

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)**

Μοντέλο	
---------	--

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Γενικά			
1.1	Tower ή rack-mounted ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας	NAI		
2	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας			
2.1	Τύπος CPU	Intel Xeon 64-bit ή άλλος ισοδύναμος ή ανώτερος με υποστήριξη virtualization		
2.2	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 2.80 GHz		
2.3	Αριθμός επεξεργαστών	Να αναφερθεί		
2.4	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή	≥ 8		
2.5	Μνήμη Cache	≥ 12 MB		
2.6	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 32 GB DDR-4		
2.7	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 128 GB		
2.8	Ελεύθερα slots μνήμης	≥ 50% των συνολικών		
3	Μητρική Πλακέτα			
3.1	PCIe 4.0	≥ 2		
3.2	USB 3.1 ή νεότερο	≥ 4 από τις οποίες τουλάχιστον μία θύρα να είναι μπροστά		
3.3	Gigabit Ethernet	≥ 2		
4	Μονάδες Σκληρών Δίσκων			
4.1	Drive Controller	Embedded four channel SATA/SAS ή άλλο ισοδύναμο ή ανώτερο		
4.2	Raid Controller	CERC/SATA 2ch, CERC/SATA 6ch, SATA/SAS ή άλλο ισοδύναμο ή ανώτερο		
4.3	Drive bays	4/1 hotplug ή cabled SATA/SAS Drives SATA/SAS ή άλλο ισοδύναμο ή ανώτερο		
4.4	Hard drives	≥ 2/500GB 7200/10.000 rpm SATA/SAS ή 2/480GB SSD ή άλλοι ισοδύναμοι ή ανώτεροι		

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.5	Δυνατότητα υποστήριξης Εξωτερικού υποσυστήματος δίσκων (external disk storage subsystem)	ΝΑΙ		
5	Οπτική Μονάδα			
5.1	Οπτική Μονάδα DVD ± RW SATA double layer	Να αναφερθεί		
6	Κάρτα Γραφικών			
6.1	Κάρτα γραφικών on-board	ΝΑΙ		
6.2	Μνήμη	≥ 16 MB		
6.3	Μέγιστη Ανάλυση	≥ 1920 x 1200		
7	Οθόνη (εφόσον απαιτείται)			
7.1	Οθόνη TFT flat panel του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν του εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
7.2	Μέγεθος Διαγωνίου	≥ 23"		
7.3	Φωτεινότητα	≥ 200 cd/m ²		
7.4	Γωνία θέασης	≥ 90/60		
7.5	Καμένα pixels για αντικατάσταση	0 pixels για 6 μήνες τουλάχιστον		
8	Λοιπά			
8.1	Ενσύρματο πληκτρολόγιο με αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, 104 ή περισσότερων πλήκτρων του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν του εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
8.2	Ενσύρματο οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν του εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
9	Τροφοδοσία & Εξαερισμός			
9.1	Αριθμός μονάδων τροφοδοτικού	≥ 1		
9.2	Ισχύς	≥ 320 watts not redundant		
9.3	Εξαερισμός	≥ 1 not redundant ανεμιστήρας		

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	Λογισμικό			
11.1	<p>Λειτουργικό Σύστημα Windows Server 2019 Standard Edition GOLP ή ισοδύναμο ή νεότερο. Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα (Ministry Of Justice, Address: Messogion 96 Avenue - Athens, Postal Code: 11527), η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς του σε άλλον εξυπηρετητή.</p> <p>Το λειτουργικό σύστημα θα συνοδεύεται από τον απαιτούμενο αριθμό αδειών χρήσης, ήτοι:</p> <p>Αριθμός αδειών</p> <p>Server =</p> <p>Χρηστών =</p>	Να περιγραφεί		
12	Πρότυπα & Πιστοποιήσεις	Να αναφερθούν		
13	Εγγύηση	≥ 5 έτη εργοστασιακή εγγύηση		

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.	<p>Εγκατάσταση του server, μεταφορά των αρχείων και προγραμμάτων και μετάπτωση δεδομένων από τον παλιό server εάν υπάρχει, σύνδεση με το υπάρχον τοπικό δίκτυο δεδομένων.</p>	ΝΑΙ		
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	--