|  |  |
| --- | --- |
| **Έκδ.1 αναθ.3 ημ/νία έγκρ.15/7/2011 ΠΡΟ-ΠΣΠ 019** **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,****ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, & Ν. ΓΕΝΙΑΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ-Ν.ΓΕΝΙΑΣ & ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ-ΚΕΣΑΝ**Ταχ. Δ/νση: Ανδρόγεω 2, Ηράκλειο, **Τ.Κ: 71201****Πληροφορίες:** **Βασίλης Τζανιδάκης**Τμήμα Προμηθειών Τηλ: 281309185 tzanidakis-v@heraklion.gr**Δρ. Δημήτριος Κ. Τσιράκος****ΠΕ10 Καθηγητής Φυσικής Αγωγής****Τηλ: 2810264568 / Fax: 2810264568**EMAIL: TSIRAKOS@HERAKLION.Gr  | **ΘΕΜΑ: Προμήθεια εξοπλισμού έκδοσης διαπίστευσης για αθλητικές διοργανώσεις****ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΛΟΥ Προκήρυξης :****Ημερομηνία:**   |

**TEXNIKA ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Προμήθεια εξοπλισμού έκδοσης διαπίστευσης για αθλητικές διοργανώσεις**

Η προμήθεια αφορά εξοπλισμό (ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εκτυπωτές, web κάμερες, λογισμικό), για την δημιουργία σταθμού με δύο θέσεις εργασίας διαπιστεύσεων για την διεθνής και άλλες αθλητικές διοργανώσεις του δήμου Ηρακλείου.

Η προμήθεια των παραπάνω υλικών θα βαρύνει τον **ΚΑ 15-6472.002 «Έξοδα Αθλητικών δραστηριοτήτων Δήμου Ηρακλείου»  σύμφωνα με την απόφαση 185/2019 του Δήμου Ηρακλείου** ενώ τα τεχνικά χαρακτηριστικά και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα άλλα στοιχεία της προμήθειας είναι τα παρακάτω:

**Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Α1. LAP TOP**

Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά του υπολογιστή πρέπει να είναι:

1. Διάσταση οθόνης 15.6", Ανάλυση οθόνης 1920 x 1080
2. Επεξεργαστής Intel i3-7020U (2.30GHz)
3. Μνήμη 4GB DDR4 - 2133MHz
4. Σκληρός δίσκος 128GB SSD
5. 2ος Σκληρός δίσκος 500GB HDD
6. Κάρτα γραφικών Intel HD Graphics 620
7. Λειτουργικό σύστημα Windows (τρέχουσα έκδοση)
8. Οπτικά μέσα DVD-RW
9. Δίκτυο Ethernet 10 / 100 / 1000, Wi-Fi, Bluetooth
10. Web camera, Μπαταρία 2 Cell Li-Ion
11. I/O Ports USB 3.0 x2, HDMi x1, Mic/headphone combo x1, Ethernet port x1, 4-in-1 card reader x1
12. Διαστάσεις (mm) 375 x 253 x 23, Βάρος (κιλά) 1.80
13. Επιπρόσθετα Antiglare display, 4GB memory soldered to systemboard, one DDR4L SO-DIMM socket free, 12GB max memory supported, spill-resistant keyboard
14. Εγγύηση (μήνες) 24, Τύπος εγγύησης On Site - Pick up and Return

**Α2. Έγχρωμος Εκτυπωτής Α4**

Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά του εκτυπωτή θα πρέπει να είναι:

1. Ταχύτητα εκτύπωσης 30ppm έγχρωμες, 30ppm μονόχρωμες.
2. Εκτύπωση διπλής όψης. Ανάλυση 1200x1200dpi.
3. Επεξεργαστής 667Μ
4. Ηz. Μνήμη 1GB RAM; 3GB eMMC.
5. Τροφοδότης 250 φύλλων.
6. MPT 100 φύλλων. (Προαιρετική 2η κασέτα 530 φύλλων.
7. Συνδεσιμότητα: USB 2.0 Device, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Host USB x 1 (Front), Host USB x 1 (IC Card Reader connection).
8. Γλώσσες εκτύπωσης: PCL6 (XL3.0) and PCL5c, PostScript 3 (emulation), PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS.
9. Duty Cycle max.: 60.000 σελίδες, avg.: 6.000 σελίδες.
10. Λειτουργία Auto-off για εξοικονόμηση ενέργειας.
11. Λειτουργία Mobile Printing.
12. Αρχικά toner: 2.000 σελίδων
13. Εγγύηση: 3 έτη

**Α3.**

**Α4. Web κάμερα**

Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά της κάμερας θα πρέπει να είναι:

1. Χρήση Notebook & Desktop
2. Συμβατότητα WIN & MAC
3. Ανάλυση Video 1080p στα 30 fps / 720p στα 60
4. Microphone Ναι
5. Παρεχόμενο λογισμικό xsplit premium 3 μηνών
6. Συνδεσιμότητα USB (& Τρίποδο)
7. WebCam/Speakers WebCam
8. Δυνατότητα τοποθέτηση με κλιπ στο pal top
9. Εγγύηση 2 έτη

**Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Περιγραφή υλικού** | **Cpv** | **Τρόπος προμήθειας** | **Τεμ** | **Τιμή/ τεμ** | **Αρχ. Σύνολο** | **ΦΠΑ (24%)** | **ΣΥΝΟΛΑ** |
| **1** | Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Lap Top  |  **30200000-1** | Απευθείας με συλλογή προσφορών  | ***2*** | 600,00 € | 1.200,00 € | 288,00 € | 1.488,00 € |
| **2** | Έγχρωμος εκτυπωτής Α4 | **30232110-8** | Απευθείας με συλλογή προσφορών  | **2** | 200,00 € | 400,00 € | 96,00 € | 496,00 € |
| **4** | Web κάμερες  | **30237240-3** | Απευθείας με συλλογή προσφορών  | **2** | 90,00 € | 180,60 € | 43,20 € | 223,60 € |
|  |  |  |  |  |  | **1.780,00 €** | **427,20 €** | **2.207,60 €** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ** | **ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ****ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **Δ/ΝΤΗΣ** |
|  | Δημήτριος Κ. Τσιράκος | `Μαρτιμιανάκη Ε. | Μαρία Ν. Φουντουλάκη |
| ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ |  |  |  |