**A1. Mία (1) κάρτα γραφικών**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Chipset | NVIDIA |  |  |
| 3.2 | Πυρήνες Ray Tracing | ΝΑΙ |  |  |
| 3.3 | Πυρήνες Tensor cores | ΝΑΙ |  |  |
| 3.4 | Υποστήριξη NVDIA DLSS 2.0 | ΝΑΙ |  |  |
| 3.5 | Υποστήριξη NVDIA Adaptive Shading | ΝΑΙ |  |  |
| 3.6 | Υποστήριξη NVDIA Geforce Experience | ΝΑΙ |  |  |
| 3.7 | Υποστήριξη NVDIA Ansel | ΝΑΙ |  |  |
| 3.8 | Υποστήριξη NVDIA Highlights | ΝΑΙ |  |  |
| 3.9 | Υποστήριξη NVDIA G-SYNC | ΝΑΙ |  |  |
| 3.10 | Έγκριση VR-Ready | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Χαρακτηριστικά Επεξεργαστή** |  |  |  |
| 4.1 | CUDA cores | >=2560 |  |  |
| 4.2 | RTX-OPS | >= 52 T |  |  |
| 4.3 | Giga rays/sec | >=7 |  |  |
| 4.4 | Χρονισμός ρολογιού (Boost) | >= 1770 MHz |  |  |
| 4.5 | Χρονισμός ρολογιού (Base) | >= 1605 MHz |  |  |
| 5 | **Χαρακτηριστικά μνήμης** |  |  |  |
| 5.1 | Ταχύτητα μνήμης | >=14 Gbps |  |  |
| 5.2 | Βασική ρύθμιση μνήμης | >= 8GB DDR6 |  |  |
| 5.3 | Διεπαφή μνήμης | >= 256-bit |  |  |
| 5.4 | Εύρος ζώνης μνήμης | >= 448 GB/sec |  |  |
| 6 | **Συνδεσιμότητα** |  |  |  |
| 6.1 | Συνδεσιμότητα HDMI | >=1 |  |  |
| 6.2 | Συνδεσιμότητα Display port | >=1 |  |  |
| 6.3 | Υποστήριξη πολλαπλών οθονών | >=4 |  |  |
| 6.4 | Μέγιστη ψηφιακή ανάλυση | >= 7680x4320 |  |  |
| 7 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 9 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**Α2. Mία (1) κάρτα μνήμης**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Χωρητικότητα | >= 8GB |  |  |
| 3.2 | Συχνότητα | >= 2400 MHz |  |  |
| 3.3 | Τύπος | DDR4 |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A3. Mία (1) ψηφιακή γραφίδα**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Μέγεθος επιφάνειας | >= 264 x 200 x 8.8 mm |  |  |
| 3.2 | Ενεργή περιοχή | >= 216 x 135 mm |  |  |
| 3.3 | Προγραμματιζόμενα κουμπιά | >= 4 |  |  |
| 3.4 | Επίπεδα πίεσης | >= 4096 |  |  |
| 3.5 | Συνδεσιμότηταbluetooth | ΝΑΙ |  |  |
| 3.6 | Βάρος | <=410 gr |  |  |
| 3.7 | Βάρος στυλού | <= 11.2 gr |  |  |
| 3.8 | Ανάλυση | >= 2540 Ipi |  |  |
| 3.9 | Καλώδιο συνδεσιμότητας | USB type A σεMicro B |  |  |
| 3.10 | Διάρκεια μπαταρίας | >= 15 ώρες |  |  |
| 3.11 | Χρόνος πλήρους φόρτισης | <= 3.5 ώρες |  |  |
| 3.12 | Χρόνος απόκρισης γραφίδας | >= 133 pps |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A4. Δύο (2) τόνερ εκτυπωτή λέιζερ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Συμβατότητα μοντέλου Q5949X | ΝΑΙ |  |  |
| 3.2 | Εκτιμώμενες σελίδες εκτύπωσης | 6000 |  |  |
| 4 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 5 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A5. Μία (1) επέκταση δικτύου τύπου powerline**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Αντάπτορας Α** |  |  |  |
| 3.1 | Σύνδεση με πρίζα τύπου SCHUKO | NAI |  |  |
| 3.2 | Θύρες τύπου ethernet (θηλυκό) | >= 2 |  |  |
| 3.3 | Είσοδος τύπου SCHUKO (θηλυκό) | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Αντάπτορας Β** |  |  |  |
| 4.1 | Θύρες τύπου ethernet (θηλυκό) | ΝΑΙ |  |  |
| 4.2 | Επέκταση δικτύου Wi-Fi | ΝΑΙ |  |  |
| 4.3 | Ταχύτητα δικτύου Wi-Fi | >= 300 Mbps |  |  |
| 5 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 7 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A6. Ένας (1) μετατροπέας VGA σε HDMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μετατροπέας | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Τύπος ακροδεκτών A-B | Αρσενικό - Θηλυκό |  |  |
| 3.2 | Ακροδέκτης Α | HDMI |  |  |
| 3.3 | Ακροδέκτης B | VGA |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A7. Ένας (1) μετατροπέας DVI σε HDMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μετατροπέας | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Τύπος ακροδεκτών A-B | Αρσενικό - Θηλυκό |  |  |
| 3.2 | Ακροδέκτης Α | DVI-D |  |  |
| 3.3 | Ακροδέκτης B | HDMI |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A8. Δύο (2) μετατροπείς DisplayPort σε HDMI**

| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| --- | --- | --- |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **ΓενικάΧαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Διασύνδεση | DisplayPort v.1.2 |  |  |
| 3.2 | Ανάλυση βίντεο: | >= FULL HD |  |  |
| 3.3 | Μετατροπέας | Displayport (αρσενικό) σε HDMI (αρσενικό) |  |  |
| 3.4 | Μήκος καλωδίου | >=3m |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A9. Δύο (2) μετατροπείς DisplayPort σε HDMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Διασύνδεση  | DisplayPort v.1.2 |  |  |
| 3.2 | Ανάλυση βίντεο: | >= FULL HD |  |  |
| 3.3 | Μετατροπέας | Displayport (αρσενικό) σε HDMI (αρσενικό) |  |  |
| 3.4 | Μήκος καλωδίου | >=5m |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A10. Ένα (1) καλώδιο USB 3.1 σε USB-C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Καλώδιο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1 | Μήκος | >=2 μ |  |  |
| 2.2 | ΤύποςUSB 3.1 | NAI |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Τύπος ακροδεκτών A-B | Αρσενικό - Αρσενικό |  |  |
| 3.2 | Ακροδέκτης Α | USB-A |  |  |
| 3.3 | Ακροδέκτης B | USB-C |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A11. Ένα (1) καλώδιο USB 3.1 σε USB-C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Καλώδιο | ΝΑΙ |  |  |
| 2.1 | Μήκος | >3 μ |  |  |
| 2.2 | ΤύποςUSB 3.1 | NAI |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Τύπος ακροδεκτών A-B | Αρσενικό - Αρσενικό |  |  |
| 3.2 | Ακροδέκτης Α | USB-A |  |  |
| 3.3 | Ακροδέκτης B | USB-C |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A12. Ένα (1) πληκτρολόγιο**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Κατασκευαστής | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| **3** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Τεχνολογία σύνδεσης | Ενσύρματη |  |  |
| 3.7 | Σύνδεση μέσου USB | NAI |  |  |
| 3.8 | Χώμα | Μάυρο |  |  |
| **4** | **Διαστάσεις (Πληκτρολόγιο)** |  |  |  |
| 4.1 | Ύψος | >=24.32 mm |  |  |
| 4.2 | Πλάτος | >=441.7 mm |  |  |
| 4.3 | Βάθος | >=127.3 mm |  |  |
| 5 | Βάρος | <=430γ |  |  |
| 6 | **Εγγύηση** | **>=1χρόνια** |  |  |
| 7 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 9 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A13. Ένα (1) Ασύρματο πληκτρολόγιο**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Κατασκευαστής | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| **3** | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Τεχνολογία σύνδεσης | Ασύρματη |  |  |
| 3.2 | Σύνδεση μέσου Bluetooth | NAI |  |  |
| 3.3 | Σύνδεση μέσου 2.4G Wireless USB Adapter | ΝΑΙ |  |  |
| 3.4 | ΕνσωματωμένοDialInput | NAI |  |  |
| 3.5 | Εργονομικό | ΝΑΙ |  |  |
| 3.6 | Αυτονομία μπαταρίας | NAI |  |  |
| 3.7 | Φόρτηση μέσου USB-C | NAI |  |  |
| 3.8 | Χώμα | Γκρί |  |  |
| **4** | **Διαστάσεις (Πληκτρολόγιο)** |  |  |  |
| 4.1 | Ύψος | >=32 mm |  |  |
| 4.2 | Πλάτος | >=430 mm |  |  |
| 4.3 | Βάθος | >=149mm |  |  |
| 5 | Βάρος | <=960γ |  |  |
| 6 | **Εγγύηση** | **>=1χρόνια** |  |  |
| 7 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 9 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A14. Ένα (1) Ασύρματο ποντίκι**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Ανάλυση | 200 - 4.000 dpi |  |  |
| 3.2 | Ασύρματη σύνδεση | ΝΑΙ |  |  |
| 3.3 | Λειτουργία με μπαταρία | ΝΑΙ |  |  |
| 3.4 | Σύνδεση μέσωBluetooth | NAI |  |  |
| 3.5 | Φόρτηση μέσω USB-C | ΝΑΙ |  |  |
| 3.6 | Αυτονομία μπαταρίας (πλήρης φόρτηση)  | >=70 ημερών |  |  |
| 3.7 | Χώμα | Γκρί / graphite |  |  |
| 4 | Διαστάσεις (πντίκι) |  |  |  |
| 4.1 | Ύψος | >=124.9 mm |  |  |
| 4.2 | Πλάτος | >=84.3 mm |  |  |
| 4.3 | Βάθος | >=51 mm |  |  |
| 5 | Βάρος | <=141γ |  |  |
| 6 | **Εγγύηση** | **>=2 χρόνια** |  |  |
| 7 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 9 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |

**A15. Δύο (2) σετ ακουστικά**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** |
| **(α)** | **(β)** | **(γ)** | **(δ)** | **(ε)** |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Τεχνικα Χαρακτηριστικά Headset** |  |  |  |
| 3.1 | Τύπος Μετατροπέα: Δυναμικός Ø 53mm με μαγνήτες νεοδύμιο | ΝΑΙ |  |  |
| 3.2 | Συχνότητα Απόκρισης | 15Hz-25,000Hz |  |  |
| 3.3 | Ονομαστική αντίσταση | 60 Ω ανά σύστημα |  |  |
| 3.4 | Ονομαστική SPL | <= 98 ± 3dB |  |  |
| 3.5 | THD | < 2 % |  |  |
| 3.6 | Μεγιστή Ισχυ | <= 150 mW |  |  |
| 3.7 | Χρώμα | Μαύρο (Gun Metal) |  |  |
| 3.8 | Υποστήριξη 7.1 ήχου | ΝΑΙ |  |  |
| 3.9 | Μείωση θορύβου περιβάλλοντος | <= 20 dBa |  |  |
| 3.10 | Πίεση Κεφαλιού | <= 5Ν |  |  |
| 3.11 | Βάρος | <= 320g |  |  |
| 3.12 | Μήκος Καλωδίου | <= 1m |  |  |
| 3.13 | Επέκταση Καλωδίου | <= 2m |  |  |
| 3.14 | Συνδεσιμότητα Mini 3.5mm jackplug(4 pole) | ΝΑΙ |  |  |
| 3.15 | Καλώδιο επεκτασης με Εξωτερική καρτά ήχου USB (7.1) | NAI |  |  |
| 4 | **Τεχνικά ΧαρακτηριστικάΜικροφώνου** |  |  |  |
| 4.1 |  Transducer type | Condenser (backelectret) |  |  |
| 4.4 | Παροχή ενέργειας | AB powering | NAI |  |  |
| 4.5 | ΠάροχηΙσχυς | 2V |  |  |
| 4.6 | Μέγιστη κατανάλωση | <= 0.5 mA |  |  |
| 4.7 | ΟνομαστίκηΑντίσταση | <= 2.2 kΩ |  |  |
| 4.8 | Open circuit voltage | at f = 1 kHz: 20 mV / Pa |  |  |
| 4.9 | Συχνότητα Απόκρισης | 50-18,0000 Hz |  |  |
| 4.10 | THD | 2% at f = 1kHz |  |  |
| 4.11 | Μεγιστο SPL | >=105db  |  |  |
| 4.12 | ΈξοδοςΜικροφώνου | >=-39±3db |  |  |
| 4.13 | Μήκοςκεραίας Μικροφώνου | <= 150 mm |  |  |
| 4.14 | ΔίαμετροςΚάψουλας | <= Ø6\*5 mm |  |  |
| 4.15 | Συνδεσιμότητα | Singleministereojackplug(3.5mm) | NAI |  |  |
| 5 | **Εγγύηση** | <=2 έτη εγγύηση |  |  |
| 6 | **Τεχνική Υποστήριξη** | Δωρεάν |  |  |
| 7 | **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. |  |  |
| 8 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες |  |  |

**A16. Δύο (2) κάμερες υπολογιστή**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  |  | **ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜ/ΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κατασκευαστής** | Να αναφερθεί |  |  |
| 2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος |  |  |
| 3 | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 3.1 | Μέγιστη ανάλυση | >= 720p/30fps |  |  |
| 3.2 | Σταθερή εστίαση | ΝΑΙ |  |  |
| 3.3 | Ενσωματωμένο μικρόφωνο | ΝΑΙ |  |  |
| 3.4 | Οπτικό πεδίο | 60ο |  |  |
| 3.5 | Συνδεσιμότητα τύπου USB | NAI |  |  |
| 3.6 | Μέγεθος καλωδίου | >=1.5m |  |  |
| 4 | **Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Παράδοση - Εγκατάσταση** | Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης |  |  |
| 6 | **Χρόνος Παράδοσης** | <= 30 ημέρες  |  |  |