

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «Κεντρικός εξυπηρετητής (server)», προϋπολογισθείσας δαπάνης 20.000,00€.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Αριθμός μονάδων	1
Κατάσταση	Καινούργιο, αμεταχειρίστο
Επεξεργαστής	
Αριθμός	≥ 2
Πυρήνες ανά επεξεργαστή	≥ 10
Ταχύτητα	≥ 2.2 GHz
Μνήμη cache	≥ 13 MB
Μοντέλο επεξεργαστή	Intel® Xeon® Scalable Processors
Μνήμη	
Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης	≥ 96 GB DDR4
Συχνότητα μνήμης	≥ 2400 MT/s
Υποδοχές μνήμης	≥ 24 DIMM
Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	≥ 768 GB
Δίκτυο	
Network Ports 1Gb	≥ 4
Τροφοδοσία	
Τροφοδοτικό hot plug	NAI
Αριθμός Τροφοδοτικών	≥ 2
Ισχύς τροφοδοτικών	≥ 800 W
Efficiency	$\geq 94\%$
Μητρική και λοιπά περιφερειακά	
Εσωτερικές συνδέσεις PCIe	≥ 8
Συνδέσεις USB 2.0 / 3.0	≥ 6
DVD-RW SATA	NAI
Σκληροί δίσκοι	
Μέγιστος αριθμός δίσκων	≥ 8 (SSD ≥ 4 και HDD ≥ 4), δυνατότητα προσθήκης επιπρόσθετων δίσκων

	Αριθμός σκληρών δίσκων SSD	≥ 4
	Σκληρός δίσκος SSD	SAS, write intensive ή mixed use, ≥ 480 GB
	Αριθμός Σκληρών δίσκων HDD	≥ 4
	Σκληρός δίσκος HDD	SAS, $\geq 1,2$ TB, $\geq 10K$ rpm
Τύπου Hot-Plug		NAI
Εγγύηση		≥ 3 έτη
Smart Storage Controller		
Cache size		≥ 1 GB
RAID		0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM
Λειτουργικό σύστημα (OS)		
VMware		VMware Essentials ≥ 3 χρόνια υποστήριξη (με Backup και Replication εφαρμογή)
Windows Server 2019 Standard full Core Licensing		NAI (με δυνατότητα downgrade), core license for all cores
Άλλα		
Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του λογισμικού.		NAI
Ο προμηθευτής εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του server με όλα τα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν (και με το λογισμικό εγκατεστημένο), και σε πλήρη λειτουργία.		NAI
Εγγύηση(hardware/υποστήριξη)		≥ 3 έτη / ≥ 3 έτη