##### **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 συνολικώνslots 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** |  € |