	330-BBEF
iDRAC Port Card	1	330-BBDX
PowerEdge R430 Shipping EMEA2	1	340-ANIW

(English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)		
Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for R430	1	343-BBDT
Performance Optimized	1	370-AAIP
2133MT/s RDIMMs	1	370-ABUF
MOD,FILLER,BLNK,DIMM,2CPU,SBS	1	370-ABXP
Cooling Fan	1	370-ABXV
16GB RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x4 Data Width	2	370-ABUG
135W Heatsink	2	374-BBIJ
Upgrade to Two Intel Xeon E5-2603 v3 1.6GHz,15M Cache,6.40GT/s QPI,No Turbo,No HT,6C/6T (85W)	1	374-BBIN
iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise	1	385-BBHO
1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	2	400-AEEZ
PERC H330 Integrated RAID Controller	1	405-AAEF
Performance BIOS Settings	1	384-BBBL
DVD+/-RW SATA Internal for 4HD Chassis	1	429-AAOQ
Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 550W	1	450-AEGZ
C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	2	450-AADY
PowerEdge Server TPM 1.2 FIPS	1	461-AACZ
On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)	1	542-BBBP
No Media Required	1	605-BBFN
No Operating System	1	611-BBBF
OpenManage Essentials, Server Configuration Management	1	634-BBWU
No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)	1	683-11870
Sliding Ready Rack Rail	1	770-BBBC
RAID 1 for H730P/H730/H330 (2 HDDs)	1	780-BBPM
Enterprise Order - EMEA.	1	800-11671
Base Warranty	1	709-12879
3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	1	709-12880

Declined ProSupport	1	710-10842
5Yr Basic Warranty - Next Business Day	1	710-67681
Server - Freight 1 Unit	1	990-14792
O/S Linux	1	OSLX

<b>3. Λογισμικό Adobe Creative Cloud for teams - All Apps named lic , 12 μήνες</b>	<b>2</b>	
<b>4. Εκτυπωτές EPSON WorkForce Pro</b>	<b>2</b>	<b>WF-5620DWF</b>
<b>5. Οθόνες DELL UltraSharp 23 Multimedia Monitor - 58.4cm(23") Black EUR</b>	<b>6</b>	<b>UZ2315H</b>
<b>6. Access Points: DLINK Access Point DAP-2310, Wireless N 300 with 1 year warranty</b>	<b>7</b>	<b>DAP-2310</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ						
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)
1.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ Α					
	DELL OptiPlex 3040 Mini Tower ΧΣΤΟ (όπως αναλύεται στην τεχνική μας προσφορά)	3	610,00 €	1.830,00 €	439,20 €	2.269,20 €

2	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ Β					
	DELL PowerEdge R430 Server (όπως αναλύεται στην τεχνική μας προσφορά)	1	2.088,00 €	2.088,00 €	501,12 €	2.589,12 €
3	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ					
	Adobe Creative Cloud for teams - All Apps named lic	2	409,42 €	818,84 €	196,53 €	1.015,37 €
4	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ					
	EPSON WorkForce Pro	2	185,89 €	371,78 €	89,23 €	461,01 €
5	ΟΘΟΝΕΣ					
	DELL UltraSharp 23 Multimedia Monitor - 58.4cm(23") Black EUR (όπως αναλύεται στην τεχνική μας προσφορά)	6	211,77 €	1.270,62 €	304,95 €	1.575,57 €
6	ACCESS POINTS					
	DLINK Access Point DAP-2310, Wireless N 300 with 1 year warranty	7	58,76 €	411,32 €	98,72 €	510,04 €