

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
(1) ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
Για την προμήθεια 1 Διακομιστή (CPV 30211000-1) Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής

Συνολικός Προϋπολογισμός: 3987 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση (ΝΑΙ/ΟΧΙ) Σημειώνεται ότι όλοι οι όροι θεωρούνται απαραίτατοι (σε περίπτωση που δηλωθεί ΟΧΙ σε κάποιο πεδίο τότε ολόκληρη η προσφορά απορρίπτεται)	
1.	Διάταξη rack-mounted	ΝΑΙ, ≤ 2U		
2.	Χρόνος ανακοίνωσης προσφερόμενου μοντέλου	≤ 1.5 έτος		
3.	Chassis Backplane	≥8, 2.5" or 3.5" hot plug drives		
4.	Single / Dual Socket	Dual Socket		
5.	Δυνατότητα υποστήριξης από όλο το υλικό 2ου επεξεργαστή	ΝΑΙ		
6.	Επεξεργαστής, 64bit, ≥ 1, με τουλάχιστον 6 πυρήνες, 12 threads και 15MB cache	ΝΑΙ		
7.	Ημερομηνία ανακοίνωσης επεξεργαστή	≤ 1.5 έτος		
8.	Προσφερόμενη μνήμη (GB)	≥ 16 GB (8GB memory modules) DDR3 ≥ 1333 MHz		
9.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB) στην	≥ 128 GB		

	προσφερόμενη αρχιτεκτονική			
10.	Τροφοδοτικό	Dual, Hot-plug, Redundant		
11.	Υποστήριξη διαύλων επικοινωνίας PCI express	NAI, πλήθος ≥ 4		
12.	Θύρες USB 2.0 (τουλάχιστον 2 από αυτές στην εμπρόσθια όψη)	NAI, πλήθος ≥ 4		
13.	Θύρες 1 Gigabit Ethernet με υποστήριξη remote wake-up και υποστήριξη PXE	NAI, πλήθος ≥ 4 , on-board		
14.	Μονάδα DVD+/-RW	NAI, SATA, $\geq 16x$		
15.	SAS RAID 1, 5 Controller	NAI, hardware, ≥ 8 εσωτερικές θύρες		
16.	Σκληροί δίσκοι	SAS, ποσότητα 2, 15K rpm, $\geq 300GB$		
17.	Δυνατότητα hot-swapping σκληρών δίσκων	NAI		
18.	Μηχανισμός redundancy σκληρών δίσκων	NAI (RAID 1)		
19.	SD card module for embedded hypervisor	NAI, redundant, card mirroring		
20.	Προσφερόμενες κάρτες SD	NAI, Ποσότητα 2, χωρητικότητα $\geq 2GB$		
21.	Κάρτα γραφικών για την υποστήριξη τουλάχιστον των παρακάτω αναλύσεων: <ul style="list-style-type: none"> • 640x480 @ 60 και 75 Hz • 800x600, 1024x768, @ 60Hz, 75Hz 	NAI, $\geq 16 MB$		
22.	Βραχίονες στήριξης στο rack	NAI		
23.	Βραχίονας διαχείρισης καλωδίων	NAI		
24.	Προ-εγκατεστημένο σύστημα VMware ESXi embedded image (no license)	NAI, η τρέχουσα έκδοση ($\geq v5.0$)		

25.	Κάθε ανεξάρτητη μονάδα εξοπλισμού θα πρέπει να παραδοθεί σε επίσημες συσκευασίες του κατασκευαστή και να συνοδεύεται από το κατάλληλο λογισμικό (drivers, κλπ.) και υλικό τεκμηρίωσης (CDs, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.).	NAI		
26.	Το σύνολο του εξοπλισμού πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο.	NAI		
27.	Η κάθε θύρα κάρτας δικτύου θα πρέπει να συνοδεύεται με εργοστασιακό καλώδιο RJ45 to RJ45 (όχι ιδιοκατασκευή), cat 6, 5 μέτρων.	NAI		
28.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή (μητρική, κλπ) θα πρέπει να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI		

(2) ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ
Για την προμήθεια 1 Διακομιστή (CPV 30211000-1) Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής

A/A	Τεχνική Υποστήριξη	Απαίτηση	Συμμόρφωση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	
1.	Εγγύηση και τεχνική υποστήριξη από την κατασκευάστρια εταιρία. Τουλάχιστον 3 έτη για ανταλλακτικά, εργασία και επιτόπου εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (next business day)	ΝΑΙ		