ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ**  | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1. | Αριθμός προσφερόμενων προσωπικών υπολογιστών | **90**  |  |  |
| 1.1 | Τα αποτελούμενα τμήματα μητρικής κάρτας, πληκτρολογίου, συσκευής κατάδειξης (mouse) και οθόνης, να είναι του ίδιου κατασκευαστή | **NAI** |  |  |
| 1.2 | Τύπος σασί κεντρικής μονάδας | **Επιδαπέδιος** |  |  |
| 2. | **Μητρική κάρτα** |  |  |  |
| 2.1 | Υποστήριξη επεξεργαστή Intel  | **NAI** |  |  |
| 2.2 | chipset |  Intel Q85 ή καλύτερο |  |  |
| 2.3 |  Θύρα ποντικιού | 1  |  |  |
| **3.** | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
| 3.2 | Τύπος | Core i5 4ης γενιάς ή καλύτερο |  |  |
| 3.3 | Συχνότητα ρολογιού Επεξεργαστή | ≥ 2,7 GHz |  |  |
| 3.4 | Μνήμη (cache) | ≥ 6 ΜΒ 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 | ≥2 dimm |  |  |
| 4.5 | Ελεύθερες υποδοχές | ≥1 |  |  |
| **5.** | **Δίαυλοι περιφερειακών συσκευών** |  |  |  |
| 5.1 | Δίαυλοι PCI ή PCIe | NAI  |  |  |
| 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 PCI ή 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, ελεύθερα slots κεντρικού διαύλου κλπ) | ΝΑΙ |  |  |
| **7.** | **Μονάδες σκληρών δίσκων** Serial ATA |  |  |  |
| 7.1 | Αριθμός μονάδων | **1** |  |  |
| 7.2 | Συνολική ονομαστική χωρητικότητα | **≥**500 GB |  |  |
| 7.3 | Μέσος Χρόνος αναζήτησης | Να αναφερθεί |  |  |
| 7.4 | Ταχύτητα περιστροφής | 7200 σ.α.λ. |  |  |
| **8.** | **Mονάδες οπτικών δίσκων** | ΝΑΙ |  |  |
| 8.1 | DVD+R/+RW with double Layer write capability | NAI |  |  |
| 8.2 | Ταχύτητες | Να 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 | ΝΑΙ |  |  |
| 10.2 | Μνήμη κάρτας γραφικών | ≥512 ΜB |  |  |
| 10.3 | Έγχρωμη οθόνη γραφικών , επίπεδη ,TFT ,non interlaced, multimedia  | ≥21” |  |  |
| 10.4 | Συμβατότητα με πρότυπα Energy Star, TCO03 | NAI |  |  |
| 10.5 | Πληκτρολόγιο (τουλάχιστο 102 πλήκτρων) συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων | ΝΑΙ |  |  |
| 10.6 | Ποντίκι δύο ή τριών πλήκτρων, οπτικό | ΝΑΙ |  |  |
| 10.7 | Κάρτα ήχου | ΝΑΙ |  |  |
| **11.**  | **Άλλα χαρακτηριστικά**  |  |  |  |
| 11.1 | Αυτόματη αναγνώριση γεωμετρίας σκληρών δίσκων από το ΒΙΟS | NAI |  |  |
| 11.2 | Προστασία πρόσβασης στο ΒΙΟS με κωδική λέξη | ΝΑΙ |  |  |
| 11.3 | Να αναφερθεί η έκδοση και οι λειτουργίες του ΒΙΟS | NAI |  |  |
| 11.4 | Δυνατότητα εκτέλεσης απλών διαγνωστικών προγραμμάτων από το BIOS | NAI |  |  |
| 11.5 | Άλλος εξοπλισμός που προσφέρεται (καλώδια , κλπ.) | ΝΑΙ |  |  |
| 11.6 | Να αναφερθεί η ημερομηνία έκδοσης του συστήματος | ΝΑΙ |  |  |
| 11.7 | Τεχνικά εγχειρίδια για το προσφερόμενο σύστημα | ΝΑΙ |  |  |
| 11.8 | Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας | ΝΑΙ |  |  |
| 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 | ΝΑΙ |  |  |
| 11.11 | η κεντρική μονάδα να διαθέτει πιστοποιητικό EPEAT  | ΝΑΙ |  |  |
| 11.12 | Η κεντρική μονάδα να υποστηρίζει το πρότυπο ENERGY STAR  | ΝΑΙ |  |  |
| **12.** | **Λειτουργικό Σύστημα σταθμών εργασίας** |   |  |  |
| 12.1 | Άδεια για Windows 8.1 Pro  | ΝΑΙ |  |  |
| 12.2 | Windows 7 Professional Ελληνικό (Greek), προεγκατεστημένο  | ΝΑΙ |  |  |
| **13** | **Λογισμικό**  |  |  |  |
| 13.1 | Standard User CAL για Exchange Server 2013 Standard | ΝΑΙ |  |  |
| 13.2 | User CAL για System Center Configuration Manager 2012 | ΝΑΙ |  |  |
| **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 έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού | ΝΑΙ |  |  |
| 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 ώρεςαπό 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 βλάβηςθα 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 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό όπου του υποδειχθεί, το αργότερο μέχρι 10 Δεκεμβρίου 2014. |  |  |  |
| 14.5 | Ο ανάδοχος υποχρεούται, εφ’ όσον του ζητηθεί, να προμηθεύσει τη Βουλή με τριάντα (30) επιπλέον ΗΥ με τους ίδιους όρους της αρχικής προμήθειας. |  |  |  |