



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 &  
ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ Α.Φ.Μ.: 099727226  
Δ.Ο.Υ.: ΤΡΙΠΟΛΗΣ  
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://www.uop.gr>

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ

Τρίπολη: 4404  
Αρ πρωτ.:30/06/2016

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνο: 2710 / 372111, 2710/372104

Fax: 2710 / 372108

Πληροφορίες : Τσώκου Βασιλική,

Καλογεροπούλου Θεοδώρα

e-mail: [vtsohou@uop.gr](mailto:vtsohou@uop.gr), [dkalog@uop.gr](mailto:dkalog@uop.gr)

#### ΣΥΜΒΑΣΗ

«ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ  
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
(CPV: 30200000-1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΣ, ΚΑΕ.7123 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, Λογισμικού  
και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού»)

Στην Τρίπολη, σήμερα 30/06/2016, ημέρα Πέμπτη, μεταξύ των συμβαλλομένων,

- αφενός του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου που εδρεύει στην Τρίπολη (Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη –Πρυτανεία) με Α.Φ.Μ.:099727226, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Αναπληρωτή Πρύτανη Οικονομικής Διαχείρισης & Νέων Τεχνολογιών, Αν. Καθηγητή Γεώργιο Λέπουρα, (δυνάμει του Φ.Ε.Κ 315/τ.β'/09-03-2015) 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.Ο.Υ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ με νόμιμους εκπροσώπους τον κ. Εμμανουήλ Βεργή, Γενικό Διευθυντή Επιχειρηματικής Μονάδας Commercial και την κα. Αφροδίτη Πυργιωτάκη, Προϊσταμένη Λογιστηρίου,

συμφωνήθηκαν και αμοιβαίως έγιναν αποδεκτά όσα ακολουθούν:

Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, με την υπ' αριθμ. 8/07.06.2016 Απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρίαση 90<sup>η</sup>) (ΑΔΑ: ΩΧΖΧ469Β7Δ-Δ84) αποφάσισε την, με απ' ευθείας ανάθεση, «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»

Κατόπιν των ανωτέρω, 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 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ» 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:

Τίμημα	
ΕΥΡΩ (αριθμητικώς)	7.295,44 €
ΕΥΡΩ (ολογράφως)	Επτά χιλιάδες διακόσια ενενήντα πέντε ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά
ΦΠΑ	
Συντελεστής	24%
ΕΥΡΩ (αριθμητικώς)	1.750,91 €
ΕΥΡΩ (ολογράφως)	Χίλια επτακόσια πενήντα ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά
Συνολική Αξία Εξοπλισμού με ΦΠΑ	
ΕΥΡΩ (αριθμητικώς)	9.046,35 €
ΕΥΡΩ (ολογράφως)	Εννέα χιλιάδες σαράντα έξι ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

1.2. Η τιμή προμήθειας των ανωτέρω ειδών, ανέρχεται στο ποσό των επτά χιλιάδων διακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών (7.295,44,00 €), πλέον του 24% ΦΠΑ, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των χιλίων επτακοσίων πενήντα ευρώ & ενενήντα ενός λεπτού (1.750,91€) και θα καταβληθεί από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου στον προμηθευτή. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των εννέα χιλιάδων σαράντα έξι ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών (9.046,35€) 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 Α: OptiPlex 3040 Mini Tower XCTO	5Yr Basic Warranty – Next Business Day/on site
Υπολογιστής Τύπου Β: XPS 13 (9350)	4 Year Hardware Support - Next Business Day/on site
Υπολογιστής Τύπου Γ: PowerEdge R430 Server	5Yr Basic Warranty - Next Business Day/on site
Λογισμικό Antivirus: ESET Endpoint protection Standard –	2 ETH
Access Points: DLINK Access Point DAP-2310, Wireless N 300	1 year warranty
Ανταλλακτικά/Περιφερειακά Υπολογιστών with (1 year warranty)	
Δίσκος SSD, 512 GB, SATA 3 Gb/s, 2,5 ίντσες, συμβατός με iMac9,1 και SSD Mounting Kit 3,5 ίντσες (OWC Mercury Electra 6G 480GB 2,5" SATA 7mm SSD)	Μνήμη 8GB (2x4GB), Unbuffered DDR3 SODIMM, PC3-8500 1066 MT/S συμβατή με iMac9,1 (OWC 8GB DDR3 PC3-8500 NON-ECC 1066Mhz SO-DIMM 1.5V (1024Mx64)

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 της Κεντρικής Διοίκησης, στη διεύθυνση: Τέγμα

Καραϊσκάκη, Κεντρικό Κτίριο Ο.Α.Ε.Δ. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Τρίπολη.

Α. Ο προμηθευτής, πριν μεταφέρει τα είδη, έρχεται σε συνεννόηση (τηλεφωνικά ή ηλεκτρονικά ή μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) με τη Γραμματεία της Κεντρικής Διοίκησης προκειμένου να φροντίσει τόσο για τον χώρο ελέγχου, όσο και για τον καθορισμό της ημερομηνίας παραλαβής τους.

Β. Ο ποιοτικός έλεγχος και ποσοτική παραλαβή του είδους, γίνεται από την πιο πάνω Επιτροπή στον τόπο παραλαβής με τη σύνταξη και υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων.

## 5. Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες

### 5.1 Κυρώσεις μη τήρησης χρονοδιαγράμματος

Η παράδοση του εξοπλισμού χρονικά θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 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 προκύπτων, 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, 30/06/2016

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη  
Οικονομικής Διαχείρισης &  
Νέων Τεχνολογιών

Αν. Καθηγητής, Γεώργιος Λέπουρας

Για τον Προμηθευτή  
SINGULARLOGIC

Α. Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Εμμανουήλ Βεργής, Γενικός  
Διευθυντής Επιχειρηματικής  
Μονάδας Commercial

Αφροδίτη Πυργιωτάκη,  
Προϊσταμένη Λογιστηρίου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Συνοπτική περιγραφή: Προμήθεια Υπολογιστών Λογισμικού και συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Κεντρικής Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Προϋπολογισμός είδους: 11.000,00 (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**

A\A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
PC-A-1.	Σταθερός υπολογιστής	ΝΑΙ	ΝΑΙ MINI TOWER	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	ΝΑΙ Κατασκευαστής - Dell Μοντέλο - OptiPlex 3040 Mini Tower	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 1,2
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	Παράρτημα, Δήλωση Dell
PC-A-5.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (μητρική πλακέτα, πληκτρολόγιο, κλπ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 1-3 Παράρτημα,

	όπου θα είναι συσκευασμένα			Δήλωση Dell
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 Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-7.	Μνήμη 8GB (1x8GB)	NAI	NAI 8GB (1x8GB) 1600MHz DDR3L Memory	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-8.	Δίσκος 500GB, 7,2K	NAI	NAI MOD, HD,500G,7.2K,512E,SGT- PHAR	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-9.	DVD Drive (ανάγνωσης, εγγραφής)	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
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 Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-11.	Πληκτρολόγιο - Ποντίκι	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-12.	Καλώδια τροφοδοσίας, DVD επαναφοράς συστήματος	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-13.	Windows 7 Pro προεγκατεστημένα, υποστήριξη Windows 10	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 2
PC-A-14.	Εγγύηση: 5 Χρόνια επί τόπου, απόκριση επόμενης εργάσιμης ημέρας	NAI	NAI 5Yr Basic Warranty - Next Business Day/on site	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Α, σελ. 3



**Υπολογιστής Τύπου Β**

A \ A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
PC-B-1.	Φορητός υπολογιστής	NAI	NAI Laptop	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 1
PC-B-2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Κατασκευαστής - Dell Μοντέλο - XPS 13 (9350)	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 1,8
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.	Οθόνη υψηλής ανάλυσης 3200x1800, 13"	NAI	NAI 13.3 inch QHD+ (3200 x 1800) InfinityEdge touch display, Silver	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 16
PC-B-6.	Επεξεργαστής Intel Core i7-6560 ή ισοδύναμος/καλύτερος	NAI	NAI 6th Generation Intel Core i7- 6560U (4M Cache, up to 3.2 GHz)	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 8
PC-B-7.	Μνήμη 16GB	NAI	NAI 16GB LPDDR3 1866MHz	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 9
PC-B-8.	Δίσκος >=500GB, SSD	NAI	NAI	Λίστα Υλικών

			512GB PCIe Solid State Drive	Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 14
PC-B-9.	Βάρος < 1,4 κιλά	NAI	NAI 1,29 kg (2,84 lb)	Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 7
PC-B-10.	Θύρες διασύνδεσης: USB 3.0 (τουλάχιστον 2), Thunderbolt 3, Υποδοχή σετ ακουστικών	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 3, 10
PC-B-11.	Καλώδια-προσαρμογείς διασύνδεσης για δίκτυο (RJ45), συσκευές USB-A, οθόνη VGA και HDMI	NAI	NAI Dell Adapter - USB 3.0 to HDMI/VGA/Ethernet/USB 2.0 DA100	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β2
PC-B-1.	Καλώδια-προσαρμογείς διασύνδεσης thunderbolt 2	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-B-2.	Ασύρματη σύνδεση 802.11ac, Bluetooth	NAI	NAI	Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Β, σελ. 11
PC-B-3.	Λειτουργικό σύστημα Linux / Windows 7	NAI	NAI Windows	Λίστα Υλικών
PC-B-4.	Εγγύηση: 4 Χρόνια επί τόπου, απόκριση επόμενης εργάσιμης ημέρας	NAI	NAI 4 Year Hardware Support - Next Business Day/on site	Λίστα Υλικών

## Υπολογιστής Τύπου Γ

A \ A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
PC-B-1.	Εξυπηρέτης	NAI	NAI Dell PowerEdge R430	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
PC-B-2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI Κατασκευαστής Dell Μοντέλο PowerEdge R430	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
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, πληκτρολόγιο, 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 Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2 Παράρτημα, 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 Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
b.	Πλήθος Επεξεργαστών: 2	NAI	NAI προσφέρονται 2 επεξεργαστές	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2

PC-B-7.	Μνήμη 32GB	NAI	NAI 32GB ( 2x16GB) RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x4 Data Width	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
PC-B-8.	Σύστημα Αποθήκευσης Δεδομένων τεχνολογίας RAID	NAI	NAI	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
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 Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
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 Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 1-2
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 Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 1- 2, ΤΦ_ΥΠ_Γ2. Σελ. 1
PC-B-10.	Κιτ εγκατάστασης σε rack	NAI	NAI προσφέρεται Sliding Ready Rack Rail (Kit)	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 2,
PC-B-11.	Μέγιστο ύψος: 2U	NAI	NAI, 1U rack server	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ ΥΠ_Γ, Σελ. 1,2
PC-B-12.	Λειτουργικό σύστημα: Linux	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
PC-B-13.	Remote Access Controller και το αντίστοιχο λογισμικό που επιτρέπει τη διαχείριση του	NAI	NAI, iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_

	συστήματος από μακρυνά, ανάκαμψη μετά από αποτυχία (crashed system recovery) και έλεγχο της ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Το λογισμικό πρέπει να δίνει αυτές τις δυνατότητες μέσω διαδικτυακής, εύχρηστης διεπαφής.		Controller	ΥΠ_Γ, Σελ. 2
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 Antivirus**

A \ A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
Ant-1.	Πρόγραμμα Antivirus	NAI	NAI	Λίστα Υλικών
Ant-2.	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και πρόγραμμα/πακέτο	NAI	NAI ESET Endpoint protection Standard	Λίστα Υλικών Παράρτημα, ΤΦ_ Antivirus
Ant-3.	Αριθμός αδειών	>=20	20	Λίστα Υλικών
Ant-4.	Διάρκεια αδειών	2 έτη	2 έτη	Λίστα Υλικών
Ant-5.	Antivirus, Anti-Phishing, προστασία από malware	NAI	NAI	Παράρτημα, ΤΦ_ Antivirus
Ant-6.	Διαθέσιμο για Windows, Mac OS	NAI	NAI	Παράρτημα, ΤΦ_ Antivirus

**Access Point**

A\A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
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	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Παράρτημα, ΤΦ_ DAP_2310_Datasheet σελ. 1, ΤΦ_ DAP_2310_Manual σελ. 44
AccessP-8.	Εγγύηση 1 έτος	ΝΑΙ	1 έτος	Λίστα Υλικών

#### Ανταλλακτικά Υπολογιστών

A \ A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
PC-Parts-1.	Δίσκος SSD, 512 GB, SATA 3 Gb/s, 2.5 ίντσες, συμβατό με iMac9,1 και SSD Mounting Kit 3,5 ίντσες	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Λίστα Υλικών
PC-Parts-2.	Μνήμη 8GB (2x4GB), Unbuffered DDR3 SODIMM, PC3-8500 1066 MT/S συμβατή με iMac9,1	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Λίστα Υλικών

## Λίστα Υλικών

1. Υπολογιστές Τύπου Α: OptiPlex 3040 Mini Tower ΧΤΟ	3	210-AFXL
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 Proffesional 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: XPS 13 (9350)	1	210-AFLW
Περιλαμβάνει ανά τεμάχιο:		
6th Generation Intel Core i7-6560U (4M Cache, up to 3.2 GHz)	1	338-BJGR
13.3 inch QHD+ (3200 x 1800) InfinityEdge touch display, Silver	1	391-BCHV
Palmrest for Arabic, Greek, Hebrew, Rusia, US/English and US/International keyboard	1	346-BBUT
English, Greek, Portuguese, Hebrew, Russian Shipping Docs	1	340-ACCJ
Placemat (English, Arabic, Czech, Greek, Turkish) Win10 & Ubuntu	1	340-ASXT
Shipping Material	1	340-ARJF
16GB LPDDR3 1866MHz	1	370-ACJM
512GB PCIe Solid State Drive	1	400-AJHI
European Power Cord	1	450-AAQI
45 Watt AC Adapter	1	450-ABEN
56WHr Integrated Battery	1	451-BBST
Intel Core i7 Processor Label	1	389-BHGE
Intel(R) Iris Graphics 540	1	490-BCZB

DW1820A 2x2 802.11ac 2.4/5GHz + Bluetooth4.1	1	555-BCPU
Driver for Dell Wireless 1820	1	555-BCQB
Internal Greek Qwerty Backlit Keyboard	1	580-ACTT
Windows 10 Home 64bit Greek	1	619-AICE
Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	1	630-ABBT
System software	1	631-AAVK
McAfee(R) 30day Trial	1	658-BCCO
Additional Software	1	658-BCUL
Additional Software FY16	1	658-BDBI
Standard Service - 1 year Collect & Return hardware support included with your PC	1	754-77361
INFO 1 Year Hardware Support - Next Business Day	1	344-47585
4 Year Hardware Support - Next Business Day	1	344-47587
No Accidental Damage Protection	1	755-10595
Standard Shipment (VS)	1	800-BBGU
Not Selected in this Configuration	2	817-BBBC
TPM Included	1	817-BBER
Keep Your Hard Drive Service - Not Selected	1	711-11590
Dell Order	1	799-AAMQ
Notebook - Freight > 25 Units	1	990-14791
Fixed Hardware Configuration	1	998-BTSY
Dell Adapter - USB 3.0 to HDMI/VGA/Ethernet/USB 2.0 DA100	1	492-BBNU
Καλώδια-προσαρμογείς διασύνδεσης thunderbolt 2- StarTech	1	TBTADAP
3. Υπολογιστής Τύπου Γ: 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 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)	1	340-ANIW
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

4. Λογισμικό Antivirus: ESET Endpoint protection Standard – 2years	20	EEAES
--	----	-------

5. Access Points: DLINK Access Point DAP-2310, Wireless N 300 with 1 year warranty	8	DAP-2310
--	---	----------

6. Ανταλλακτικά/Περιφερειακά Υπολογιστών:

Δίσκος SSD, 512 GB, SATA 3 Gb/s, 2.5 ίντσες, συμβατός με iMac9,1 και SSD Mounting Kit 3,5 ίντσες (OWC Mercury Electra 6G 480GB 2,5" SATA 7mm SSD)	1	ADPTA3G480
Μνήμη 8GB (2x4GB), Unbuffered DDR3 SODIMM, PC3-8500 1066 MT/S συμβατή με iMac9,1 (OWC 8GB DDR3 PC3-8500 NON-ECC 1066Mhz SO-DIMM 1.5V (1024Mx64)	1	8566DDR3S8GB

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΣΥΜΠΕΡΙΛ ΑΜΒΑΝΟΜ ΕΝΟΥ ΦΠΑ)
1.	<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ Α</b>					
	DELL OptiPlex 3040 Mini Tower ΧΣΤΟ (όπως αναλύεται στην τεχνική μας προσφορά)	3	617,65 €	1.852,95 €	444,71 €	2.297,66 €
2	<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ Β</b>					

	DELL XPS 13 9350 (όπως αναλύεται στην τεχνική μας προσφορά)	1	2.067,65 €	2.067,65 €	496,24 €	2.563,89 €
3	<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ Γ</b>					
	DELL PowerEdge R430 Server (όπως αναλύεται στην τεχνική μας προσφορά)	1	2.317,65 €	2.317,65 €	556,24 €	2.873,89 €
4	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ANTIVIRUS</b>					
	ESET Endpoint protection Standard – 2years	20	13,64 €	272,80 €	65,47 €	338,27 €
5	<b>ACCESS POINTS</b>					
	DLINK Access Point DAP-2310, Wireless N 300 with 1 year warranty	8	58,76 €	470,08 €	112,82 €	582,90 €
6	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</b>					
	Δίσκος SSD, 512 GB, SATA 3, 2.5" for iMac9,1 with SSD MT 3,5"	1	257,30 €	257,30 €	61,75 €	319,05 €
	Μνήμη 8GB (2x4GB), Unbuffered DDR3 SODIMM, PC3-8500 1066 MT/S for iMac9,1	1	57,01 €	57,01 €	13,68 €	70,69 €