|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| **1** | **Μονάδα thin client** | | | |
| 1.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | NAI |  |  |
| 1.2 | Να αναφερθεί το μοντέλο | NAI |  |  |
| 1.3 | Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί, θα πρέπει να είναι καινούριος και αχρησιμοποίητος στην συσκευασία του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Το σύνολο των τμημάτων του εξοπλισμού (H/Y, Ποντίκι, πληκτρολόγιο κλπ.) να προσφέρεται από τον ίδιο κατασκευαστή και να καλύπτεται από την εγγύησή του | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Επεξεργαστής Intel Pentium με συχνότητα 2GHz (4 πυρήνες) ή καλύτερος | ΝΑΙ |  |  |
| 1.6 | Ενσωματωμένη μνήμη DDR4 τουλάχιστον 4GB ή καλύτερη | ΝΑΙ |  |  |
| 1.7 | Ενσωματωμένος αποθηκευτικός χώρος (storage) τύπου Flash: >=32GB | ΝΑΙ |  |  |
| 1.8 | Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel UHD ή καλύτερη | ΝΑΙ |  |  |
| 1.9 | Ο ενσωματωμένος ελεγκτής Γραφικών να υποστηρίζει τουλάχιστον τα παρακάτω: DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 1.2 | ΝΑΙ |  |  |
| 1.10 | Λειτουργικό το οποίο είναι ανθεκτικό σε ιούς & κακόβουλο λογισμικό (Malware) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.11 | Να αναφερθεί το λογισμικό διαχείρισης thin client | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | Περιβάλλον λειτουργίας: να μπορεί να λειτουργεί ως εικονικός σταθμός εργασίας εντός της υποδομής Virtual Desktop Infrastructure (VDI) που έχει υλοποιήσει το Πανεπιστήμιου Αιγαίου με το λογισμικό **VMware Horizon** και να είναι πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία για το λογισμικό αυτό | ΝΑΙ |  |  |
| 1.13 | Υποδοχή ακουστικών Universal Audio Jack: >=1 | ΝΑΙ |  |  |
| 1.14 | Θύρες USB 2.0 ή ανώτερο: >=6 | ΝΑΙ |  |  |
| 1.15 | Θύρες Display Port: >=2 | ΝΑΙ |  |  |
| 1.16 | Θύρα Ethernet RJ45: >=1 | NAI |  |  |
| 1.17 | Να συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο τροφοδοσίας | NAI |  |  |
| 1.18 | Πιστοποιήσεις: τουλάχιστον Energy Star, EPEAT Gold | NAI |  |  |
| 1.19 | Να διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή για κλειδαριά ασφαλείας | NAI |  |  |
| 1.20 | Βάρος (Kg): <=1,2 | NAI |  |  |
| 1.21 | Εγγύηση κατασκευαστή: >=3 έτη (ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής) με 24x7x365 τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή | NAI |  |  |
| **2** | **Πληκτρολόγιο** | | | |
| 2.1 | Ενσύρματη σύνδεση με USB | ΝΑΙ |  |  |
| 2.2 | Γλώσσα: Ελληνική / Αγγλική Αμερικής |  |  |  |
| 2.3 | Διάρθρωση QWERΤY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.4 | Πλήρους μεγέθους με πλήκτρα εκτεταμένων λειτουργιών (hotkeys), πλήκτρα windows και αριθμητικό πληκτρολόγιο (αριθμός πλήκτρων >=101) | ΝΑΙ |  |  |
| **3** | **Ποντίκι** | | | |
| 3.1 | Ενσύρματη σύνδεση με USB | ΝΑΙ |  |  |
| 3.2 | Οπτικό, 2 πλήκτρων με ροδάκι κύλισης, σχεδιασμένο για χρήση για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες | ΝΑΙ |  |  |
| **4** | **Οθόνη** | | | |
| 4.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής. Να είναι ίδιος με τον κατασκευαστή της προσφερόμενης μονάδας thin client. | ΝΑΙ |  |  |
| 4.2 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 4.3 | Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί, θα πρέπει να είναι καινούριος και αχρησιμοποίητος στην συσκευασία του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4.4 | Τεχνολογία: Full HD / LCD / TFT | ΝΑΙ |  |  |
| 4.5 | Τύπος οπίσθιου φωτισμού: LED | ΝΑΙ |  |  |
| 4.6 | Διαγώνιος: >= 23,8 ίντσες | ΝΑΙ |  |  |
| 4.7 | Λόγος Διαστάσεων: 16:9 | ΝΑΙ |  |  |
| 4.8 | Ανάλυση: >=1920x1080 | ΝΑΙ |  |  |
| 4.9 | Φωτεινότητα: >= 250 cd/m2 (nits) | ΝΑΙ |  |  |
| 4.10 | Αντίθεση (Δυναμική): >=3.000:1 | ΝΑΙ |  |  |
| 4.11 | Χρόνος απόκρισης (τυπικός): <= 8ms | ΝΑΙ |  |  |
| 4.12 | Γωνία θέασης οθόνης:  - κάθετα: τουλάχιστον 178° (μοίρες)  - οριζόντια: τουλάχιστον 178° (μοίρες) | ΝΑΙ |  |  |
| 4.13 | Φινίρισμα επιφάνειας οθόνης: αντιθαμβωτικές και αντιστατικές επιστρώσεις | ΝΑΙ |  |  |
| 4.14 | Λύση χαμηλού μπλε φωτός με  Οθόνη χωρίς τρεμόπαιγμα | ΝΑΙ |  |  |
| 4.15 | Χαρακτηριστικά εργονομίας: Tilt | ΝΑΙ |  |  |
| 4.16 | Σήμα εισόδου: τουλάχιστον 1 DisplayPort και 1 VGA | ΝΑΙ |  |  |
| 4.17 | Πιστοποιήσεις: τουλάχιστον TCO, Energy Star, EPEAT | ΝΑΙ |  |  |
| 4.18 | Plug and play | ΝΑΙ |  |  |
| 4.19 | Τροφοδοσία: εσωτερικό τροφοδοτικό, 220-240 VAC (50/60 Hz) | ΝΑΙ |  |  |
| 4.20 | Να συμπεριλαμβάνονται το καλώδιο τροφοδοσίας και σύνδεσης με την προσφερόμενη μονάδα thin client | ΝΑΙ |  |  |
| 4.21 | Εγγύηση κατασκευαστή: >=3 έτη (ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής) με αντικατάσταση | ΝΑΙ |  |  |
| **5** | **Βάση στήριξης μονάδας thin clients σε οθόνη** | | | |
| 5.1 | Βάση στήριξης της προσφερόμενης μονάδας thin client για τοποθέτηση στο πίσω μέρος της προσφερόμενης οθόνης για απελευθέρωση του χώρου εργασίας, του ιδίου κατασκευαστή με την οθόνη | ΝΑΙ |  |  |