##### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

# ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ/ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

|  |  |
| --- | --- |
| Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο: |  |
| **ΤΙΜΗ** € |
| Σύνολο Τεμαχίων : |  |

| **Α/Α** | **Περιγραφή** | | **Υποχρέωση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Κουτί** | | | | |
| 1.1 | Desktop ή Small Form Factor | | ΝΑΙ |  |  |
| **2** | **Επεξεργαστής** | | | | |
| 2.1 | Δείκτης benchmarking | | ≥ 19.000 |  |  |
| 2.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | | NAI |  |  |
| 2.3 | Ταχύτητα επεξεργαστή | | ≥ 2,50 GHz |  |  |
| 2.4 | Μνήμη L3 Cache | | ≥ 16 MB |  |  |
| **3** | **Μητρική Πλακέτα** | | | | |
| 3.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | | ΝΑΙ |  |  |
| 3.2 | Θύρες USB (εκ των οποίων οι 4 μπροστά) | | ≥ 8 (οι 2 τουλάχιστον USB 3.2) |  |  |
| 3.3 | Αριθμος slots PCI Express x16 | | ≥ 1 |  |  |
| 3.4 | Αριθμος slots PCI Express x1 | | ≥ 1 |  |  |
| 3.5 | On-Board Shared Κάρτα Γραφικών | | ΝΑΙ |  |  |
| 3.7 | Μέγιστη Ανάλυση Κάρτας Γραφικών | | ≥ 1.920 x 1.080 pixels |  |  |
| 3.8 | Θύρα VGA | | NAI |  |  |
| 3.9 | Θύρα HDMI ή DVI ή Display Port | | ΝΑΙ |  |  |
| 3.10 | On-Board Κάρτα Δικτύου 10/100/1000/RJ45, autosense | | NAI |  |  |
| 3.11 | Audio (in, out, mic in) | | ΝΑΙ |  |  |
| **4** | | **Μνήμη** | | | | |
| 4.1 | | Τύπος μνήμης | ≥ DDR4 |  |  | |
| 4.2 | | Ταχύτητα μνήμης | ≥ 3200 MHz |  |  | |
| 4.3 | | Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης | ≥ 16 GB |  |  | |
| 4.4 | | Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη | ≥ 64 GB |  |  | |
| 4.5 | | Ελεύθερα slots μνήμης | ≥ 50% των συνολικών slots μνήμης |  |  | |
| **5** | | **Δίσκος** | | | | |
| 5.1 | | Χωρητικότητα | ≥ 512 GB |  |  | |
| 5.2 | | Τύπος δίσκου | SSD |  |  | |
| **6** | | **Οπτική Μονάδα** | | | | |
| 6.1 | | Οπτική Μονάδα DVD±RW SATA double layer | ΝΑΙ |  |  | |
| **7** | | **Λοιπά** | | | | |
| 7.1 | | Ισχύς τροφοδοτικού | ≥ 180 Watts |  |  | |
| 7.2 | | Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB, με αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, 104 ή περισσοτέρων πλήκτρων του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  | |
| 7.3 | | Ενσύρματο οπτικό ποντίκι USB, με τροχό κύλισης του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  | |
| **8** | | **Οθόνη** | | | | |
| 8.1 | | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  | |
| 8.2 | | Τεχνολογία Οθόνης | Να αναφερθεί |  |  | |
| 8.3 | | Μέγεθος | ≥ 27’’ |  |  | |
| 8.4 | | Μέγιστη ανάλυση | ≥ 1.920 x 1.080 |  |  | |
| 8.5 | | Φωτεινότητα | ≥ 250 cd/m2 |  |  | |
| 8.6 | | Λόγος αντίθεσης (τυπικός) | ≥ 1000:1 |  |  | |
| 8.7 | | Οριζόντια γωνία θέασης | ≥ 178ο |  |  | |
| 8.8 | | Κάθετη γωνία θέασης | ≥ 178ο |  |  | |
| 8.9 | | Χρόνος απόκρισης | ≤ 5 ms |  |  | |
| 8.10 | Θύρα VGA | |  |  |  |
| 8.11 | Θύρα HDMI ή/και DVI ή/και Display Port | | ΝΑΙ |  |  |
| 8.12 | Ενσωματωμένα ηχεία | | ΝΑΙ |  |  |
| 8.13 | Πιστοποιήσεις: TCO Displays 7.0 ή νεότερο, Energy Star 6.0 ή νεότερο, EPEAT | | ΝΑΙ |  |  |
| 8.14 | Κάθε οθόνη θα συνοδεύεται τουλάχιστον από ένα καλώδιο ψηφιακής σύνδεσης της οθόνης (ένα καλώδιο για έναν τουλάχιστον ακροδέκτη ψηφιακής σύνδεσης), μήκους τουλάχιστον 1,5 μέτρων | | ΝΑΙ |  |  |
| **9** | **Λειτουργικό Σύστημα** | | | | |
| 9.1 | Προ εγκατεστημένα ελληνικά Windows 11 Pro | | ΝΑΙ |  |  |
| **10** | **Εγγυήσεις** | | | | |
| 10.1 | |  | | --- | | Έτη συνολικής εγγύησης για όλο τον εξοπλισμό παρεχόμενη με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης στα σημεία εγκατάστασης | | | ≥ Τρία (3) έτη |  |  |
| **11** | **Πρόσθετα** | | | | |
| 11.1 | Πολύπριζο ασφαλείας | | ≥ τριών (3) θέσεων με μήκος καλωδίου ≥1.5 m |  |  |
| 11.2 | Patch cord ≥ 3m | | NAI |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ** | | | | | € |