Πίνακας Συμμόρφωσης είδους: Π18. Σταθμός Εργασίας (WorkStation) (Γ18)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΙΔΟΣ Π18. Σταθμός Εργασίας (WorkStation) (Γ18) | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 1 | Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές:  Επεξεργαστής (CPU)  Intel Core i9 14th Gen 14900K (36MB cache, 24 cores, 32 threads, 3.2 GHz to 6.0Ghz, 125W) ή ισοδύναμο AMD Ryzen 9 ή καλύτερο | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Μνήμη (RAM)  Ελάχιστο: 64GB RAM DDR5 non-ECC επεκτάσιμη έως τουλάχιστον τα 128GB | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Μονάδα αποθήκευσης  1ος Δίσκος τεχνολογίας M.2 2280 Gen 4 PCIe NVMe, SSD Τουλάχιστον 512GB χωρητικότητα  2ος δίσκος 2ΤΒ 7200 RPM, 3.5inch, SATA, HDD  Να διαθέτει Optical Drive 8X DVD +/-RW 9.5mm Optical Disk Drive | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Υποσύστημα Γραφικών  **GPU 1:**  GPU Memory 20GB GDDR6  Memory Interface 160 bit  Memory Bandwidth 360GB/s  Error Correcting Code (ECC) Yes  Cuda Cores 6144  Single-Precision Performance 26.7 TFLOPS  RT Core Performance 61.8 TFLOPS  Tensor Performance 327.6 TFLOPS  Max Simultaneous Displays  4x 4096 x 2160 @ 120Hz  4x 5120 x 2880 @ 60Hz  2x 7680 x 4320 @ 60Hz | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **GPU2:**  GPU Memory 16 GB GDDR6  Memory Interface 256-bit  Memory Bandwidth Up to 448 GB/s  CUDA Cores 3072  Single-Precision Performance Up to 11.2 TFLOPs  Tensor Performance 89.2TFLOPs  System Interface PCI Express 3.0 x 16 Max Simultaneous Displays  4x 4096 x 2160 @ 120Hz  4x 5120 x 2880 @ 60Hz  2x 7680 x 4320 @ 60Hz | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Να διαθέτει τουλάχιστον 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 type A Gen 1, 1x USB 3.2 type C Gen 2x2, 3x USB 3.2 type C Gen 2 | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Να διαθέτει τουλάχιστον 2x DisplayPort 1.4 | NAI |  |  |
| 8 | Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα ήχου και ηχεία | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Να διαθέτει ασύρματη δικτύωση Wi-Fi, Bluetooth 5.3 και θύρα LAN RJ-45 Port 1x 1 Gbps | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Να διαθέτει τροφοδοτικό 1000W (80 Plus Platinum) | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Να παραδοθεί με ποντίκι οπτικό, ενσύρματο, του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | Να παραδοθεί με πληκτρολόγιο του QWERTY, ενσύρματο, διεπαφής USB, του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Λειτουργικό Σύστημα  Windows 11 Pro GR | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | Να έχει πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO 9 και RoHS | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | Εγγύηση Καλής Λειτουργίας  Εγγύηση 5 χρόνια, με επιστόπια υποστήριξη (On-site) επόμενης εργάσιμης ημέρας (Next Business Day), με έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | Διάσταση οθόνης 27’’  Τύπου IPS  Ανάλυση τουλάχιστον 3840 x 2160  Απόκριση τουλάχιστον 4ms, 60Ηz refresh rate  Να είναι φωτεινότητας 350 cd/m2  Αναλογία οθόνης 16:9  Γωνία θέασης 178/178 τουλάχιστον | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | H βάσης της να είναι ρυθμιζόμενου ύψους  Να διαθέτει υποδοχείς για VESA mount 100x100  Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία  Να διαθέτει τουλάχιστον τις εξής θύρες 1x USB Type-C upstream port, 2x SuperSpeed USB 5 Gbps, 2 x HDMI 2.0 ports | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | 1x USB Type-C upstream port (Alternate mode with DisplayPort 1.4, Power Delivery up to 65W), 1x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) with BC1.2 charging capability at 2A(maximum), 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) downstream port, 2 x HDMI 2.0 ports, 1x Audio line out port | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | Εγγύηση 3 έτη | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | Ποσότητα | 2 τμχ |  |  |