

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΒΟΥΛΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός προσφερόμενων προσωπικών υπολογιστών	τεμάχια		
1.1	Τα αποτελούμενα τμήματα μητρικής κάρτας, πληκτρολογίου, συσκευής κατάδειξης (mouse) και οθόνης, να είναι του ίδιου κατασκευαστή			
1.2	Τύπος σασί κεντρικής μονάδας	Επιδαπέδιος		
2.	Μητρική κάρτα			
2.1	Υποστήριξη επεξεργαστή Intel	ΝΑΙ		
2.2	Μνήμη (cache)	2 x 256 KB L2 Cache 3 MB L3 Smart Cache		
2.3	Μνήμη (cache) ανα επεξεργαστή	3 MB		
2.4	Chipset	Q75		
3.	Επεξεργαστής			
3.1	Κατασκευαστής	Intel		
3.2	Τύπος	Core i3-2120		
3.3	Συχνότητα ρολογιού Επεξεργαστή	≥ 3.3 GHz		
4.	Κύρια Μνήμη			
4.1	Τύπος μνήμης	DDR3-1333 MT/s		
4.2	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR3 SDRAM	≥4 GB		
4.3	Μέγιστη Μνήμη συστήματος DDR3 SDRAM	≥8 GB		
4.4	Συνολικές υποδοχές μνήμης	≥2 dimm		
4.5	Ελεύθερες υποδοχές	≥1		
5.	Δίαυλοι περιφερειακών συσκευών			
5.1	Δίαυλοι PCI	ΝΑΙ		
5.2	Δίαυλοι USB 2.0, με τουλάχιστον δύο θύρες στο μπροστινό μέρος	≥6		
6.	Προσφερόμενοι δίαυλοι			
6.1	Ελεύθερες θύρες PCI στην προσφερόμενη σύνθεση	≥1		
6.2	PCIe 16x	≥1		
6.3	Να αναφερθεί ρητώς η	ΝΑΙ		

	διάρθρωση του hardware του προσωπικού υπολογιστή (αριθμός slots κεντρικού διαύλου, προσφερόμενες κάρτες, ελεύθερα slots κεντρικού διαύλου κλπ)			
7.	Μονάδες σκληρών δίσκων Serial ATA			
7.1	Αριθμός μονάδων	1		
7.2	Συνολική χρήσιμη χωρητικότητα	≥500 GB		
7.3	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200 rpm		
8.	Μονάδες οπτικών δίσκων	NAI		
8.1	DVD+R/+RW with double Layer write capability	NAI		
8.2	Ταχύτητες	Na αναφερθούν		
9	Δικτυακές συνδέσεις			
9.1	Αριθμός προσαρμοστικών 100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1		
9.2	Θύρα TP (RJ-45)	NAI		
10	Οθόνη-Πληκτρολόγιο-Κάρτα γραφικών και ήχου			
10.1	Κάρτα γραφικών On Board	NAI		
10.2	Τύπος	HD Graphics 2000		
10.3	Έγχρωμη οθόνη γραφικών , επίπεδη ,TFT ,non interlaced, multimedia	≥20"		
10.4	Συμβατότητα με πρότυπα Energy Star, TCO99	NAI		
10.5	Είσοδοι VGA, DVI-D	NAI		
10.6	Πληκτρολόγιο (τουλάχιστο 102 πλήκτρων) συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων	NAI		
10.7	Ποντίκι δύο ή τριών πλήκτρων, συμβατό με Microsoft Mouse ανάλυσης τουλάχιστον 300dpi	NAI		
10.8	Κάρτα ήχου	NAI		
11.	Άλλα χαρακτηριστικά			
11.1	Αυτόματη αναγνώριση γεωμετρίας σκληρών δίσκων από το BIOS	NAI		
11.2	Προστασία πρόσβασης στο BIOS με κωδική λέξη	NAI		
11.3	Na αναφερθεί η έκδοση και οι λειτουργίες του BIOS	NAI		
11.4	Δυνατότητα εκτέλεσης	NAI		

	απλών διαγνωστικών προγραμμάτων από το BIOS			
11.5	Άλλος εξοπλισμός που προσφέρεται (καλώδια , κλπ.)	NAI		
11.6	Να αναφερθεί η ημερομηνία έκδοσης του συστήματος	NAI		
11.7	Τεχνικά εγχειρίδια για το προσφερόμενο σύστημα	NAI		
11.8	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας	NAI		
11.9	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας [EN55022, EN50082, CISPR22], τις προδιαγραφές Ασφάλειας[IEC 950, EN 9250] τις προδιαγραφές Εργονομίας [ZH/618]	NAI		
11.10	Να αναφερθεί ότι διαθέτει πιστοποιητικό CE Mark	NAI		
12.	Λειτουργικό Σύστημα σταθμών εργασίας	άδειες χρήσης		
12.1	Windows 7 Professional προεγκατεστημένο και να συνοδεύεται με άδεια	NAI		
13	Άδειες Λογισμικού			
13.1	CAL για Windows Server 2012	άδειες χρήσης		
13.4	User CAL για Exchange Server 2013	άδειες χρήσης		
14	Εγγύηση-Συντήρηση			
14.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση / τεχνική υποστήριξη του κατασκευαστή τουλάχιστον για 5 έτη μετά τη οριστική παραλαβή του, με υποστήριξη on site . Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού	NAI		
14.2	Να αναφερθεί ο τρόπος παροχής της συντήρησης μετά την πάροδο της δωρεάν εγγύησης	NAI		
14.3	Ο προμηθευτής θα πρέπει να αποστέλλει τεχνικό στο χώρο της Βουλής το	NAI		

	αργότερο σε 2 ώρες από την έγγραφη (me fax) ειδοποίηση του για τις ώρες 09:00-19:00. Εφ' όσον δεν είναι δυνατή η επιτόπια εντός της ημέρας επισκευή, ο υπολογιστής θα μεταφέρεται στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή προς επισκευή. Το αργότερο σε 48 ώρες από την αρχική αναγγελία βλάβης, θα πρέπει να επιστρέφεται ο Η/Υ επισκευασμένος ή άλλος ισοδύναμος Η/Υ. Σε περίπτωση αδυναμίας υλοποίησης των ανωτέρω για λόγο που δεν οφείλεται στην Βουλή θα επιβάλλεται ρήτρα που θα συμφωνηθεί με την υπογραφή της σύμβασης			
14.4	Στον ανάδοχο προκειμένου να ολοκληρώσει την παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού, θα του υποδειχθεί και θα του παραδοθεί, από την αρμόδια υπηρεσία και το λογισμικό που θα πρέπει να εγκαταστήσει σε αυτούς. Ο ανάδοχος μετά το πέρας της εγκατάστασης οφείλει να παραδώσει την μήτρα με το τελικά εγκατεστημένο			
14.5	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό όπου του υποδειχθεί, να τον αποσυσκευάσει, να τον θέσει σε λειτουργία και να τον παραμετροποιήσει, ώστε να είναι δυνατή η ένταξή του στο δίκτυο της Βουλής			