**ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ** |  |  |  |
| Κεντρική μονάδα, οθόνη και λογισμικό διαχείρισης ΗΥ, του ιδίου κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |  |
| Λειτουργικό Σύστημα  | Microsoft Windows 10 Pro (64bit) |  |  |
| Τύπος Επεξεργαστή | Τουλάχιστον Intel Core i7 |  |  |
| Ταχύτητα Επεξεργαστή | Τουλάχιστον 3.20GHz  |  |  |
| Μέγεθος Μνήμης | Τουλάχιστον 8GB |  |  |
| Τεχνολογία δίσκου SSD | ΝΑΙ |  |  |
| Χωρητικότητα δίσκου SSD | Τουλάχιστον 256 GB |  |  |
| Μονάδα DVD+/-RW | ΝΑΙ |  |  |
| Κάρτα γραφικών (μπορεί ο επεξεργαστής γραφικών να είναι ενσωματωμένος στη μητρική κάρτα ή στον επεξεργαστή) με έξοδο DVI ή HDMI ή DP. Σε περίπτωση μη ενσωματωμένου επεξεργαστή γραφικών, η κάρτα γραφικών να διαθέτει παθητική ψύξη | ΝΑΙ |  |  |
| Μνήμη Κάρτας Γραφικών | Τουλάχιστον 2GB |  |  |
| Πληκτρολόγιο USB (με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες) & ποντίκι USB (optical ή laser) | ΝΑΙ |  |  |
| Θύρες  | Τουλάχιστον 5 x USB (εκ των οποίων ≥2 θα είναι USB 3), 1 x audio in, 1 x audio out |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΘΟΝΗΣ** |  |  |  |
| Διαγώνιος | αναλογία διαστάσεων ≥ 23 ίντσες, 16:9 ή 16:10 |  |  |
| Μέγιστη Ανάλυση | Τουλάχιστον 1920x1080 pixel |  |  |
| Φωτεινότητα | Τουλάχιστον 250 cd/m² |  |  |
| Αντίθεση | 3.000:1 στατική, 5.000.000:1 δυναμική |  |  |
| Χρόνος Απόκρισης | ≤8 ms από γκρι σε γκρι |  |  |
| Ενσωματωμένο ή προσαρτώμενο ηχείο ή ηχεία του ιδίου κατασκευαστή, με ρυθμιστικό έντασης και έξοδο για ακουστικά (είτε στο ηχείο, είτε στην οθόνη, είτε στην εμπρόσθια όψη της κεντρικής μονάδας) | NAI |  |  |
| Εγγύηση  | Τουλάχιστον 3 έτη |  |  |
| Ακουστικά κεφαλής για πραγματοποίηση video κλήσεων σε PC με σύγχρονες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης. Να φέρουν ενσωματωμένο μικρόφωνο, να έχουν ανατομική προσαρμογή/εφαρμογή ακουστικών και μικροφώνου και να έχουν εύκαμπτο καλώδιο σύνδεσης σε Η/Υ μήκους >=1,5μ. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ UPS (ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ)** |  |  |  |
| Τύπος UPS  | Line Interactive |  |  |
| Είδος  | Tower |  |  |
| Συνδεσιμότητα  | USB |  |  |
| Ισχύς  | 1200VA |  |  |
| Αυτονομία  | 30-40 Min (100W) |  |  |
| Εγγύηση  | Τουλάχιστον 2 έτη |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ SERVER (ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ)** |  |  |  |
| Τύπος Επεξεργαστή | Ταχύτητα τουλάχιστον 2,4Ghz (συχνότητα λειτουργίας)8 πυρήνες (Core) |  |  |
| Μνήμη  | Μέγεθος: 1x16GBΤύπος Τεχνολογίας: DDR4Αριθμός Μονάδων: 1x HP 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit |  |  |
| Πύργος | ML350 Gen9 Tower SFF Hot Plug |  |  |
| Σκληρός δίσκος | Τύπος HDD: 2x 300 6G SAS 10K – 8 SFF SAS/SATA |  |  |
| Ελεγκτής δίσκων | Τεχνολογίας Smart Array P440ar/2G Controller |  |  |
| Οπτικό μέσο αποθήκευσης DVDR-RW | Τύπου 9.5mm SATA DVD-RW Gen9 Kit |  |  |
| Ελεγκτές Δικτύου | Ενσωματωμένη 1Gb Ethernet 4-θυρών (port) |  |  |
| Τροφοδοτικό | Ένα (1) Τροφοδοτικό τουλάχιστον 500W με δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug) |  |  |
| Εγγύηση | Τουλάχιστον 3 έτη |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TABLET (ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΑΜΠΛΕΤΑ)** |  |  |  |
| Οθόνη | Τουλάχιστον 10.5” ανάλυσης 1920 x 1200 pixels |  |  |
| Επεξεργαστής | Τουλάχιστον 1.8GHz Octa-Core |  |  |
| Μέγεθος Μνήμης  | Τουλάχιστον 3GB |  |  |
| Μνήμη Αποθήκευσης | Τουλάχιστον 32GB |  |  |
| Δίκτυο | 4G- LTE |  |  |
| Λειτουργικό | Google Android |  |  |
| Ενσωματωμένο GPS | NAI |  |  |
| Κύρια οπίσθια κάμερα (Photo) | Τουλάχιστον 8 MP (Megapixel) |  |  |
| Εμπρόσθια κάμερα | Τουλάχιστον 5 MP (Megapixel) |  |  |
| Υποστήριξη Εξωτερικής Μνήμης | ΝΑΙ |  |  |
| Τύπος Εξωτερικής Μνήμης | microSD |  |  |
| Χωρητικότητα Μπαταρίας | Τουλάχιστον 6000 mAh |  |  |
| Θήκη Προστασίας με ασύρματο πληκτρολόγιο (σύνδεση μέσω BLUETOOTH) | ΝΑΙ  |  |  |