# 

# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

# Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο είναι η **Προμήθεια (21) μικροϋπολογιστών, (2) εκτυπωτών (2) πολυμηχανημάτων και (4) Barcode Readers για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης** του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

# Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός της προθεσμίας 15 ημερών.

Τα είδη θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στην Βιβλιοθήκη του Παν/μίου Ιωαννίνων, στην οποία θα είναι παρόντες ο παραλαβών και η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πίνακας Συμμόρφωσης

Στη στήλη: «Απάντηση» πρέπει να αναγράφεται ρητά από τον προσφέροντα η λέξη «Ναι». Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, η προσφορά κρίνεται απαράδεκτη και απορρίπτεται.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α. Προδιαγραφές Μικροϋπολογιστών**  **CPV : 30213300-8** | | |  | |  | |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | |
| **Λειτουργικό** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Λειτουργικό Σύστημα | Windows 10 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Θήκη** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Τύπος Θήκης | Tower | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Τροφοδοτικό** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Παρεχόμενη Ισχύς Τροφοδοτικού | ≥500 W | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Μητρική** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Chipset | Intel | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Display ports | 1 VGA, 1 DVI | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Συνολικός αριθμός usb | ≥3 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Επεξεργαστής** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Μοντέλο Επεξεργαστή | Core i3-xxxx ή ισοδύναμος | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Ταχύτητα Επεξεργαστή | ≥3.00 GHz | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Μνήμη** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Μέγεθος εγκατεστημένης Μνήμης | ≥4 GB | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Τύπος Μνήμης | DDR3 ή DDR4 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Συχνότητα | ≥1066 MHz | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Σκληρός Δίσκος** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Χωρητικότητα | ≥300 GB | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Cache | ≥16 ΜΒ, 7200RPM | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Κάρτα οθόνης** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Μοντέλο Κάρτας Γραφικών | Mνήμη ≥500 MB, Έξοδοι VGA, DVI | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Οπτικό μέσο** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Οπτικό μέσο | DVD±RW | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Δικτύωση** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| LAN ports | 1 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου | 10/100/1000 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Ήχος** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Κάρτα ήχου | ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Πληκτρολόγιο με ελληνική διάταξη και οπτικό ποντίκι** | | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Εγγύηση | ≥2 χρόνια | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οθόνης** | | |  | |  | |
| **Είδος** | Monitor | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Διαγώνιος Οθόνης | ≥21,5" | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Ανάλυση | 1920x1080 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Χρόνος Απόκρισης | 5ms | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Επιπλέον Χαρακτηριστικά** |  | |  | |  | |
| Απεικόνιση | 16:9 | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Συνδέσεις** |  | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Είσοδοι | 1xDVI, 1xD-Sub | | **ΝΑΙ** | |  | |
| Εγγύηση | ≥2 χρόνια | | **ΝΑΙ** | |  | |
| **Β. Προδιαγραφές Εκτυπωτών**  **CPV : 30232110-8** | | | | | | |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| Είδος | | Εκτυπωτής | | **ΝΑΙ** | |  |
| Τεχνολογία εκτύπωσης | | Ασπρόμαυρος Laser | | **ΝΑΙ** | |  |
| Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης | | ≥ 30 Σελ/Λεπτό | | **ΝΑΙ** | |  |
| Μηνιαίος κύκλος εργασίας | | ≥80.000 Σελίδες | | **ΝΑΙ** | |  |
| Ποιότητα εκτύπωσης | | Έως 1.200 x 1.200 dpi | | **ΝΑΙ** | |  |
| Δοχεία μελάνης | | Δοχείο μαύρου γραφίτη | | **ΝΑΙ** | |  |
| Διασύνδεση | | USB, Ethernet 10/100/1000T | | **ΝΑΙ** | |  |
| Μνήμη | | ≥256 MB | | **ΝΑΙ** | |  |
| Εγγύηση | | ≥2 χρόνια | | **ΝΑΙ** | |  |
| **Γ. Προδιαγραφές Πολυμηχανημάτων** | | | |  | |  |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πολυμηχανήματος** | | | |  | |  |
| Είδος | | Πολυμηχάνημα ( Εκτυπωτής, FAX, Scanner) | | **ΝΑΙ** | |  |
| **Εκτύπωση** | |  | | **ΝΑΙ** | |  |
| Τεχνολογία εκτύπωσης | | Απρόμαυρος Laser | | **ΝΑΙ** | |  |
| Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης | | >=40 ppm | | **ΝΑΙ** | |  |
| Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας | | <= 7sec | | **ΝΑΙ** | |  |
| Mέγεθος χαρτιού | | Α4 | | **ΝΑΙ** | |  |
| Ανάλυση εκτύπωσης σε μαύρο | | 1.200x1.200 dpi | | **ΝΑΙ** | |  |
| Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών | | >=100.000 σελίδες | | **ΝΑΙ** | |  |
| Ταχύτητα φωτοαντιγραφής | | Εως 47 spm | | **ΝΑΙ** | |  |
| Ταχύτητα επεξεργαστή | | ≥1.0 GHZ ή ισοδύναμη | | **ΝΑΙ** | |  |
| Μνήμη | | ≥512 MB | | **ΝΑΙ** | |  |
| Διασύνδεση | | usb 2.0, gigabit ethernet 10/100/1000 | | **ΝΑΙ** | |  |
| Εγγύηση | | ≥2 χρόνια | | **ΝΑΙ** | |  |
| **Δ. Προδιαγραφές BarCode Reader**  **CPV : 30216130-6** | | | | | | |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| Σύνδεση | | USB | | **ΝΑΙ** | |  |
| Δυνατότητα Scanner | | 1D | | **ΝΑΙ** | |  |
| Τύπος Scanner | | Laser | | **ΝΑΙ** | |  |
| Συνδεσιμότητα | | Καλώδιο | | **ΝΑΙ** | |  |
| Μορφή χρήσης | | Χειρός | | **ΝΑΙ** | |  |
| Color | | Black | | **ΝΑΙ** | |  |
| Μορφή Scan | | Single Line | | **ΝΑΙ** | |  |
| Καλώδια | | USB καλώδιο σύνδεσης | | **ΝΑΙ** | |  |
| Χρήση | | Γενικού με εφαρμογή σε Βιβλιοθήκες. | | **ΝΑΙ** | |  |
| **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | | | | | | |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | | | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| Ο προσφέρων έλαβε γνώση και συμφωνεί ανεπιφύλακτα με τους όρους της διακήρυξης | | | | **ΝΑΙ** | |  |
| Τα προσφερόμενα υλικά κυκλοφορούν νόμιμα στην Ελληνική αγορά και φέρουν σήμανση CE | | | | **ΝΑΙ** | |  |
| Τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών είναι σύμφωνα με τη στήλη (2): «Είδος υλικού-προδιαγραφή» του εντύπου οικονομικής προσφοράς | | | | **ΝΑΙ** | |  |
| Η κατασκευή, λειτουργία, συνδεσμολογία των προσφερόμενων υλικών είναι σύμφωνη με τους εγκεκριμένους κανονισμούς των εθνικών και ευρωπαϊκών οργανισμών τυποποίησης | | | | **ΝΑΙ** | |  |
| Για όλα τα υλικά που απαιτείται εγγύηση λειτουργίας , σύμφωνα με τη στήλη (2): «Είδος υλικού-προδιαγραφή» του εντύπου οικονομικής προσφοράς, η εγγύηση θα είναι γραπτή και θα προσκομιστεί από τον ανάδοχο με την παράδοση αυτών των υλικών. | | | | **ΝΑΙ** | |  |

|  |
| --- |
| **Ιωάννινα, \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2017** |
| (ημερομηνία συμπλήρωσης) |
| **Ο προσφέρων** |
| (υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα) |