**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Τμήμα 1**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υλικού**

**Ένας (1) Φορητός Υπολογιστής (Laptop) με συνολική αξία 1.300 ευρώ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** | **Ελάχιστες Προδιαγραφές** | | | | **Βοηθητικά Σχόλια** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | | | |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί (κωδικός προϊόντος) | | | |  |
| **Ποιότητα κατασκευής** | ISO 9001/9002 | | | |  |
| **Επεξεργαστής** | Chipset | | Να αναφερθεί | |  |
| Οικογένεια | | Επεξεργαστής της οικογένειας 8th generation Core i7 ή ισοδύναμο\* | |  |
| Πυρήνες | | >= 4 | |  |
| Συχνότητα Επεξεργαστή | | >= 1.8 GHz | |  |
| Μέγιστη Συχνότητα Επεξεργαστή Turbo | | >= 3.9 GHz | |  |
| Cache Επεξεργαστή | | >= 8 MB | |  |
| **Μνήμη** | Χωρητικότητα | | >= 8 GB | |  |
| Τύπος | | DDR4 | |  |
| **Σκληρός Δίσκος 1ος** | Χωρητικότητα | | >= 256GB | |  |
| Τύπος | | SSD | |  |
| **Σκληρός Δίσκος 2ος** | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ | |  | |  |
|  | |  |
| **Οπτική μονάδα** | OXI | | | |  |
| **Αναγνώστης καρτών** | Μulti-format SD media card reader | Προαιρετικό | | |  |
| **Οθόνη** | Διαστάσεις | >=15.6 inches | | |  |
| Ανάλυση οθόνης | >= 1920x1080 | | |  |
| Τύπος | Anti-Glare | | |  |
| **Κάρτα Γραφικών** | Μοντέλο | Να αναφερθεί | | |  |
| chipset | NVIDIA | | |  |
| Μνήμη | >= 4GB | | |  |
| Τύπος μνήμης | GDDR5 | | |  |
| **Ασύρματη Επικοινωνία** | Υποστήριξη πρωτοκόλλων  802.11 a/b/g/n | ΝΑΙ | | |  |
|  |  | | |  |
| Υποστήριξη πρωτοκόλλου Bluetooth | ΝΑΙ | | |  |
| Ενσωματωμένα ηχεία | NAI | | |  |
| Eνσωματωμένη κάμερα και ψηφιακό μικρόφωνο | ΝΑΙ | | |  |
| **Θύρες** | USB Type-C | | | Προαιρετικό |  |
| USB 3.1 | | | >= 1 |  |
| USB 2 | | | Προαιρετικό |  |
| VGA | | | Προαιρετικό |  |
| HDMI | | | ΝΑΙ |  |
| RJ-45 | | | NAI |  |
| Συνδυασμένη θύρα μικροφώνου/ακουστικών | | | ΝΑΙ |  |
| **Μπαταρία** | >= 3 κελιών, λιθίου ιόντων (Li-Ion) | | | |  |
| **Διαστάσεις** | Πλάτος | | <= 38 cm | |  |
| Βάθος | | <= 25.8 cm | |  |
| Ύψος | | <= 2.27 cm | |  |
| **Bάρος** | <= 2,53 κιλά | | | |  |
| **Τσάντα Μεταφοράς** | Προαιρετικό | | | |  |
| **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ | | | |  |
| **Λειτουργικό Σύστημα** | Windows 10 64 bit | | | |  |
| **Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης** | Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε ηλεκτρονική μορφή | | | |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση | | | |  |
| **Τύπος Εγγύησης** | NBD (Next Business Day) | | | |  |
| **Παράδοση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | | | |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | | | |  |

**Τμήμα 2**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υλικού**

**Τρείς (3) Οθόνες υπολογιστή 27 ιντσών (monitor) συνολικής αξίας 900 ευρώ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** | **Ελάχιστες Προδιαγραφές** | | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | | |  |  |
| **Ποιότητα Κατασκευής / ISO Κατασκευαστή** | ISO 9001/9002 ή ισοδύναμο | | |  |  |
| **Τύπος** | Full HD, In-Plane Switching (IPS) | | |  |  |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | Μέγεθος Οθόνης | >= 27 inches | |  |  |
| Φωτεινότητα | >= 250 cd/m² | |  |  |
| Λόγος Αντίθεσης | Native Contrast Ratio >=1000:1 (Typical) | |  |  |
| Dynamic Contrast Ratio >=8 Million:1 (Max) | |  |  |
| Απόσταση Pixels  (Pixel Pitch) | <= 0.3114mm | |  |  |
| Pixesl ανά ίντσα (PPI) | >=81 | |  |  |
| Γωνία Θέασης (Viewing Angle) | 178/178 μοίρες (μέγιστη) | |  |  |
| Aspect Ratio | 16: 9 | |  |  |
| Χρόνος Απόκρισης (Response Time) | <= 5 ms | |  |  |
| Interface | Αναλογικό ή/και ψηφιακό | |  |  |
| Ανάλυση λειτουργίας (Natural Resolution) | Τουλάχιστον 1920Χ1080  Να αναφερθούν όλες οι υποστηριζόμενες αναλύσεις | |  |  |
| Αριθμός Χρωμάτων | Τουλάχιστον 16.7 εκατομμύρια χρώματα | |  |  |
| Video Output | HDMI | >=2 |  |  |
| Audio Output | NAI | |  |  |
| Ρυθμίσεις (Adjustments) | Τουλάχιστον tilt | |  |  |
| Ενσωματωμένα Ηχεία | >=5 WATT | |  |  |
| Λεπτή πρόσοψη | NAI (InfinityEdge ) | |  |  |
| Υποστήριξη HDCP | NAI | |  |  |
| Ανανέωση σάρωσης | 60 Hz | |  |  |
| **Βάρος** | <= 5.17 κιλά | | |  |  |
| **Τροφοδοσία** | Μονάδα τροφοδοσίας | Ενσωματωμένη | |  |  |
| Κατανάλωση Ενέργειας | <= 23 Watt Τυπική  <=34 Watt Maximum  <= 0.3 Watt Stand by/Sleep | |  |  |
| **Δυνατότητα κλειδώματος τύπου Kensington** | NAI | | |  |  |
| **Διαστάσεις**  **(χωρίς βάση)** | Ύψος | 312,3 mm | |  |  |
| Πλάτος | 522,2 mm | |  |  |
| Βάθος | 49,1 mm | |  |  |
| **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ | | |  |  |
| **Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης** | Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε ηλεκτρονική μορφή | | |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 3 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  **(να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει)** | Υποστήριξη για τουλάχιστον 3 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | | |  |  |

**Τμήμα 3**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υλικού**

**i) Δύο (2) Web Camera συνολικής αξίας 65 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | **Ανάλυση Φωτογραφίας** | >=4 MegaPixel |  |  |
| **Ανάλυση Φωτογραφίας** | >=1280 x 720 |  |  |
| **Ρύθμιση Εστίασης** | ΝΑΙ |  |  |
| **Μικρόφωνο** | Ενσωματωμένο |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει) | Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**ii) Δύο (2) Κάρτες Γραφικών συνολικής αξίας 1.250 ευρώ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | | |  |  |
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Chipset | Chipset | NVIDIA |  |  |
| Χρονισμός (OC) | >=1710 MHz boost >=1395 MHz base |  |  |
| Χρονισμός (Gaming Mode) | >=1680 MHz boost  >=1365 MHz base |  |  |
| CUDA core | >= 1920 |  |  |
| DirectX υποστήριξη | Direct X 12 |  |  |
| Μνήμη | Διεπαφή Μνήμης | >=192bit |  |  |
| Μέγεθος Μνήμης | >=6GB |  |  |
| Τύπος Μνήμης | GDDR6 |  |  |
| Ταχύτητα Μνήμης | >=14000MHz |  |  |
| **Συνδεσιμότητα** |  | | | | |
| Έξοδοι | Display Port | >=2 |  |  |
| HDMI | >=2 |  |  |
| Γενικά  Χαρακτηριστικά | Διαστάσεις | <= 30 x 13.2 x 5 cm (Μ x Π x Υ). | |  |  |
| Ψύξη | >= 3 ανεμιστήρες | |  |  |
| **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ | | |  |  |
| **Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης** | ΝΑΙ | | |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει) | Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | | |  |  |

**ii Δύο (2) Ασύρματο USB Stick συνολικής αξίας 30 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | **Πρότυπα** | IEEE 802.11b/g/n |  |  |
| **Σύνδεση** | USB |  |  |
| **Συχνότητα** | 2.4 GHz |  |  |
| **Ρυθμός μετάδοσης** | >=150 |  |  |
| **Ασφάλεια** | 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**iv) Μία (1) Θήκη με πληκτρολόγιο για Tablet συνολικής αξίας 150 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | Συμβατότητα | Galaxy Tab S4 (T835) |  |  |
| Χρώμα | Μαύρο |  |  |
| Υποδοχή Stylus | NAI |  |  |
| Πληκτρολόγιο | ΝΑΙ |  |  |
| Διάσταση  (ΠxΥxΒ) | 251.1 x 169.5 x 7.8 mm |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**v) Μία (1) Θήκη για Tablet συνολικής αξίας 105 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | **Συμβατότητα** | Galaxy Tab S4 (T835) |  |  |
| **Χρώμα** | Μάυρο |  |  |
| **Υποδοχή Stylus** | NAI |  |  |
| **Διάσταση**  **(ΠxΥxΒ)** | 169.1 x 252.5 x 13.2 mm |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**vi) Δέκα (10) δίσκοι τύπου SSD συνολικής αξίας 1.100 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** | **Ελάχιστες Προδιαγραφές** | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Τύπος** | SSD | |  |  |
| **Τεχνικά**  **Χαρακτηριστικά** | Μέγεθος Δίσκου | 2.5” |  |  |
| Χωρητικότητα | >= 500GB |  |  |
| Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης | >=550 MB/Sec |  |  |
| Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής | >=520 MB/Sec |  |  |
| IOPS Read | >=98000 |  |  |
| IOPS Write | >=90000 |  |  |
| Διαστάσεις | 10 x 0.68 x 7.01 mm |  |  |
| Βάρος | <=86gr |  |  |
| **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ | |  |  |
| **Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης** | Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε ηλεκτρονική μορφή | |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 5 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  **(να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει)** | Υποστήριξη για τουλάχιστον 5 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**vii Δύο (2) Ηχεία 2.0 συνολικής αξίας 80 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | Ισχύς | >=5 Watt RMS ( 2 x 2.5 W) |  |  |
| Διαστάσεις | 141.7 mm x 100.6 mm x 110.3 mm |  |  |
| Σύνδεση | Jack 3.5 mm |  |  |
| Βάρος | <=590 gr |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει) | Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**viii) Δύο (2) φορητοί εξωτερικοί δίσκοι τύπου HDD συνολικής αξίας 160 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** | **Ελάχιστες Προδιαγραφές** | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Τύπος** | Φορητός εξωτερικός δίσκος HDD | |  |  |
| **Τεχνικά**  **Χαρακτηριστικά** | Μέγεθος Δίσκου | 2.5” |  |  |
| Χωρητικότητα | >= 1TB |  |  |
| Σύνδεση | USB 3.0 / USB 2.0 |  |  |
| κρυπτογράφηση | AES 256-bit |  |  |
| Χρώμα | Μαύρο |  |  |
| Λειτουργικά συστήματα | Windows 10, Windows 8, Windows 7 |  |  |
| Διαστάσεις | 110 x 81.5 x 13.8 mm |  |  |
| **Εγγύηση** | >=2 χρόνια | |  |  |
| **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ | |  |  |
| **Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης** | Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε ηλεκτρονική μορφή | |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  **(να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει)** | Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**ix) Δύο (2) θήκες για Φορητό εξωτερικό δίσκο συνολικής αξίας 35 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | Συμβατότητα | Portable HDD 2.5” |  |  |
| Χρώμα | Μαύρο |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**x) Δύο (2) Τηλεχειριστήρια Παρουσιάσεων συνολικής αξίας 100 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά χαρακτηριστικά** | **Τύπος Σύνδεσης** | USB/Bluetooth |  |  |
| **Εμβέλεια** | >=20m |  |  |
| **Ενδεικτικές λυχνίες (LED)** | Προαιρετικό |  |  |
| **Λέιζερ** | >= Κλάσης 2 |  |  |
| **Μήκος Κύματος** | 640-660 nm |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**xi) Δύο (2) Μνήμες για Φορητό Υπολογιστή συνολικής αξίας 140 ευρώ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | Μνήμη | Τύπος Μνήμης |  |  |  |
| Μέγεθος Μνήμης | >= 8 GB |  |  |
| Τύπος Μνήμης | DDR4 |  |  |
| Ταχύτητα Μνήμης | 2666 MHz |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει) | Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | | |  |  |

**xii) Μία (1) Τσάντα για Φορητό Υπολογιστή συνολικής αξίας 35 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | **Μέγεθος** | 15.6” |  |  |
| **Τύπος** | Τσάντα πλάτης |  |  |
| **Χρώμα** | Μάυρο |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**xiii) Τρία (3) Σετ Πληκτρολόγιο με ποντίκι συνολικής αξίας 100 ευρώ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | Χρώμα | | Μαύρο |  |  |
| Πληκτρολόγιο | ΝΑΙ | |  |  |
| Πλήκτρα συντόμευσης | Mute, play/pause, backward, forward, volume -, volume + | |  |  |
| Ποντίκι | ΝΑΙ | |  |  |
| **Συνδεσιμότητα** | Ασύρματο | ΝΑΙ | |  |  |
| Διεπαφή | | 2.4 GHz |  |  |
| Σύνδεση | | USB |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 1 έτος εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει) | Υποστήριξη για τουλάχιστον 1 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή | | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | | |  |  |

**xiv) Δύο (2) καλώδια HDMI συνολικής αξίας 10 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | **Διασύνδεση** | HDMI |  |  |
| **Ανάλυση βίντεο:** | >= FULL HD |  |  |
| **Μήκος καλωδίου** | >=3 m |  |  |
| **Εγγύηση καλής λειτουργίας** | Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Τεχνική Υποστήριξη**  (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει) | Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |

**xv) Δύο (2) μετατροπείς DisplayPort σε HDMI συνολικής αξίας 40 ευρώ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** |  | | **Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς** | **Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης** |
| **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί | |  |  |
| **Μοντέλο** | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος | |  |  |
| **Γενικά**  **Χαρακτηριστικά** | **Διασύνδεση** | DisplayPort v.1.2 |  |  |
| **Μετατροπέας** | Displayport plug → HDMI |  |  |
| **Ανάλυση βίντεο:** | >= FULL HD |  |  |
| **Μήκος καλωδίου** | >=1.8 m |  |  |
| **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ | |  |  |
| **Παράδοση - Εγκατάσταση** | όπως αναφέρεται σε διακήρυξη | |  |  |
| **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες | |  |  |