|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ Α** | |  |  |  |
| **ΕΙΔΟΣ Α13-Ο1.Ε15 Apple Τύπος 02** | |  |  |  |
| **Α/Α** | **Απαίτηση** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| 1 | LAB PC | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Μητρικής Κάρτας (Motherboard): 1) Υποστήριξη επεξεργαστών εξαπλού πυρήνα,  2) Να διαθέτει τουλάχιστον οχτώ (8) DIMM slots για DDR5 ECC μνήμες,  3) Να υποστηρίζει Max Memory τουλάχιστον 512GB DDR5,  4) Να υποστηρίζει USΒ v3.2 με τουλάχιστον οχτώ (8) USB Ports από τα οποία τέσσερα (4) τουλάχιστον στο εμπρός μέρος του Η/Υ,  5) Να διαθέτει τέσσερα (4) τουλάχιστον PCI Express x16 Gen 4  6) Να διαθέτει ένα (1) τουλάχιστον PCI Express x16 Gen 5,  7) Να διαθέτει ένα (1) τουλάχιστον Μ.2 slot για SSD,  8) Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 1GbE με RJ-45 connector, 9) Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα ήχου | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Επεξεργαστή (CPU):  1) 6 cores, 12 threads,  2) Ελάχιστο:15 MB cache,  3) Να υποστηρίζει ECC RAM | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Μνήμη (RAM) Τουλάχιστον 32GB RAM DDR5 ECC | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Υποσύστημα Γραφικών:  1) Να υποστηρίζει PCI Express 4.0 x 16,  2) Να διαθέτει τουλάχιστον 12 GB GDDR6,  3) Να υποστηρίζει OpenGL και DirectX,  4) Να υποστηρίζει OpenCL και CUDA | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Οθόνη (Monitor):  1) Τεχνολογίας LED,  2) Ονομαστική διαγώνιος τουλάχιστον 24",  3) Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080,  4) Δυνατότητα On Screen Display για τις ρυθμίσεις της,  5) Πιστοποιητικά Energy Star Compliant | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Ένας (1) Δίσκος Στερεάς Κατάστασης (SSD)M.2 PCIe, χωρητικότητας τουλάχιστον 512GB | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Πληκτρολόγιο (Keyboard): Εργονομικό102/104 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη πλήκτρων) | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Ποντίκι (Mouse): Οπτικό, Συνδεσιμότητας USB | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Κουτί (Mini Tower):  1) Tower του ιδίου κατασκευαστή (ή εγκεκριμένου από αυτόν) με τον κατασκευαστή της μητρικής πλακέτας,  2) Τροφοδοτικό 500W ή μεγαλύτερο,  3) Εύκολα προσβάσιμο εσωτερικό με ένα (1) επιπλέον ανεμιστήρα ψύξης (εκτός του τροφοδοτικού, και του επεξεργαστή) για βέλτιστη ψύξη. | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Χωρίς λειτουργικό σύστημα | ΝΑΙ |  |  |