**Πίνακας 1: Τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών εργασίας**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Περιγραφή / Προδιαγραφές | Υποχρεωτική Απαίτηση | ΑπάντησηΔιαγωνιζόμενου | Παραπομπές& Σχόλια |
| **Α** | **Σταθμοί εργασίας** | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Αριθμός Η/Υ** | ≥ 20 |  |  |
|  | **Φυσικά στοιχεία συστήματος** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τύπος | Small Form Factor |  |  |
|  | Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση | ≤ 38cm |  |  |
|  | Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση | ≤ 34cm |  |  |
|  | Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση | ≤ 10cm |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τύπος | Intel Core I5 4ης γενιάς, Ταχύτητα 3.20GHz, socket LGA 1150, GPU HD Graphics 4600 ή καλύτερο, 4 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 6MB Έξυπνη Λανθάνουσα μνήμη, Υποστήριξη σετ εντολών SSE4.1/4.2 & AVX2.0, Λιθογραφίας 22nm, ή καλύτερος |  |  |
|  | **Μνήμη RAM** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τύπος | Non-ECC DDR3 (1600Mhz) |  |  |
|  | Χωρητικότητα | ≥ 4GB |  |  |
|  | Διαθέσιμα slots | ≥ 1 ελεύθερα slot μνήμης για δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης |  |  |
|  | Μέγιστη χωρητικότητα σε RAM | ≥ 16GB |  |  |
|  | **Σκληρός Δίσκος** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τύπος | SATA3 (6.0 Gb/s), 3,5” |  |  |
|  | Χωρητικότητα | ≥ 500GB |  |  |
|  | Ταχύτητα περιστροφής | ≥ 7200 RPM |  |  |
|  | **Έξοδοι εικόνας** | ΝΑΙ |  |  |
| * 1.
 | Αναλογική έξοδος VGA | ≥ 1 |  |  |
| * 1.
 | Ψηφιακή έξοδος (DVI/HDMI/DisplayPort 1.2) | ≥ 1 |  |  |
|  | **Είσοδοι και έξοδοι ήχου** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Είσοδοι mic-in / line-in | ≥ 1 |  |  |
|  | Έξοδοι headphones-out / line-out | ≥ 1 |  |  |
|  | **Έξοδοι USB** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Αριθμός εξόδων USB2.0 (εξωτερικοί) | ≥ 6 |  |  |
|  | Αριθμός εξόδων USB3.0 (εξωτερικοί) | ≥ 2 |  |  |
|  | **Υποδοχές Δικτύου** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τύπος | RJ-45 |  |  |
|  | Πλήθος | ≥ 1 |  |  |
|  | Ταχύτητα | 10/100/1000 Mbps |  |  |
|  | Υποστήριξη | Απομακρυσμένο Wake Up |  |  |
|  | **Υποδοχές PCIe** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Αριθμός | ≥ 2 |  |  |
|  | **Συσκευές Media** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τύπος | DVD-ROM, DVD +/- RW |  |  |
|  | Αριθμός | ≥ 1 |  |  |
|  | **Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ισχύς | ≤ 290W |  |  |
|  | **Λειτουργικό Σύστημα** | ΟΧΙ |  |  |
|  | **Εγγύηση** | ΝΑΙ |  |  |
|  | Χρονική περίοδος | ≥ 5 έτη |  |  |
|  | Τύπος | Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου |  |  |

*Ο συντάξας*

*Γιάννης Σαλματζίδης*

*Τεχνικός Διευθυντής ΚΗΔ*