

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  |  |
| **ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  |  |  |
| **ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ** |  |  |
| ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ** |
| Ταχ.Δ/νση: Λ. Ικάρου 66, 1ος όροφος Τ.Κ.71601Πληροφορίες: Φανταουτσάκης ΙωάννηςΤηλ.: 2813 409267E-mail: yiannis@heraklion.gr |

**τιμολογιο προσφορασ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας για τα αναφερόμενες ανταλλακτικές συσκευές, ανέρχεται στο ποσό των **16.129,03** χωρίς το Φ.Π.Α. (**20.000,00** ευρώ με το Φ.Π.Α.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A/A  | Περιγραφή  | ΜΜ | Ποσότητα  | Ενδεικτική τιμή Μονάδας ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | Σύνολο ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | WEB CAMERA με τα παρακατω χαρακτηριστικα:* Max Resolution: 1280X720 720p/30fps
* Camera mega pixel: 0.9
* Focus type: fixed focus
* Automatic light correction
* ενσωματωμενο omni-directional μικροφωνο με λειτουργια noise-reducing
* Lens type: plastic
* Built-in mic: Mono
* Mic range: Up to 1 m
* Diagonal field of view (dFoV): 55°
* Universal mounting clip fits laptops, LCD or monitors
* συνδεση usb 2.0 (περιλαμβανεται ενσωματωμενο καλωδιο συνδεσησ τουλαχιστον 1.5m, USB-A)
* συμβατοτητα με Windows 8 or later, macOS 10.10 or later, Chrome OS
* 2 ετη εγγυηση κατασκευαστη
 | ΤΕΜ | 60 |  |  |
| 2 | ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ IN EAR ΜΕ τα παρακατω χαρακτηριστικα:* 2 ακουστικα (in ear) με ενσωματωμενουσ μαγνητεσ
* μικροφωνο ενσωμAτωμενο υψηλησ αποδοσησ
* συνδεση jack 1 χ 3,5ΜΜ
* μηκοσ καλωδιου συνδεσης τουλαχιστον 1.2m
* Frenquency Range: 20-20000Hz
* Impedance: 16Ω±15%
* Sensitivity: 93dB±3dB
* ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ
 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 3 | ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ DISPLAYPORT (M) – DVI (F) 4K/30HZ Gold Plated connectors | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 4 | ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ HDMI-VGA ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΗΧΟΥ | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 5 | USB FLASH 4GB USB 2.0 Ταχύτητα Ανάγνωσης τουλάχιστον 13MB/sΤαχύτητα Εγγραφής τουλάχιστον 4MB/s | ΤΕΜ  | 50 |  |  |
| 6 | USB FLASH 128GB USB 3.2 Gen 1 με συμβατότητα μεWindows 11, 10, 8.1, macOS (v.10.14.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS και 5 έτη εγγύηση κατασκευαστή | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 7 | USB FLASH 64GB USB 3.2 Gen 1 με συμβατότητα μεWindows 11, 10, 8.1, macOS (v.10.14.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS και 5 έτη εγγύηση κατασκευαστή | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 8 | ΜΝΗΜΗ DDR2 2GB PC2-6400 800 MHz 240pin, τουλάχιστον CL6 | ΤΕΜ  | 50 |  |  |
| 9 | ΜΝΗΜΗ DDR3 8GB PC3-13200 1600 MΗz 240pin τουλάχιστον CL11  | ΤΕΜ  | 20 |  |  |
| 10 | ΜΝΗΜΗ DDR4 8GB 3200MΗz Single Tray, 288pin τουλάχιστον CL22 Life time warranty | ΤΕΜ  | 20 |  |  |
| 11 | ΔΙΣΚΟΣ SSD 2.5'', SATA III , 1TB, τεχνολογίας V-NAND 3bit MLC μεSequential Read Speed: τουλάχιστον 560 MB/sSequential Write Speed: τουλάχιστον 530 MB/sRandom Write (4KB, QD32) τουλάχιστον 88000 IOPSRandom Write (4KB, QD1) τουλάχιστον 36000 IOPSRandom Read (4 KB, QD1) τουλάχιστον 13000 IOPS1.5 Million Hours Reliability (MTBF)Με υποστήριξη TRIM, S.M.A.R.T, Auto Garbage Collection Algorithm, AES 256-bit Encryption (Class 0),TCG/Opal, IEEE1667, WWN, Device Sleep Mode.5 έτη εγγύηση κατασκευαστή | ΤΕΜ  | 100 |  |  |
| 12 | Tray μετατροπής από 3.5" σε 2.5", μεταλλικό, μαύρο για τοποθέτηση SSD σε PC Case (να περιλαμβάνει βίδες στήριξης) | ΤΕΜ  | 60 |  |  |
| 13 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 3,5" 6TB ΣΥΝΔΕΣΗΣ τουλάχιστον USB 3.0, συμβατότητα με Windows και MacOS, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη από τον κατασκευαστή του προϊόντος (ίδιος κατασκευαστής και για το δίσκο και για το κουτί) | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 14 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2,5" 4TB ΣΥΝΔΕΣΗΣ τουλάχιστον USB 3.0, συμβατότητα με Windows και MacOS, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη από τον κατασκευαστή του προϊόντος (ίδιος κατασκευαστής και για το δίσκο και για το κουτί) | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |  |
| ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. |  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. |  |