|  |  |
| --- | --- |
| Ελληνική Δημοκρατία  Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Σερρών Δήμος Ηράκλειας  Τμήμα : Τεχνολ. Πληροφ. & Επικοινωνιών Πλ. Μπακογιάννη 2, Ηράκλεια Σερρών , TK 62 400 2325350150 –  2325350151  info@dimosiraklias.gr -  www.dimosiraklias.gr  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Πληροφορίες κ. Βεράνης Απόστολος  Τηλ. 2325350150, Φαξ 2325350151  veranis@dimosiraklias.gr | Χρήση : 2020  Ηράκλεια : 03/02/2020 |

**Τεχνική περιγραφή προμηθειών**

|  |  |
| --- | --- |
| **Προμήθεια** | Προμήθεια Ηλεκτρονικών υπολογιστών , προγραμμάτων λειτουργικού συστήματος και οθονών Η/Υ. |
| **Είδος ανάθεσης** | Απευθείας ανάθεση |
| **Προϋπολ. χρήσης** | 2020 |
| **Κ.Α.** | **10.7134.02: #1.519,00€#**  Τα ποσά είναι με Φ.Π.Α. |

Συγκεντρωτικά τα προς προμήθεια είδη είναι τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Κ.Α.** | **Περιγραφή** | **Είδος** | **Ποσ/τα** | **Τιμή** | **Μερικό**  **Σύνολο** | **Πόσο στρογγυλοποίησης** | **Μερικό σύνολο** |
| 10.7134.02 | Προμήθεια Η/Υ | Ηλεκτρονικοί υπολογιστές  CPV: 30000000-9 | 05 | 245,00 | 1.225,00 | 0 | 1.225,00 |
| **Μερικό σύνολο** | | | | | | | 1.225,00 |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | | 294,00 |
| **Σύνολο** | | | | | | | 1.519,00 |

**Με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Σταθεροί ηλεκτρονικοί υπολογιστές** | | | **Τεμάχια: 05** |
| **Θήκη (Κουτί)** | Κουτί | | Midi tower or chassis flat |
| Τροφοδοτικό | | >= 180W |
| Μπροστινές θύρες USB | | >= 2 |
| **Επεξεργαστής** | Τύπος | | >= i5 ή ίδιων δυνατοτήτων |
| Αριθμός πυρήνων | | >= 2 |
| Cache | | L3 cache >=2MB |
| Συχνότητα λειτουργίας | | >=2.0 GΗz |
| **Μητρική πλακέτα** |  | |  |
| Θέσεις Μνήμης | | >=2 |
| Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος μνήμης | | >=12 GB |
| Ταχύτητα Διαύλου δεδομένων | | >=1333MHz |
| Θύρες σύνδεσης USB | | >=2 |
| Θύρες Ethernet | | 10/100/1000 RJ45 Gigabit Lan |
| Θύρα γραφικών | | 1 x VGA , 1χ HDMI |
| Θύρα ήχου | | onboard |
| **Μνήμη RAM** | Μέγεθος μνήμης - τύπος | | >=8 GB DDR3 |
| Ταχύτητα διαύλου | | >= 1333 MΗz |
| **Σκληρός δίσκος 1** | Τεμάχια | | 1 |
| Τύπος σύνδεσης | | >=SATA |
| Χωρητικότητα | | >=250 GB |
| Ταχύτητα περιστροφής | | Τουλάχιστον 7200 rpm |
| **Σκληρός δίσκος 2** | Τεμάχια | | 1 |
| Τύπος σύνδεσης | | >=SATA |
| Χωρητικότητα | | >=128 GB |
| Τύπος | | SSD |
| **Κάρτα γραφικών** | On-Board | | |
| **Οπτικά Μέσα** | Οπτικό μέσο | | 1 x DVD-RW |
| **Πληκτρολόγιο** | Τυπικό 101 πλήκτρων με διάταξη Αγγλικά και Ελληνικά | | |
| **Ποντίκι** | Οπτικό ποντίκι με ροδέλα σύνδεσης USB | | |
| **Εγγύηση** | >=3 έτη | | |
| **Λειτουργικό Σύστημα** | | **Τεμάχια : 05** | |
| **Λειτουργικό Σύστημα** | | Win 10 pro 32-bit/64-bit Greek | |

Ο Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε:

***Επτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα ευρώ και μηδέν λεπτά (1.519,00€).***

***Υποχρεώσεις αναδόχου:***

1. Τα παραπάνω υλικά θα πληρούν τα κατάλληλα τεχνικά χαρακτηριστικά έτσι ώστε να εκπληρώνουν το σκοπό για τον οποίο προορίζονται λαμβανομένων υπόψη των αναγκών και των απαιτήσεων των χρηστών .
2. Οι προς προμήθεια ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα πρέπει να είναι καινούργιοι ή ανακατασκευασμένοι. Στην περίπτωση που προσφερθούν ανακατασκευασμένοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα πρέπει να προσφερθεί και γραπτή εγγύηση 1 έτους επιπλέον, δηλαδή συνολική εγγύηση (3) τριων ετών.
3. Θα πρέπει δε, να εγκατασταθούν στο χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο και να ελεγχθούν για την ορθή λειτουργίας τους πριν την παραλαβή τους.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ηράκλεια 03/02/2020  Ο Συντάξας |  | Ηράκλεια 03/02/2020  Θεωρήθηκε |
| Καμπούρης Νικόλαος  ΔΕ38 χειριστής Η/Υ |  | Προϊστάμενος τμήματος  Πληροφορικής & Επικοινωνιών  Βεράνης Απόστολος  Τ19 Πληροφορικής |