#

# 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) |