

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός προσφερόμενων προσωπικών υπολογιστών	180		
1.1	Τα αποτελούμενα τμήματα μητρικής κάρτας, πληκτρολογίου, συσκευής κατάδειξης (mouse) και οθόνης, να είναι του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
1.2	Τύπος σασί κεντρικής μονάδας	Επιδαπέδιος		
2.	Μητρική κάρτα			
2.1	Υποστήριξη επεξεργαστή Intel	ΝΑΙ		
2.2	chipset	Intel Q85		
2.3	Θύρα ποντικιού	1		
3.	Επεξεργαστής			
3.1	Κατασκευαστής	Intel		
3.2	Τύπος	Core i3-4330		
3.3	Συχνότητα ρολογιού Επεξεργαστή	≥ 3,5 GHz		
3.4	Μνήμη (cache)	3 MB Cache		
4.	Κύρια Μνήμη			
4.1	Τύπος μνήμης	DDR3-1066/1333		
4.2	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR3 SDRAM	≥4 GB		
4.3	Μέγιστη Μνήμη συστήματος DDR3 SDRAM	≥8 GB		
4.4	Συνολικές υποδοχές μνήμης	≥4 dimm		
4.5	Ελεύθερες υποδοχές	≥2		
5.	Δίαυλοι περιφερειακών συσκευών			
5.1	Δίαυλοι PCIe	ΝΑΙ		
5.2	Δίαυλοι USB 2.0 ή/και USB 3.0, με τουλάχιστον δύο θύρες στο μπροστινό μέρος	≥6		
6.	Προσφερόμενοι δίαυλοι			
6.1	Ελεύθερες θύρες PCIe στην προσφερόμενη σύνθεση	≥1		
6.2	PCIe 16x	≥1		
6.3	Να αναφερθεί ρητώς η διάρθρωση του hardware του προσωπικού υπολογιστή (αριθμός slots κεντρικού διαύλου, προσφερόμενες κάρτες,	ΝΑΙ		

	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	Μέσος Χρόνος αναζήτησης	Na αναφερθεί		
7.4	Ταχύτητα περιστροφής	7200 σ.α.λ.		
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	Μονάδα δισκέτας-Οθόνη-Πληκτρολόγιο-Κάρτα γραφικών και ήχου			
10.1	Κάρτα γραφικών On Board	NAI		
10.2	Μνήμη κάρτας γραφικών	≥512 MB		
10.3	Έγχρωμη οθόνη γραφικών , επίπεδη ,TFT ,non interlaced, multimedia	≥19"		
10.4	Συμβατότητα με πρότυπα Energy Star, TCO99	NAI		
10.5	Πληκτρολόγιο (τουλάχιστο 102 πλήκτρων) συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων	NAI		
10.6	Ποντίκι δύο ή τριών πλήκτρων, συμβατό με Microsoft Mouse ανάλυσης τουλάχιστον 300dpi	NAI		
10.7	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 απλών διαγνωστικών προγραμμάτων από το BIOS	NAI		
11.5	Άλλος εξοπλισμός που	NAI		

	προσφέρεται (καλώδια , κλπ.)			
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		
11.11	η κεντρική μονάδα να διαθέτει πιστοποιητικό EPEAT Gold. Να προσκομισθεί αντίγραφο της σχετικής σελίδας www.epeat.net	NAI		
11.12	Η κεντρική μονάδα να υποστηρίζει το πρότυπο ENERGY STAR	NAI		
12.	Λειτουργικό Σύστημα σταθμών εργασίας			
12.1	Άδεια για Windows 8 Pro	NAI		
12.2	Windows 7 Professional Ελληνικό (Greek), προεγκατεστημένο	NAI		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού Γραφείου- Παραγωγικότητας			
13.1	CAL για Windows Server 2012	NAI		
13.2	CAL για Exchange Server 2013 Standard	NAI		
14	Εγγύηση-Συντήρηση			
14.1	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 5 έτη μετά τη οριστική παραλαβή του, με υποστήριξη on site . Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημα	NAI		

	έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού			
14.2	Να αναφερθεί ο τρόπος παροχής της συντήρησης μετά την πάροδο της δωρεάν εγγύησης	ΝΑΙ		
14.3	Ο προμηθευτής θα πρέπει να αποστέλλει τεχνικό στο χώρο της Βουλής το 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	ΝΑΙ		
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			