



ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393142

Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 9/6/2015

Αρ. Πρωτ. 6505

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, στην **προμήθεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων ηλεκτρονικών υπολογιστών για την κάλυψη των αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Π.Κ. στο Ηράκλειο έτους 2015**, συνολικής προϋπολογισμένης δαπάνης **17.928,52 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σχετική απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ. 6355/5-6-2015 (ΑΔΑ 6ΦΥΞ469Β7Γ-6ΔΩ), για τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ιδρύματος έτους 2015, κωδικοί 1281, 1899, 1439, 4121, ΑΑΥ με αρ. 7284, αρ. πρωτ. 6462/9-6-2015, ΑΔΑ Ω3Ε7469Β7Γ-4ΟΤ & ΑΔΑΜ 15REQ002832021 2015-06-09

Η προμήθεια αποτελείται από οκτώ (8) ομάδες των οποίων ο προϋπολογισμός έχει ως εξής :

Α/Α	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ ΣΕ €
1	Συσκευές Ι	1.380,00
2	Ανταλλακτικά Ι	13.999,00
3	Μπαταρίες – CD	471,52
4	Ανταλλακτικά ΙΙ	150,00
5	Ανταλλακτικά ΙΙΙ	60,00
6	Ηλεκτρονικά	1.740,00
7	Αναλώσιμα Επισκευής Η/Υ	48,00
8	Συσκευές ΙΙ	80,00
	ΣΥΝΟΛΟ	17.928,52

Αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών αναφέρονται στον επισυναπτόμενο πίνακα.

- Τον ανάδοχο θα βαρύνουν : Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% (υλικά) ή/και 8% (εργασία) 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν. 4013/2011), η οποία επιβαρύνεται με το νόμιμο τέλος χαρτοσήμου 3% και την επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.
- Προσφορές μπορούν να δοθούν α) για το σύνολο των ζητούμενων ειδών (προσφορά για όλα τα είδη), ή β) για μία ή περισσότερες ομάδες. Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των ειδών των ομάδων.
- **Η προσφορά ανά ομάδα δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τον προϋπολογισμό ανά ομάδα, και το συνολικό κόστος της προσφοράς δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της προμήθειας.**
- Η ανάθεση θα γίνει στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη τιμή, του οποίου η προσφορά θα πληροί τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο επισυναπτόμενο πίνακα τεχνικών προδιαγραφών.
- Χρόνος Παράδοσης: **ένας (1) μήνας** από την υπογραφή της σύμβασης.

- 15PROC002833497 2015-06-09
- Η παράδοση των ειδών θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Π.Κ. στο Ηράκλειο, και σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, με εθονή και έξοδα του προμηθευτή.
 - Επισημαίνεται ότι όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, εννοείται και οποιοδήποτε ισοδύναμο προϊόν.
 - Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει Prospectus των προσφερομένων ειδών και εγχειρίδια του προσφερόμενου λογισμικού (όπου αυτά υπάρχουν).
 - Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για 90 ημέρες από την επομένη της κατάθεσης τους.
 - Θα πρέπει να δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών, ο χρόνος παράδοσης και η διάρκεια ύπαρξης παρακαταθήκης ανταλλακτικών.
 - Η προσφορά θα κατατεθεί σε δύο αντίγραφα και σε ψηφιακή μορφή. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της προσφοράς ή των πινάκων που θα υποβληθούν σε ψηφιακή μορφή με εκείνους της έντυπης προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».
 - Προσφορά η οποία είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή τελεί υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
 - Ο προσφέρων υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά :
 - Νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.
 - Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους

Τεχνικές πληροφορίες : 2810 393550 (κος Σουρλατζής) & 2810 393251 (κος Σαλδάρης).

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393142 (κα. Μαριού).

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Δευτέρα 22 Ιουνίου 2015** και ώρα **14:30** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/σης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου(κτίριο Διοίκησης). Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την ίδια ημέρα και ώρα **15:00**.

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Ε. Στεφάνου

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
		Τεμάχια	Τμήμα		Κόστος Μονάδας			
G1.1	Web Camera I	5	Διοίκηση-Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού		8,00 €	40,00 €	ADMIN1.3	
G1.2	Ηχεία I	1	Διοίκηση-Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού		6,00 €	6,00 €	ADMIN1.4	
G1.3	Headset	3	Διοίκηση-Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού		6,00 €	18,00 €	ADMIN1.5	
G1.2	Ηχεία I	2	Διοίκηση-ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ		6,00 €	12,00 €	ADMIN1.7	
G1.3	Headset	1	Διοίκηση-Τμήμα Α' Προσωπικού		6,00 €	6,00 €	ADMIN1.12	
G1.4	Web Camera II	5	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		23,00 €	115,00 €	UCNET1.5	
G1.5	Headset	7	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		20,00 €	140,00 €	UCNET1.7	
G1.6	Ηχεία II	5	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		20,00 €	100,00 €	UCNET1.8	
G1.7	Ηχεία III	2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		6,00 €	12,00 €	UCNET1.9	
G1.8	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος I	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		80,00 €	80,00 €	UCNET1.10	
G1.8	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος I	1	Τεχνική Υπηρεσία		80,00 €	80,00 €	TEXN1.3	
G1.8	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος I	1	Βιβλιοθήκη		80,00 €	80,00 €	LIB1.8	
G1.9	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος II	2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		100,00 €	200,00 €	UCNET1.11	
G1.10	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος III	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		130,00 €	130,00 €	UCNET1.12	

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.11	Βάση σύνδεσης εσωτερικού σκληρού δίσκου - Docking Station	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		40,00 €	40,00 €	UCNET1.14	
G1.12	Εξωτερικό Τροφοδοτικό για φορητό Η/Υ	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		40,00 €	40,00 €	UCNET1.16	
G1.13	Τροφοδοτικό φορητού Η/Υ MacBook Pro	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		89,00 €	89,00 €	UCNET1.22	
G1.14	Καλώδιο USB to Serial	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		22,00 €	22,00 €	UCNET1.29	
G1.15	Καλώδιο USB to Parallel	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		15,00 €	15,00 €	UCNET1.30	
G1.16	USB Stick	3	Βιβλιοθήκη		10,00 €	30,00 €	LIB1.9	
G1.17	USB 3.0 Hub 4 θέσεων	2	Βιβλιοθήκη		25,00 €	50,00 €	LIB1.10	
G1.18	Tester UTP	1	Βιβλιοθήκη		20,00 €	20,00 €	LIB1.11	
G1.19	Wacom wireless kit	1	Τμήμα Φυσικής		55,00 €	55,00 €	PHYSICS3.7	
A/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο				

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.0	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά							
G1.0.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI						
G1.0.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI						
G1.0.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI						
G1.0.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI						
G1.0.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI						
	END							
G1.1	Web Camera I							
G1.1.1	Σύνδεση	USB						
G1.1.2	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI						
G1.1.3	Συμβατότητα με Windows XP, 7, 8.1, MacOS, Linux	NAI						
G1.1.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη						
	END							

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.2	Ηχεία I							
G1.2.1	Ζεύγος ηχείων	NAI						
G1.2.2	Συνολική Ισχύς	>= 3Watt						
	END							
G1.3	Headset							
G1.3.1	Ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI						
G1.3.2	Μήκος Καλωδίου	>= 1,5 μέτρα						
G1.3.3	Σύνδεση	2x 3.5mm jack stereo male						
	END							
G1.4	Web Camera II							
G1.4.1	Web Κάμερα	NAI						
G1.4.2	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI						
G1.4.3	Μέγιστη ανάλυση	1280x720 ή καλύτερη						
G1.4.4	Σύνδεση USB	NAI						
G1.4.5	Ανάλυση λήψης φωτογραφίας	>= 3.0 MP						
G1.4.6	Συμβατότητα με Windows XP, 7, 8.1, MacOS, Linux	NAI						
G1.4.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 2 έτη						
	END							
G1.5	Headset							
G1.5.1	Ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI						
G1.5.2	Σύνδεση: 2x 3.5 mm Jack	NAI						
G1.5.3	Ρύθμιση της έντασης ήχου στο καλώδιο σίγαση μικροφώνου.	NAI						
G1.5.4	Έξοδος ήχου: Stereo	NAI						

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.5.5	Δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους μπράτσου	NAI						
G1.5.6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη						
	END							
G1.6	Ηχεία II							
G1.6.1	Ζεύγος ηχείων	NAI						
G1.6.2	Μαγνητική θωράκιση	NAI						
G1.6.3	Συνολική Ισχύς	>= 5 Watt RMS						
G1.6.4	Ενσωματωμένη δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου	NAI						
G1.6.5	Είσοδος ακουστικών	NAI						
G1.6.6	Σύνδεση	τουλάχιστον mini jack 3.5mm						
	END							
G1.7	Ηχεία III							
G1.7.1	Ζεύγος ηχείων	NAI						
G1.7.2	Μαγνητική θωράκιση	NAI						
G1.7.3	Συνολική Ισχύς	>= 3 Watt RMS						
G1.7.4	Ενσωματωμένη δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου	NAI						
G1.7.5	Σύνδεση	τουλάχιστον USB						
	END							
G1.8	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος I							
G1.8.1	Τύπος	Εξωτερικός						
G1.8.2	Διάσταση	2.5"						
G1.8.3	Σύνδεση	τουλάχιστον USB 3.0						
G1.8.4	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	>= 5Gbps						
G1.8.5	Χωρητικότητα	>= 1TB						

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.8.6	Τροφοδοσία απευθείας από τη θύρα USB	NAI						
G1.8.7	Να συνοδεύεται από λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας	NAI						
G1.8.8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=3 έτη						
	END							
G1.9	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος II							
G1.9.1	Τύπος	Εξωτερικός						
G1.9.2	Διάσταση	2.5"						
G1.9.3	Σύνδεση	τουλάχιστον USB 3.0						
G1.9.4	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	>= 5Gbps						
G1.9.5	Χωρητικότητα	>= 2TB						
G1.9.6	Τροφοδοσία απευθείας από τη θύρα USB	NAI						
G1.9.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη						
	END							
G1.10	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος III							
G1.10.1	Τύπος	Εξωτερικός						
G1.10.2	Διάσταση	2.5"						
G1.10.3	Σύνδεση	τουλάχιστον USB 3.0						
G1.10.4	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	>= 5Gbps						
G1.10.5	Χωρητικότητα	>= 2TB						
G1.10.6	Να συνοδεύεται από λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας	NAI						
G1.10.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=3 έτη						
	END							

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.11	Βάση σύνδεσης εσωτερικού σκληρού δίσκου - Docking Station							
G1.11.1	Σύνδεση βάσης με υπολογιστή	τουλάχιστον USB 3.0						
G1.11.2	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	>= 5Gbps						
G1.11.3	Συμβατές τεχνολογίες σύνδεσης σκληρού δίσκου	SATA , SATA II, SATA III						
G1.11.4	Υποστηριζόμενα μεγέθη δίσκων 2,5" & 3,5"	NAI						
G1.11.5	Θέσεις σύνδεσης σκληρών δίσκων	>=1						
G1.11.6	Υποστηριζόμενη χωρητικότητα σκληρών δίσκων	>= 3 TB						
G1.11.7	Να συνοδεύεται από λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας	NAI						
G1.11.8	Για σύνδεση USB 3 υποστήριξη ΛΣ τουλάχιστον: Windows XP/7/8	NAI						
G1.11.9	Για σύνδεση USB 2 υποστήριξη ΛΣ τουλάχιστον: Windows XP/7/8/MAC-OS	NAI						
G1.11.10	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 έτος						
	END							
G1.12	Εξωτερικό Τροφοδοτικό για φορητό Η/Υ							
G1.12.1	Εξωτερικό Τροφοδοτικό για Laptop – Universal	NAI						
G1.12.2	Πολλαπλοί προσαρμογείς βυσμάτων για αυξημένη συμβατότητα	NAI						
G1.12.3	Λυχνία ένδειξης λειτουργίας	NAI						

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
G1.12.4	Προστασία από υπερφόρτωση ή υπέρταση	NAI						
G1.12.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη						
	END							
G1.13	Τροφοδοτικό φορητού Η/Υ MacBook Pro							
G1.13.1	Τύπος	Εξωτερικό Τροφοδοτικό						
G1.13.2	Συμβατό με Apple MacBook Pro 15"/17"	NAI						
G1.13.3	Εταιρία κατασκευής ίδια με το φορητό	NAI						
G1.13.4	Μαγνητική επαφή σύνδεσης	NAI						
G1.13.5	Ισχύς 85W	NAI						
	END							
G1.14	Καλώδιο USB to Serial							
G1.14.1	Καλώδιο για την προσθήκη εξωτερικής σειριακής θύρας DB9 / RS232 σε Η/Υ	NAI						
G1.14.2	Σύνδεση σε θύρα USB	NAI						
G1.14.3	Συμβατότητα με Windows XP/Vista/7	NAI						
G1.14.4	Υποστήριξη λειτουργίας με console port δικτυακού εξοπλισμού Cisco Systems	NAI						
G1.14.5	Να περιέχει μετατροπέα DB9 σε DB25	NAI						
G1.14.6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 έτος						
	END							
G1.15	Καλώδιο USB to Parallel							
G1.15.1	Καλώδιο για την σύνδεση εκτυπωτή με παράλληλη θύρα σε θύρα USB	NAI						
G1.15.2	Συμβατότητα με Windows XP/Vista/7	NAI						
G1.15.3	Μήκος καλωδίου τουλάχιστον 1,5 μέτρα	NAI						
G1.15.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 έτος						

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		
	END							
G1.16	USB Stick							
G1.16.1	USB Flash	NAI						
G1.16.2	Χωρητικότητα	>=16GB						
G1.16.3	Συνδεση	USB 3.0						
	END							
G1.17	USB 3.0 Hub 4 θέσεων							
G1.17.1	USB 3.0 (συμβατο και με USB 2.0)	NAI						
G1.17.2	Αριθμός θυρών USB	4						
G1.17.3	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows XP/Vista/7, Linux 2.4 και MacOS 9.x ή υψηλότερο.						
G1.17.4	Ελάχιστη απόσταση μεταξύ των θυρών	1.5 εκ						
G1.17.5	Δέχεται εξωτερική τροφοδοσία	NAI						
G1.17.6	Περιλαμβάνει τροφοδοτικό	NAI						
	END							
G1.18	Tester UTP							
G1.18.1	Tester για καλώδια UTP, RJ45, RJ11	NAI						
	END							
G1.19	Wacom wireless kit		1					
G1.19.1	Ασύρματος πομποδέκτης για σύνδεση σε ταμπλέτα Wacom	NAI						
G1.19.2	Ασύρματος πομποδέκτης για σύνδεση σε υπολογιστή	NAI						
G1.19.3	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	NAI						
G1.19.4	Συμβατό με Wacom Intuos Pen and Touch (CTH-480)							
	END							

Συσκευές

G1	G1 : Συσκευές					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.	
Συσκευές	1.380,00 €					1.380,00 €		

Ανταλλακτικά

G2	G2 : Ανταλλακτικά					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.
Ανταλλακτικά	13.999,00 €					13.999,00 €	
		Τεμάχια	Τμήμα		Κόστος Μονάδας		
G2.1	Κλειδαριά τύπου Kensington	20	TEY		10,00 €	200,00 €	HY2.1
G2.2	USB STICK 16GB	5	TEY		15,00 €	75,00 €	HY2.2
G2.3	USB STICK 64GB	3	TEY		35,00 €	105,00 €	HY2.3
G2.4	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 2TB τύπου I	6	TEY		90,00 €	540,00 €	HY2.4
G2.4	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 2TB τύπου I	2	Βιβλιοθήκη		90,00 €	180,00 €	LIB1.1
G2.5	Καλώδιο δικτύου 2 μέτρα	20	TEY		2,00 €	40,00 €	HY2.5
G2.6	Καλώδιο δικτύου 3 μέτρα	20	TEY		3,00 €	60,00 €	HY2.6
G2.7	Καλώδιο δικτύου 7 μέτρα	5	TEY		6,00 €	30,00 €	HY2.7
G2.8	Καλώδιο VGA (15 επαφών D-sub) προέκταση θηλυκό αρσενικό	3	TEY		10,00 €	30,00 €	HY2.8
G2.9	Προσαρμογέας (adaptor) VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό-θηλυκό	10	TEY		2,00 €	20,00 €	HY2.9
G2.10	Καλώδιο HDMI αρσενικό αρσενικό	5	TEY		3,00 €	15,00 €	HY2.10
G2.11	Μετατροπέας (adaptor) HDMI αρσενικό σε VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό	2	TEY		20,00 €	40,00 €	HY2.11
G2.12	Μετατροπέας (adaptor) DISPLAYPORT αρσενικό σε VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό	2	TEY		20,00 €	40,00 €	HY2.12
G2.13	Μετατροπέας (adaptor) DISPLAYPORT αρσενικό σε HDMI θηλυκό	2	TEY		10,00 €	20,00 €	HY2.13
G2.14	Μετατροπέας (adaptor) MINI DISPLAYPORT αρσενικό σε VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό APPLE	2	TEY		35,00 €	70,00 €	HY2.14
G2.15	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 4TB	4	TEY		170,00 €	680,00 €	HY2.16
G2.16	Διακομιστής Δικτύου (Network Switch)	2	TEY		40,00 €	80,00 €	HY2.17
G2.17	Κάρτα Δικτύου	2	TEY		30,00 €	60,00 €	HY2.18
G2.18	Τηλεχειρισμός HY	2	TEY		45,00 €	90,00 €	HY2.19
G2.19	Πλήκτρα για φορητό υπολογιστή	1	TEY		50,00 €	50,00 €	HY2.20
G2.20	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 240GB	3	TEY		130,00 €	390,00 €	HY2.21
G2.21	Εξωτερική Κάρτα Δικτύου USB	2	TEY		30,00 €	60,00 €	HY2.22
G2.22	Fuser (OEM) για εκτυπωτή HP Laserjet 4200	1	TEY		220,00 €	220,00 €	HY2.26
G2.23	Fuser (OEM) για εκτυπωτή HP Laserjet 4350	1	TEY		220,00 €	220,00 €	HY2.27
G2.24	Μνήμη για υπολογιστή Desktop I	4	TEY		30,00 €	120,00 €	HY2.30
G2.4	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 2TB τύπου I	6	Τμήμα Βιολογίας		90,00 €	540,00 €	BIO3.1
G2.25	Σκληρός Δίσκος SAS	1	Τμήμα Βιολογίας		200,00 €	200,00 €	BIO3.2
G2.26	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 3TB	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		120,00 €	120,00 €	UCNET1.17

Ανταλλακτικά

G2.27	Κάρτα Δικτύου	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		10,00 €	10,00 €	UCNET1.18
G2.28	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD 128GB	2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		70,00 €	140,00 €	UCNET1.19
G2.29	Μνήμη για υπολογιστή Desktop II	14	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		21,00 €	294,00 €	UCNET1.20
G2.30	Μνήμη για υπολογιστή Desktop III	10	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		40,00 €	400,00 €	UCNET1.21
G2.31	Συσκευή Ελέγχου Τροφοδοτικών H/Y	2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		35,00 €	70,00 €	UCNET1.26
G2.32	Μνήμη RAM DDR2 667MHz	2	Τεχνική Υπηρεσία		35,00 €	70,00 €	TEXN1.4
G2.33	Εσωτερικός δίσκος SSD 64GB	2	Τμ. Μαθηματικών & EM		55,00 €	110,00 €	MATH1.4
G2.34	Κάρτα γραφικών	2	Βιβλιοθήκη		50,00 €	100,00 €	LIB1.2
G2.35	Κάρτα επέκτασης PCI με θύρες USB 3.0	3	Βιβλιοθήκη		13,00 €	39,00 €	LIB1.3
G2.36	Κάρτα Γραφικών	1	Τμ. Μαθηματικών & EM		170,00 €	170,00 €	MATH1.2
G2.37	Σετ αναβάθμισης H/Y	15	Τμ. Μαθηματικών & EM		315,00 €	4.725,00 €	MATH1.1
G2.38	Image Transfer Unit Printer Maintenance Kit	1	Τμήμα Φυσικής		500,00 €	500,00 €	PHYSICS3.8
G2.39	Maintenance Kit	1	Αστεροσκοπείο		305,00 €	305,00 €	ASTER1.1
G2.40	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 2TB τύπου II	4	Τμήμα Φυσικής		110,00 €	440,00 €	PHYSICS3.1
G2.41	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD 512GB	1	Τμήμα Φυσικής		320,00 €	320,00 €	PHYSICS3.2
G2.42	Kit μνήμης	1	Τμήμα Φυσικής		200,00 €	200,00 €	PHYSICS3.3
G2.43	Ανεμιστήρας CASE 120mm	10	Τμήμα Φυσικής		5,00 €	50,00 €	PHYSICS3.5
G2.44	Ανεμιστήρας CASE 80mm	10	Τμήμα Φυσικής		5,00 €	50,00 €	PHYSICS3.6
G2.45	PSU 500W	2	ΧΗΜΕΙΑ		50,00 €	100,00 €	CHEM3.3
G2.46	RAM DDR3 8 GB	2	ΧΗΜΕΙΑ		70,00 €	140,00 €	CHEM3.1
G2.47	RAM DDR3 8 GB SO-DIMM	1	ΧΗΜΕΙΑ		70,00 €	70,00 €	CHEM3.2
G2.48	SSD 256 GB	1	ΧΗΜΕΙΑ		170,00 €	170,00 €	CHEM3.4
G2.49	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 3TB ?	2	ΧΗΜΕΙΑ		170,00 €	340,00 €	CHEM3.5
G2.50	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 500GB	2	ΧΗΜΕΙΑ		50,00 €	100,00 €	CHEM3.6
G2.51	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 9 CM (3-pin, <20 dbA, >35 CFM)	1	ΧΗΜΕΙΑ		5,00 €	5,00 €	CHEM4.7
G2.52	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 12 CM (3-pin, <20 dbA, >60 CFM)	2	ΧΗΜΕΙΑ		10,00 €	20,00 €	CHEM4.8
G2.53	ΚΑΛΩΔΙΟ USB 3.0 EXTENSION (AM-AF) (1m)	4	ΧΗΜΕΙΑ		5,00 €	20,00 €	CHEM4.9
G2.54	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA M-M (≥ 3m)	2	ΧΗΜΕΙΑ		10,00 €	20,00 €	CHEM4.10
G2.55	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP Business 1100DTN/1200D black	2	ΤΕΥ		35,00 €	70,00 €	HY1.1

Ανταλλακτικά

G2.56	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP Business 1100DTN/1200D cyan	1	ΤΕΥ		35,00 €	35,00 €	HY1.2
G2.57	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή Xerox Workcentre M123	2	Ιατρική		105,00 €	210,00 €	MED3.1
G2.58	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή OKI C5750 yellow	1	Τεχνική Υπηρεσία		57,00 €	57,00 €	TEXN2.1
G2.59	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή OKI C5750 magenta	1	Τεχνική Υπηρεσία		57,00 €	57,00 €	TEXN2.2
G2.60	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή OKI C5750 cyan	1	Τεχνική Υπηρεσία		57,00 €	57,00 €	TEXN2.3
G2.61	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP DesignJet 500 cyan	3	Τεχνική Υπηρεσία		40,00 €	120,00 €	TEXN2.4
G2.62	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP DesignJet 500 magenta	1	Τεχνική Υπηρεσία		40,00 €	40,00 €	TEXN2.5
G2.63	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP DesignJet 500 yellow	2	Τεχνική Υπηρεσία		40,00 €	80,00 €	TEXN2.6
A/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			
G2.0	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά						
G2.0.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI					
G2.0.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI					
G2.0.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI					
G2.0.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI					
G2.0.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI					
	END						
G2.1	Κλειδαριά τύπου Kensington						
G2.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI					
G2.1.2	Ασφάλιση με συνδυασμό 4 ψηφίων	NAI					
G2.1.3	Υλικό κατασκευής	Ατσάλι					
G2.1.4	Μήκος συρματόσχοινου	>= 1,2 μέτρα					
G2.1.5	Πλαστικοποιημένο συρματόσχοινο	NAI					

Ανταλλακτικά

	END						
G2.2	USB STICK 16GB						
G2.2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI					
G2.2.2	Χωρητικότητα	>= 32GB					
G2.2.3	Ταχύτητα επικοινωνίας USB3.0	NAI					
G2.2.4	Εγγύηση	>= 5 έτων					
	END						
G2.3	USB STICK 64GB						
G2.3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI					
G2.3.2	Χωρητικότητα	>= 64GB					
G2.3.3	Ταχύτητα επικοινωνίας USB3.0	NAI					
G2.3.4	Εγγύηση	>= 5 έτων					
	END						
G2.4	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 2TB τύπου I						
G2.4.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI					
G2.4.2	Διάσταση πλάτους	3,5"					
G2.4.3	Διεπαφή	SATA III 6.0Gb/s					
G2.4.4	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7200 rpm					
G2.4.5	Μνήμη Cache	≥ 64MB					
G2.4.6	Χωρητικότητα	≥ 2 TB					
G2.4.7	Εγγύηση	>= 3 έτη					
	END						
G2.5	Καλώδιο δικτύου 2 μέτρα						
G2.5.1	Μήκος καλωδίου	>= 2 μέτρα					
G2.5.2	Κατηγορία ταχύτητας	CAT6					
	END						
G2.6	Καλώδιο δικτύου 3 μέτρα						
G2.6.1	Μήκος καλωδίου	>= 3 μέτρα					
G2.6.2	Κατηγορία ταχύτητας	CAT6					
	END						
G2.7	Καλώδιο δικτύου 7 μέτρα						
G2.7.1	Μήκος καλωδίου	>= 7 μέτρα					
G2.7.2	Κατηγορία ταχύτητας	CAT6					
	END						
G2.8	Καλώδιο VGA (15 επαφών D-sub) προέκταση θηλυκό αρσενικό						
G2.8.1	Μήκος καλωδίου	>= 3 μέτρα					

Ανταλλακτικά

G2.8.2	Ποιότητα καλωδίου	ενισχυμένο/θωρακισμένο					
	END						
G2.9	Προσαρμογέας (adaptor) VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό-θηλυκό						
	END						
G2.10	Καλώδιο HDMI αρσενικό αρσενικό						
G2.10.1	Μήκος καλωδίου	>= 3 μέτρα					
G2.10.2	Ποιότητα καλωδίου	ενισχυμένο/θωρακισμένο					
	END						
G2.11	Μετατροπέας (adaptor) HDMI αρσενικό σε VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό						
	END						
G2.12	Μετατροπέας (adaptor) DISPLAYPORT αρσενικό σε VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό						
	END						
G2.13	Μετατροπέας (adaptor) DISPLAYPORT αρσενικό σε HDMI θηλυκό						
	END						
G2.14	Μετατροπέας (adaptor) MINI DISPLAYPORT αρσενικό σε VGA (15 επαφών D-sub) θηλυκό APPLE						
	END						
G2.15	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 4TB						
G2.15.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI					
G2.15.2	Διάσταση πλάτους	3,5"					
G2.15.3	Διεπαφή	SATA III 6.0Gb/s					
G2.15.4	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7200 rpm					
G2.15.5	Μνήμη Cache	≥ 64MB					
G2.15.6	Χωρητικότητα	≥ 4 TB					
G2.15.7	Εγγύηση	>= 3 έτη					
	END						
G2.16	Διακομιστής Δικτύου (Network Switch)						
G2.16.1	Αριθμός πορτών	>= 8					
G2.16.2	Ταχύτητα διαμεταγωγής	10/100/1000 Mbps					
	END						
G2.17	Κάρτα Δικτύου						
G2.17.1	Αριθμός Μονάδων	2					
G2.17.2	Interface	PCIe					

Ανταλλακτικά

G2.17.3	Τύπος κάρτας : Intel Pcie 1000Mb Intel Gigabit Ct Desktop Adapter	NAI					
G2.17.4	Ταχύτητα διαμεταγωγής	10/100/1000 Mbps					
	END						
G2.18	Τηλεχειρισμός ΗΥ						
G2.18.1	Σύνδεση δέκτη με ΗΥ	USB					
G2.18.2	Έλεγχος παρουσιάσεων πχ .PowerPoint	NAI					
G2.18.3	Έλεγχος του κέρσορα γυροσκοπικά	NAI					
G2.18.4	Laser Pointer	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ					
G2.18.5	Εμβέλεια	>= 10 μέτρα					
G2.18.6	Να παριλαμβάνονται οι απαραίτητες μπαταρίες	NAI					
	END						
G2.19	Πλήκτρα για φορητό υπολογιστή						
G2.19.1	Συμβατά με φορητό υπολογιστή συμβατό με Fujitsu Esprimo Mobile X9525, sn : YKLA004886	USB					
G2.19.2	Αμερικάνικη κατανομή πλήκτρων (US layout)	NAI					
G2.19.3	Σήμανση και με ελληνικούς χαρακτήρες	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ					
	END						
G2.20	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 240GB						
G2.20.1	Τεχνολογία SSD	NAI					
G2.20.2	Interface SATA3 (6gbt/s)	NAI					
G2.20.3	Χωρητικότητα	>= 240MB					
G2.20.4	Ταχύτητα εγγραφής	>= 300 MB/sec					
G2.20.5	Ταχύτητα ανάγνωσης	>= 400 MB/sec					
G2.20.6	Brackets για στερέωση σε 3,5 Bay	NAI					
G2.20.7	Εγγύηση	>= 3 έτη					
	END						
G2.21	Εξωτερική Κάρτα Δικτύου USB						
G2.21.1	Interface	USB 3.0					
G2.21.2	Ταχύτητα διαμεταγωγής	10/100/1000 Mbps					
	END						
G2.22	Fuser (OEM) για εκτυπωτή HP Laserjet 4200						
G2.22.1	Εταιρία	HP					
G2.22.2	Κωδικός προϊόντος	RM1-0014					
	END						
G2.23	Fuser (OEM) για εκτυπωτή HP Laserjet 4350						
G2.23.1	Εταιρία	HP					
G2.23.2	Κωδικός προϊόντος	RM1-1038					
	END						
G2.24	Μνήμη για υπολογιστή Desktop I	Σελίδα 16 από 34					

Ανταλλακτικά

G2.24.1	Τύπος μνήμης	DDR2 SDRAM					
G2.24.2	Μέγεθος μνήμης (σε ένα module)	2GB					
G2.24.3	Χρονισμός μνήμης	800MHz (PC2-6400)					
G2.24.4	CAS LATENCY	<=5					
	END						
G2.25	Σκληρός Δίσκος SAS						
G2.25.1	Χωρητικότητα (GB)	≥ 500					
G2.25.2	Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	≥ 7200					
G2.25.3	Πρωτόκολλο σύνδεσης	SAS					
G2.25.4	Χρόνος εγγύησης (έτη)	≥ 5					
G2.25.5	Σύνδεση σε λειτουργία (hot plug)	NAI					
	END						
G2.26	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 3TB						
G2.26.1	Τύπος	Εσωτερικός					
G2.26.2	Διάσταση	3.5"					
G2.26.3	Σύνδεση	SATA 6 Gbps					
G2.26.4	Χωρητικότητα	>= 3 TB					
G2.26.5	Cache (MB)	>= 64					
G2.26.6	Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	>= 7200					
G2.26.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 2 έτη					
	END						
G2.27	Κάρτα Δικτύου						
G2.27.1	Κάρτα Δικτύου 10/100/1000	NAI					
G2.27.2	Εγκατάσταση σε θύρα PCI	NAI					
G2.27.3	Συμβατότητα με ΛΣ: Windows XP/7/8	NAI					
	END						
G2.28	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD 128GB						
G2.28.1	Τύπος	Εσωτερικός					
G2.28.2	Διάσταση	2.5"					
G2.28.3	Σύνδεση	SATA 6 Gbps					
G2.28.4	Χωρητικότητα	>= 128 GB					
G2.28.5	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	>= 400 MBps					
G2.28.6	Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	>= 300 MBps					
G2.28.7	Λειτουργία TRIM	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ					
G2.28.8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη					
	END						

Ανταλλακτικά

G2.29	Μνήμη για υπολογιστή Desktop II						
G2.29.1	Τύπος Μνήμης DDR3	NAI					
G2.29.2	Συχνότητα Λειτουργίας 1600MHz	NAI					
G2.29.3	Χωρητικότητα Μνήμης 2GB (1 x 2GB)	NAI					
G2.29.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας εφ' όρου ζωής	NAI					
	END						
G2.30	Μνήμη για υπολογιστή Desktop III						
G2.30.1	Τύπος Μνήμης DDR3 / PC3-12800	NAI					
G2.30.2	Συχνότητα Λειτουργίας 1600MHz	NAI					
G2.30.3	Χωρητικότητα Μνήμης 4GB (1 x 4GB)	NAI					
G2.30.4	Συμβατή με HY Dell Optiplex 7010	NAI					
G2.30.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας εφ' όρου ζωής	NAI					
	END						
G2.31	Συσκευή Ελέγχου Τροφοδοτικών Η/Υ						
G2.31.1	Έλεγχος τάσης για ATX, BTX και ITX μονάδες τροφοδοσίας (PSU)	NAI					
G2.31.2	Έλεγχος τάσης υποδοχών μητρικής πλακέτας και υποδοχών περιφερειακών	NAI					
G2.31.3	Ευδιάκριτος και ορατός συναγερμός σε περίπτωση εντοπισμού προβλήματος	NAI					
G2.31.4	Έλεγχος πηγής τάσης υποδοχής ATX 20/24 pin	NAI					
G2.31.5	Έλεγχος τάσεων PSU τουλάχιστον: +12V, -12V, +5V, -5V, +3.3V	NAI					
G2.31.6	Υποδοχές ελέγχου για τουλάχιστον: 4pin MOLEX, HDD, SATA, 4pin/8pin, 6pin PCI-Express	NAI					
G2.31.7	Οθόνη LCD και LED ένδειξης μετρήσεων	NAI					
G2.31.8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη					
	END						
G2.32	Μνήμη RAM DDR2 667MHz						
G2.32.1	Μέγεθος	2GB					
G2.32.2	Τύπος Μνήμης	DDR2 PCI5300					
G2.32.3	Συχνότητα Λειτουργίας	667MHz					
	END						
G2.33	Εσωτερικός δίσκος SSD 64GB						
G2.33.1	Εσωτερικός δίσκος SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", 64GB	NAI					
G2.33.2	Εγγύηση	>= 3 έτη					
	END						
G2.34	Κάρτα γραφικών						
G2.34.1	Κάρτα γραφικών PCI Express 2.0	NAI					
G2.34.2	DVI out + D-sub out	NAI					
G2.34.3	Μνήμη	>=1GB					
G2.34.4	Τύπος μνήμης	τουλάχιστον DDR3					

Ανταλλακτικά

	END						
G2.35	Κάρτα επέκτασης PCI με θύρες USB 3.0						
G2.35.1	Πρωτόκολλο:	USB 3.0					
G2.35.2	Τύπος:	PCI express					
G2.35.3	Αριθμ. Θυρών USB:	≥ 2					
	END						
G2.36	Κάρτα Γραφικών						
G2.36.1	Chipset	GeForce GTX 750Ti ή ισοδύναμο ή καλύτερο					
G2.36.2	Memory Clock	> = 5400 MHz					
G2.36.3	Memory Size	>= 2048 MB					
G2.36.4	Memory Bus	>= 128 bit					
G2.36.5	Card Bus	PCI-E 3.0					
G2.36.6	Memory Type	GDDR5					
G2.36.7	PCB Form	ATX					
G2.36.8	Εγγύηση	≥3 χρόνια					
	END						
G2.37	Σετ αναβάθμισης H/Y						
G2.37.1	Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να μπορούν να συνεργάζονται απόλυτα στον ίδιο H/Y	NAI					
G2.37.2	CPU	dual core @3GHz ή ισοδύναμο ή καλύτερο					
G2.37.3	RAM DDR3 4GB σε ένα chip	NAI					
G2.37.4	SATA DVD (+/-) RW Drive	NAI					
G2.37.5	Σκληρός δίσκος SSD >=256GB SATA 3	NAI					
G2.37.6	Τροφοδοτικό ATX, 80 Plus, >=500Watt	NAI					
G2.37.7	Μητρική Πλακέτα	1 τεμ					
G2.37.8	Motherboard chipset	Intel H61 ή ισοδύναμο ή καλύτερο					
G2.37.9	Υποστήριξη DDR3 από τη μητρική	NAI					
G2.37.10	Υποστήριξη τουλάχιστον μέχρι 16GB RAM	NAI					
G2.37.11	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών στη μητρική πλακέτα, Intel HD ή ισοδύναμη ή καλύτερη, με VGA, D-sub και DVI-D ports,	NAI					
G2.37.12	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου στη μητρική πλακέτα	NAI					
G2.37.13	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000 στη μητρική πλακέτα	NAI					
G2.37.14	Διαθέσιμα Slot επέκτασης	Τουλάχιστον 1xPCI Express x16, 1xPCI Express x1, 2x PCI Slots					
	END						
G2.38	Image Transfer Unit Printer Maintenance Kit						
G2.38.1	Εταιρία	Lexmark					
G2.38.2	Μοντέλο	C750					

Ανταλλακτικά

G2.38.3	Κωδικός προϊόντος	40X0343					
	END						
G2.39	Maintenance Kit						
G2.39.1	Εταιρία	HP					
G2.39.2	Μοντέλο	4250					
G2.39.3	Κωδικός προϊόντος	Q5422A					
	END						
G2.40	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 2TB τύπου II						
G2.40.1	• Τύπος	3.5" Εσωτερικός					
G2.40.2	• Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τον ελεγκτή	SATA 6 Gb/s					
G2.40.3	• Τεχνολογία	HDD					
G2.40.4	• Συνολική Ωφέλιμη χωρητικότητα (TB) ανά μονάδα δίσκου	≥ 2					
G2.40.5	• Cache (MB)	64					
G2.40.6	• Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	≥ 7200					
G2.40.7	• MTBF	≥ 1.000.000					
	END						
G2.41	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD 512GB						
G2.41.1	Τύπος	2.5" εσωτερικός					
G2.41.2	Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τον ελεγκτή	SATA III 6 Gb/s					
G2.41.3	Τεχνολογία	SSD, DDR 2.0 V-NAND Flash Memory					
G2.41.4	Συνολική Ωφέλιμη χωρητικότητα (GB) ανά μονάδα δίσκου	≥ 512					
G2.41.5	TRIM Support	NAI					
G2.41.6	Garbage Collection	NAI					
G2.41.7	Sequential Read (max)	≥ 550 MB/s					
G2.41.8	Sequential Write (max)	≥ 520 MB/s					
G2.41.9	Maximum 4KB Random Write	≥ 90K IOPS					
G2.41.10	Maximum 4KB Random Read	≥ 100K IOPS					
G2.41.11	AES 256-bit Full Disk Encryption (FDE)	NAI					
G2.41.12	MTBF	≥ 2.000.000					
	END						
G2.42	Kit μνήμης						
G2.42.1	Συνολική χωρητικότητα	≥ 16 GB					
G2.42.2	Αριθμός DIMMS	2					
G2.42.3	Χωρητικότητα / DIMM	≥ 8 GB					
G2.42.4	Τύπος μνήμης	DDR-3					
G2.42.5	SPD Latency	9-9-9-24					
G2.42.6	SPD Speed	1333 Mhz					
G2.42.7	Speed Rating	PC3-17066 (2133MHz)					
	END	Σελίδα 20 από 34					

Ανταλλακτικά

G2.43	Ανεμιστήρας CASE 120mm						
G2.43.1	Ανεμιστήρας CASE 120mm	NAI					
G2.43.2	Low-Noise	NAI					
G2.43.3	Επίπεδο θορύβου	<= 22 db					
G2.43.4	Ταχύτητα περιστροφής	≤ 1000 rpm					
G2.43.5	Airflow (m³/h)	≤ 55					
	END						
G2.44	Ανεμιστήρας CASE 80mm						
G2.44.1	Ανεμιστήρας CASE 80mm	NAI					
G2.44.2	Low-Noise	NAI					
G2.44.3	Επίπεδο θορύβου	<= 15 db					
G2.44.4	Ταχύτητα περιστροφής	≤ 1500 rpm					
G2.44.5	Airflow (m³/h)	≤ 35					
	END						
G2.45	PSU 500W						
G2.45.1	Ισχύς τροφοδοτικού	>=500 Watt					
G2.45.2	Τύπος τροφοδοτικού ATX12V 2.3	NAI					
G2.45.3	Ανεμιστήρας ≥12cm	NAI					
G2.45.4	Δυνατότητα αθόρυβης λειτουργίας (silent), ρύθμισης στροφών ανάλογα	NAI					
G2.45.5	Απόδοση τροφοδοτικού	≥ 80% + BRONZE					
G2.45.6	Εγγύηση	>= 3 έτος					
	END						
G2.46	RAM DDR3 8 GB						
G2.46.1	Τύπος μνήμης	DDR3					
G2.46.2	Μέγεθος μνήμης (σε ένα module)	8GB					
G2.46.3	Χρονισμός μνήμης	1600 MHz					
G2.46.4	Lifetime Warranty	NAI					
	END						
G2.47	RAM DDR3 8 GB SO-DIMM						
G2.47.1	Τύπος μνήμης	DDR3L					
G2.47.2	Τύπος module	SO-DIMM					
G2.47.3	Μέγεθος μνήμης (σε ένα module)	8GB					
G2.47.4	Χρονισμός μνήμης	1600 MHz					
G2.47.5	Lifetime Warranty	NAI					
	END						
G2.48	SSD 256 GB						
G2.48.1	Χωρητικότητα	≥ 256GB					
G2.48.2	Σύνδεση	SATA 6 Gbps					
G2.48.3	Χωρητικότητα	>= 128 GB					
G2.48.4	Sequential Read (max)	≥ 550 MB/s					

Ανταλλακτικά

G2.48.5	Sequential Write (max)	≥ 520 MB/s					
G2.48.6	Read IOPS	≥ 100.000					
G2.48.7	Write IOPS	≥ 90.000					
G2.48.8	Λειτουργία TRIM	NAI					
G2.48.9	Garbage Collection	NAI					
G2.48.10	≥ 5 χρόνια εγγύηση	NAI					
	END						
G2.49	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 3TB ?						
G2.49.1	Τύπος	Εσωτερικός					
G2.49.2	Διάσταση	3.5"					
G2.49.3	Σύνδεση	SATA 6 Gbps					
G2.49.4	Χωρητικότητα	>= 3 TB					
G2.49.5	Cache (MB)	>= 64					
G2.49.6	Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	>= 7200					
G2.49.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 5 έτη					
G2.49.8	Advanced Format (AF)	NAI					
	END						
G2.50	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 3,5" 500GB						
G2.50.1	Τύπος	Εσωτερικός					
G2.50.2	Διάσταση	3.5"					
G2.50.3	Σύνδεση	SATA 6 Gbps					
G2.50.4	Χωρητικότητα	>= 500 GB					
G2.50.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 2 έτη					
	END						
G2.51	ANEMISΤΗΡΑΣ 9 CM (3-pin, <20 dbA, >35 CFM)						
	END						
G2.52	ANEMISΤΗΡΑΣ 12 CM (3-pin, <20 dbA, >60 CFM)						
	END						
G2.53	ΚΑΛΩΔΙΟ USB 3.0 EXTENSION (AM-AF) (1m)						
	END						
G2.54	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA M-M (≥ 3m)						
	END						
G2.55	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP Business 1100DTN/1200D black						
G2.55.1	Εταιρία	HP					
G2.55.2	Κωδικός προϊόντος	C4810A					
G2.55.3	Χρώμα	Μαύρο					
	END						
G2.56	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP Business 1100DTN/1200D cyan						
G2.56.1	Εταιρία	HP					

Ανταλλακτικά

G2.56.2	Κωδικός προϊόντος	C4811A					
G2.56.3	Χρώμα	Cyan					
	END						
G2.57	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή Xerox Workcentre M123						
G2.57.1	Εταιρία	Xerox					
G2.57.2	Κωδικός προϊόντος	013R00589					
G2.57.3	Χρώμα	Μαύρο					
	END						
G2.58	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή OKI C5750 yellow						
G2.58.1	Εταιρία	OKI					
G2.58.2	Κωδικός προϊόντος	43870005					
G2.58.3	Χρώμα	Yellow					
	END						
G2.59	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή OKI C5750 magenta						
G2.59.1	Εταιρία	OKI					
G2.59.2	Κωδικός προϊόντος	43870006					
G2.59.3	Χρώμα	Magenta					
	END						
G2.60	Τύμπανο (OEM) για εκτυπωτή OKI C5750 cyan						
G2.60.1	Εταιρία	OKI					
G2.60.2	Κωδικός προϊόντος	43870007					
G2.60.3	Χρώμα	Cyan					
	END						
G2.61	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP DesignJet 500 cyan						
G2.61.1	Εταιρία	HP					
G2.61.2	Κωδικός προϊόντος	HP11 (C4811A)					
G2.61.3	Χρώμα	Cyan					
	END						
G2.62	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP DesignJet 500 magenta						
G2.62.1	Εταιρία	HP					
G2.62.2	Κωδικός προϊόντος	HP11 (C4812A)					
G2.62.3	Χρώμα	Magenta					
	END						
G2.63	Κεφαλή (OEM) για εκτυπωτή HP DesignJet 500 yellow						
G2.63.1	Εταιρία	HP					
G2.63.2	Κωδικός προϊόντος	HP11 (C4813A)					

Ανταλλακτικά

G2.63.3	Χρώμα	Yellow					
	END						

[illegible]

~~Μπαταρίες-CD~~

			Μπατόρις CD				
A/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			

Ανταλακτικά II

G4	G4 : Ανταλακτικά II					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.
Ανταλακτικά II	150,00 €					150,00 €	
		Τεμάχια	Τμήμα		Κόστος Μονάδας		
G4.1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος για φορητό υπολογιστή	1	TEY		150,00 €	150,00 €	HY2.15
A/a	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			
G4.1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος για φορητό υπολογιστή						
G4.1.1	Συμβατός με φορητό υπολογιστή DELL LATITUDE XT sn : 6PR504J	NAI					
G4.1.2	Interface ZIF	NAI					
G4.1.3	Χωρητικότητα	>= 120GB					
G4.1.4	Τεχνολογία	SSD					
G4.1.5	Μέγεθος 1,8"	NAI					
	END						

Ανταλλακτικά III

G5	G5 : Ανταλλακτικά III					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.
Ανταλλακτικά III	60,00 €					60,00 €	
		Τεμάχια	Τμήμα		Κόστος Μονάδας		
G5.1	Arm, Transfer Roll Left για εκτυπωτή Lexmark Optra S1250	1	TEY		20,00 €	20,00 €	HY2.28
G5.2	Deflector Assembly Outer για εκτυπωτή Lexmark Optra S1250	1	TEY		40,00 €	40,00 €	HY2.29
A/α	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			
G5.1	Arm, Transfer Roll Left για εκτυπωτή Lexmark Optra S1250						
G5.1.1	Εταιρία	Lexmark					
G5.1.2	Κωδικός προϊόντος	99A0354					
	END						
G5.2	Deflector Assembly Outer για εκτυπωτή Lexmark Optra S1250						
G5.2.1	Εταιρία	Lexmark					
G5.2.2	Κωδικός προϊόντος	99A0110					
	END						

Ηλεκτρονικά

G6	G6 : Ηλεκτρονικά					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.
Ηλεκτρονικά	1.740,00 €					1.740,00 €	
			Τμήμα		Κόστος Μονάδας		
G6.1	Αναλώσημα Εργαστηρίου Κυκλωμάτων	1	TEY		1.500,00 €	1.500,00 €	HY4.1
G6.2	Συλλογή ειδών κόλλησης ηλεκτρονικών πλακετών - εξαρτημάτων	2	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		30,00 €	60,00 €	UCNET1.27
G6.3	Μετασχηματιστής	6	Τμ. Μαθηματικών & ΕΜ		5,00 €	30,00 €	MATH5.1
G6.4	Ασύρματος Πομποδέκτης (walkie-talkie)	1	Τμ. Μαθηματικών & ΕΜ		50,00 €	50,00 €	MATH4.1
G6.5	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΧΗΜΕΙΑ)	1	ΧΗΜΕΙΑ		100,00 €	100,00 €	CHEM4.11
A/a	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			
G6.1	Αναλώσημα Εργαστηρίου Κυκλωμάτων						
G6.1.1	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS02 (QUAD 2-INPUT NOR GATE)						
G6.1.2	Αριθμός τεμαχίων	100					
G6.1.3	Package type DIP 14	NAI					
G6.1.4	RoHS compliant	NAI					
G6.1.5	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS04 (HEX INVERTER)						
G6.1.6	Αριθμός τεμαχίων	100					
G6.1.7	Package type DIP 14	NAI					
G6.1.8	RoHS compliant	NAI					
G6.1.9	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS08 (QUAD 2-INPUT AND GATE)						
G6.1.10	Αριθμός τεμαχίων	200					
G6.1.11	Package type DIP 14	NAI					
G6.1.12	RoHS compliant	NAI					
G6.1.13	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS32 (QUAD 2-INPUT OR GATE)						
G6.1.14	Αριθμός τεμαχίων	200					
G6.1.15	Package type DIP 14	NAI					

Ηλεκτρονικά

G6.1.16	RoHS compliant	NAI					
G6.1.17	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS83 (4-BIT BINARY FULL ADDER)						
G6.1.18	Αριθμός τεμαχίων	150					
G6.1.19	Package type DIP 14	NAI					
G6.1.20	RoHS compliant	NAI					
G6.1.21	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS86 (QUAD 2-INPUT X-OR GATE)						
G6.1.22	Αριθμός τεμαχίων	200					
G6.1.23	Package type DIP 14	NAI					
G6.1.24	RoHS compliant	NAI					
G6.1.25	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74LS257 (QUAD 2-INPUT MUX)						
G6.1.26	Αριθμός τεμαχίων	100					
G6.1.27	Package type DIP 16	NAI					
G6.1.28	RoHS compliant	NAI					
G6.1.29	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC573 (OCTAL D-TYPE LATCH)						
G6.1.30	Αριθμός τεμαχίων	200					
G6.1.31	Package type DIP 20	NAI					
G6.1.32	RoHS compliant	NAI					
G6.1.33	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC574 (OCTAL D-TYPE FF)						
G6.1.34	Αριθμός τεμαχίων	100					
G6.1.35	Package type DIP 20	NAI					
G6.1.36	RoHS compliant	NAI					
G6.1.37	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) CD4511 (BCD to 7-seg Latch/Dec/Driver)						
G6.1.38	Αριθμός τεμαχίων	100					
G6.1.39	Package type DIP 14	NAI					
G6.1.40	RoHS compliant	NAI					
G6.1.42	Ηλεκτρονόμοι (Relay)						
G6.1.43	Αριθμός τεμαχίων	50					
G6.1.44	Τάση πηγίου	6VDC					
G6.1.45	Τύπος ηλεκτρονόμου miniature PCB	NAI					
G6.1.46	Τύπος επαφών 2CO (DPDT)	NAI					
G6.1.47	Rated current / Maximum peak current (A)	06/10					
G6.1.48	Rated voltage / Maximum switching voltage (V AC)	250/400					

Ηλεκτρονικά

G6.1.49	Maximum switching power AC (VA)	1500					
G6.1.50	Minimum switching load mW (V/mA)	300(5/5)					
G6.1.51	Υλικό κατασκευής επαφών	AgNi					
G6.1.52	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)mm	29x12,4x25					
G6.1.53	Διαστάσεις επαφών mm	5x1,5x0,4					
G6.1.54	Απόσταση μεταξύ επαφών (pinning) mm	5					
	END						
G6.2	Συλλογή ειδών κόλλησης ηλεκτρονικών πλακετών - εξαρτημάτων						
G6.2.1	Σταθμός κόλλησης ηλεκτρονικών πλακετών - εξαρτημάτων	NAI					
G6.2.2	Τάση λειτουργίας σταθμού κόλλησης 220V	NAI					
G6.2.3	Ενσωματωμένη δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας λειτουργίας του σταθμού κόλλησης	NAI					
G6.2.4	Ενδεικτική λυχνία (LED) λειτουργίας σταθμού κόλλησης	NAI					
G6.2.5	Διακόπτης έναρξης/παύσης λειτουργίας σταθμού κόλλησης (Διακόπτης ON/OFF)	NAI					
G6.2.6	Ενσωματωμένη στο σταθμό κόλλησης βάση στήριξης για το κολλητήριο	NAI					
G6.2.7	Ενσωματωμένη στο σταθμό κόλλησης βάση για σφουγγάρι	NAI					
G6.2.8	Ανθεκτική κατασκευή	NAI					
G6.2.9	Ισχύς σταθμού κόλλησης	>= 45W					
G6.2.10	Να παραδοθεί με σύρμα κόλλησης (καλάι) 60/40 100gr Φ1.0mm	NAI					
G6.2.11	Να παραδοθεί με αλοιφή για καλάι-σολντερίνη 50gr	NAI					
G6.2.12	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον σταθμό κόλλησης	>=1 έτος					
	END						
G6.3	Μετασχηματιστής						
G6.3.1	• Μπορεί να χρησιμοποιηθεί παγκοσμίως μέσα από ένα ευρύ φάσμα εισόδου 110V-240V 50/60Hz.	NAI					
G6.3.2	• Ηλεκτρονικός μετατροπέας μεταγωγής.	NAI					
G6.3.3	• Ρυθμιζόμενο από 1.5V-12V DC (Σταθεροποιημένο).	NAI					
G6.3.4	• Έξοδος max.1200mAh.	NAI					
G6.3.5	• Ανεξάρτητη τάση εξόδου από το δίκτυο διακυμάνσεων.	NAI					
G6.3.6	• Πόλωση συλλέκτη.	NAI					
G6.3.7	• Σύστημα πολλαπλών βυσμάτων για την Ευρώπη	NAI					
G6.3.8	• Εγγύηση	>=2χρόνια					
	END						
G6.4	Ασύρματος Πομποδέκτης (walkie-talkie)						
G6.4.1	Handsfree ακουστικά	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ					

Ηλεκτρονικά

G6.4.2	Εμβέλεια	>=5km					
G6.4.3	LCD οθόνη	ΝΑΙ					
G6.4.4	LED φακός	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ					
G6.4.5	Αριθμός καναλιών	>=8					
G6.4.6	Εξοπλισμένο με Micro-USB καλώδιο φόρτισης με "Υ" Plug για να επιτρέπει την φόρτιση 1 ή 2 συσκευών	ΝΑΙ					
G6.4.7	Αν λειτουργεί με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, αυτές θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται	ΝΑΙ					
G6.4.8	Εγγύηση	>= 2 χρόνια					
	END						
G6.5	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΧΗΜΕΙΑ)						
G6.5.1	Πλαγιοκόφτης	ΝΑΙ					
G6.5.2	Μυτοσίμπιδο	ΝΑΙ					
G6.5.3	Σετ κατασάβιδα (ίσια, philips)	ΝΑΙ					
G6.5.4	Σετ μικροκατσάβιδα (ίσια, philips, torx)	ΝΑΙ					
G6.5.5	πολύμετρο ψηφιακό	ΝΑΙ					
G6.5.6	παχύμετρο (βερνιέρος)	ΝΑΙ					
	END						

Αναλώσιμα Επισκευής ΗΥ

G7	G7 : Αναλώσιμα Επισκευής ΗΥ					Συνολικό Κόστος	κωδικός τμ.
Αναλώσιμα Επισκευής ΗΥ	48,00 €					48,00 €	
			Τμήμα		Κόστος Μονάδας		
G7.1	Θερμοαγωγίμα pads για chipsets/μνήνες 0.5mm	1	TEY		8,00 €	8,00 €	HY2.23
G7.2	Θερμοαγωγίμα pads για chipsets/μνήνες 1mm	1	TEY		8,00 €	8,00 €	HY2.24
G7.3	Θερμοαγωγίμα pads για chipsets/μνήνες 1.5mm	1	TEY		8,00 €	8,00 €	HY2.25
G7.4	Θερμοαγωγίμη πάστα	2	Τμ. Μαθηματικών & ΕΜ		12,00 €	24,00 €	MATH1.3
A/α	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			
G7.1	Θερμοαγωγίμα pads για chipsets/μνήνες 0.5mm						
G7.1.1	Συνολική επιφάνεια	>= 20 τετρ. Εκατοστά					
G7.1.2	πάχος	0,5 χιλ					
G7.1.3	Θερμική αγωγιμότητα	>= 3 W/mk					
	END						
G7.2	Θερμοαγωγίμα pads για chipsets/μνήνες 1mm						
G7.2.1	Συνολική επιφάνεια	>= 20 τετρ. Εκατοστά					
G7.2.2	πάχος	1 χιλ					
G7.2.3	Θερμική αγωγιμότητα	>= 3 W/mk					
	END						
G7.3	Θερμοαγωγίμα pads για chipsets/μνήνες 1.5mm						
G7.3.1	Συνολική επιφάνεια	>= 20 τετρ. Εκατοστά					
G7.3.2	πάχος	1,5 χιλ					
G7.3.3	Θερμική αγωγιμότητα	>= 3 W/mk					
	END						
G7.4	Θερμοαγωγίμη πάστα						
G7.4.1	Ποσότητα (γρ)	>=25					
	END						

Συσκευές II

G8	G8 : Συσκευές II					Συνολικό Κόστος	
Συσκευές II	80,00 €					80,00 €	
			Τμήμα		Κόστος Μονάδας		
G8.1	Εξωτερικό Modem	1	Εργαστήριο Επεξεργασίας Δεδομεων		80,00 €	80,00 €	UCNET1.15
A/α	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο			
G8.1	Εξωτερικό Modem						
G8.1.1	Τύπος: 56K V.92 FAX MODEM EXTERNAL	NAI					
G8.1.2	Σειριακή σύνδεση μέσω θύρας RS-232	NAI					
G8.1.3	Λυχνίες ένδειξης λειτουργίας	NAI					
G8.1.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=5 έτη					
	END						