****

|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗ 1/2021** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ** | **CPV 79810000-5**‘**Υπηρεσίες εκτυπώσεων»** |
| **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** : € **235.000,00€,** **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
| **Κ.Α 10.6142.0038**«**“Αμοιβή για υπηρεσίες διαχειριζόμενων εκτυπώσεων** |

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**(Όλες οι τιμές είναι σε Ευρώ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος** | **Ποσότητα** | **Σύνολο Αξίας πάγιων μισθωμάτων ανά έτος** | **Σύνολο Αξίας Μίσθωσης 6 ετών** |
| **Α1** | **Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού - Λογισμικού** |
|  | Σύμβαση χρηματοδοτικής μίσθωσης για είκοσι επτά (28) πολυμηχανήματα κι εκτυπωτές (με προδιαγραφές όπως έχουν ήδη αναλυθεί στην τεχνική μελέτη του έργου) περιλαμβανομένων των λογισμικών | **1** |  |  |
|  | **Σύνολο Α.1** |  |
| **Φ.Π.Α. 24%** |  |
| **Γεν. Σύνολο Α1** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α.2** | **Χρεώσεις Εκτυπώσεων** |
| 1. | 12.600.000 Ασπρόμαυρες εκτυπώσεις σε διάρκεια 6 ετών |  |  |  |
| 2. | 300.000 Έγχρωμες εκτυπώσεις σε διάρκεια 6 ετών |  |  |  |
|  | **Σύνολο Α.2** |  |
| **Φ.Π.Α. 24%** |  |
| **Γεν. Σύνολο Α2** |  |
| **Συνολική αξία Α1 & Α2 με ΦΠΑ** |  |

 **Οι προσφορές πρέπει να αφορούν το σύνολο των ειδών αλλιώς απορρίπτονται.**

**Η συνολική προσφορά ανέρχεται στο ποσό των [ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ] (………….. €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.**

Το κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών, ανά τύπο μηχανήματος θα διαμορφώνεται ως ακολούθως:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τύπος μηχανήματος**  | **Πάγια Χρέωση** | **Χρέωση ανά 1000 Α4/Α3 σελίδες ασπρόμαυρη** | **Χρέωση ανά 1000 Α4/Α3 σελίδες έγχρωμη** |
|
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗ 1/2021** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ** | **CPV 79810000-5**‘**Υπηρεσίες εκτυπώσεων»** |
| **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** : € **235.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
| **Κ.Α 10.6142.0038**«**“Αμοιβή για υπηρεσίες διαχειριζόμενων εκτυπώσεων** |

**3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Όλα τα είδη που περιγράφονται στην παρούσα, θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα, όχι ανακατασκευασμένα, ούτε εκθεσιακά κομμάτια, όλα του ιδίου κατασκευαστή. Οι αναγραφόμενες τιμές των τεχνικών χαρακτηριστικών επιδέχονται απόκλιση ( ±5%)

Όλα τα μοντέλα των προσφερόμενων πολυμηχανημάτων κι εκτυπωτών θα πρέπει να βρίσκονται σε κανονική παραγωγή από τον κατασκευαστή τους κατά την υποβολή της προσφοράς. ∆ε θα πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής, κατάσταση End Of Life ή αντικατάστασή τους από νεότερα μοντέλα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει το προσφερόμενο παλαιό μοντέλο με νεότερο, ίσων ή ανώτερων προδιαγραφών.

Στις τιμές των ειδών περιλαμβάνεται η μεταφορά και η εγκατάστασή του στις υπηρεσίας του, όπως αυτές έχουν οριστεί στο Τμήμα 1 της παρούσας μελέτης. Τα μηχανήματα θα παραδοθούν στις συσκευασίες των κατασκευαστών τους, με όλα τα παρελκόμενά τους.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές του απαραίτητου εξοπλισμού είναι οι εξής:

1. **ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

**ΤΥΠΟΣ 1 – ΕΞΙ (6) ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α3 / Α4 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **Απάντηση** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **2.** | Πολυμηχάνημα Α3 Ασπρόμαυρο (Εκτυπωτής, Φωτοαντιγραφικό, Scanner) |   |   |
| **3.** | Αριθμός τεμαχίων |  |  |
| **4.** | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο |   |   |
| **5.** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **6.** | Ταχύτητα A4 **≥ 30 Αντιγράφων το Λεπτό** |   |   |
| **7.** | Ταχύτητα A3 **≥ 16 Αντιγράφων το Λεπτό** |   | Ταχύτητα A3 ≥ 16 Αντιγράφων το Λεπτό  |
| **8.** | Να παρέχει δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης αντιγράφων διπλής όψης ασχέτως αν τα πρωτότυπα είναι μονής ή διπλής όψης |   |   |
| **9.** | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 100.000 σελίδων. |   | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 100.000 σελίδων. |
| **10.** | Να διαθέτει δυνατότητα αντιγραφής βιβλίων |   |   |
| **11.** | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης αντιγράφων χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων. |   | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης αντιγράφων χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων.  |
| **12.** | Να διαθέτει standard τροφοδοσία χαρτιού από 2 βασικούς δίσκους συνολικής χωρητικότητας 1000 σελίδων τουλάχιστον και μέγιστου βάρους 250 γραμμάρια. |  | Να διαθέτει standard τροφοδοσία χαρτιού από 2 βασικούς δίσκους συνολικής χωρητικότητας 1000 σελίδων τουλάχιστον και μέγιστου βάρους 250 γραμμάρια.  |
| **13.** | Προσφερόμενη μνήμη τουλάχιστον 2GB |   |   |
| **14.** | Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας τουλάχιστον 320 GB |  | Σκληρός Δίσκος (≥ 320 GB)   |
| **15.** | Να έχει δίσκο τροφοδοσίας by pass τουλάχιστον 100 φύλλων |   |   |
| **16.** | Να διαθέτει μέγιστο βάρος χαρτιού τουλάχιστον 250 γραμμάρια για τους 2 βασικούς δίσκους. |  | Να διαθέτει μέγιστο βάρος χαρτιού τουλάχιστον 250 γραμμάρια για τους 2 βασικούς δίσκους. |
| **17.** | Να διαθέτει διπλή έξοδο χωρητικότητας τουλάχιστον 480 φύλλων |   | Να διαθέτει διπλή έξοδο χωρητικότητας τουλάχιστον 480 φύλλων |
| **18.** | Να διαθέτει έγχρωμο scan to e-mail, scan to folder και scan to USB |   |   |
| **19.** | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB 2.0 |   | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB Type A |
| **20.** | Να διαθέτει ανάλυση scanner τουλάχιστον 600Χ600 dpi |   |   |
| **21.** | Να διαθέτει ταχύτητα ασπρόμαυρου/εγχρώμου scanning μονής όψης τουλάχιστον 80 ipm με ανάλυση 300 dpi.  |   |  |
| **22.** | Να διαθέτει ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ανάλυση εκτύπωσης ≥ 1200Χ 1200 dpi  |  |  |
| **23.** | Να παρέχει δυνατότητα Σμίκρυνσης – Μεγέθυνσης – Zoom (από 25%- 400%) |   |   |
| **24.** | Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής στα Ελληνικά και να είναι εύκολο στην χρήση |  |  |
| **25.** | Να έχει μέγιστη κατανάλωση ενέργειας 1.6 (KWh) σε λειτουργία  |   |  Να έχει μέγιστη κατανάλωση ενέργειας 1.6 (KWh) σε λειτουργία |
| **26.** | Να διαθέτει Κρυπτογράφηση σκληρού δίσκου  |   |   |
| **27.** | Να διαθέτει την λειτουργία Ασφαλούς Εκτύπωσης (Secure Print). |   |   |
| **28.** | Να λειτουργεί σε δίκτυο Η/Υ με σύνδεση LAN 10/100/1000 Base-TX Ethernet |   |   |
| **29.** | Δυνατότητα «κλειδώματος» με κωδικό χρήστη τόσο για την αντιγραφή όσο και για την εκτύπωση |   |   |
| **30.** | Εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά |   |   |
| **31.** | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας έξι ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |   |  |
| **32.** | Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και εκπαίδευσης χρηστών. |  |  |

**ΤΥΠΟΣ 2– ΠΕΝΤΕ (5) ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α3 / Α4 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** |  **Απάντηση** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **2.** | Πολυμηχανήματα Α3 Ασπρόμαυρος (Εκτυπωτής, Φωτοαντιγραφικό, Scanner) |   |   |
| **3.** | Αριθμός τεμαχίων |  |  |
| **4.** | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο |   |   |
| **5.** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **6.** | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης εκτύπωσης τουλάχιστον A4 ≥ 50 Αντιγράφων το Λεπτό. |   | Να διαθέτει Ταχύτητα(τουλάχιστον) Ασπρόμαυρης εκτύπωσης A4 ≥ 50 σελίδων το Λεπτό. |
| **7.** | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης εκτύπωσης A3 τουλάχιστον 25 Αντιγράφων το Λεπτό |   | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης εκτύπωσης A3 τουλάχιστον 25 Αντιγράφων το Λεπτό |
| **8.** | Να παρέχει δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης αντιγράφων διπλής όψης ασχέτως αν τα πρωτότυπα είναι μονής ή διπλής όψης |   |   |
| **9.** | Να διαθέτει δυνατότητα αντιγραφής βιβλίων |   |   |
| **10.** | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων διπλής όψης μονού περάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων  |   | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων διπλής όψης μονού περάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων |
| **11.** | Να διαθέτει δυνατότητα μέγιστου αριθμού αντιγράφων 1 έως 999. |   | Να διαθέτει δυνατότητα μέγιστου αριθμού αντιγράφων 1 έως 999. |
| **12.** | Να διαθέτει τροφοδοσία χαρτιού από 4 βασικούς δίσκους εκτός του βοηθητικού, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 φύλλων.  |  |  |
| **13.** | Να διαθέτει έξοδο αντιγράφων συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 400 φύλλων. |   |   |
| **14.** | Να διαθέτει Dual Core επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1.4 GHz |  | Να διαθέτει Dual Core επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1.4 GHz |
| **15.** | Προσφερόμενη μνήμη τουλάχιστον 2GB |   | Προσφερόμενη μνήμη (≥ 2GB) |
| **16.** | Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας τουλάχιστον **320 GB**  |  | Σκληρός Δίσκος (≥ 320 GB) |
| **17.** | Να διαθέτει δισκο τροφοδοσίας by pass τουλάχιστον 100 φύλλων |   |   |
| **18.** | Να διαθέτει έγχρωμο scan to e-mail, scan to folder και scan to USB |   |   |
| **19.** | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB 2.0 |   | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USBType A |
| **20.** | Να διαθέτει μέγιστη ανάλυση scanner ≥ 600Χ600 dpi |   |   |
| **21.** | Να διαθέτει ταχύτητα εγχρώμου scanning μονής όψης τουλάχιστον 80 ipm στα 200 dpi |   | Να διαθέτει ταχύτητα εγχρώμου scanning μονής όψης τουλάχιστον 80 ipm στα 200 dpi |
| **22.** | Να διαθέτει ανάλυση εκτύπωσης ≥ 1200Χ 1200 dpi |   |   |
| **23.** | Να παρέχει δυνατότητα Σμίκρυνσης – Μεγέθυνσης – Zoom (από 25%- 400%) |   |   |
| **24.** | Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής στα Ελληνικά και να είναι εύκολο στην χρήση |   |   |
| **25.** | Να διαθέτει Κρυπτογράφηση σκληρού δίσκου  |   |   |
| **26.** | Να διαθέτει δυνατότητα για κωδικούς χρηστών σε αντιγραφή και εκτύπωση |   |   |
| **27.** | Να διαθέτει την λειτουργία Ασφαλούς Εκτύπωσης (Secure Print). |   |   |
| **28.** | Να λειτουργεί σε δίκτυο Η/Υ με σύνδεση LAN 10/100/1000 Base-TX Ethernet |   |   |
| **29.** | Εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά |   |   |
| **30.** | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |   | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |
| **31.** | Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και εκπαίδευσης χρηστών |   |   |
| **32.** | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 200.000 σελίδων. |  | (Duty Cycle) τουλάχιστον 200.000 σελίδων. |

**ΤΥΠΟΣ 3 – ΔΥΟ (2) ΕΓΧΡΩΜΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α3 / Α4 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **Απάντηση** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **2.** | Πολυμηχάνημα Α3 Ασπρόμαυρος (Εκτυπωτής, Φωτοαντιγραφικό, Scanner) |   | Πολυμηχάνημα Α3 Έγχρωμο (Εκτυπωτής, Φωτοαντιγραφικό, Scanner) |
| **3.** | Αριθμός τεμαχίων |  |  |
| **4.** | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο |   |   |
| **5.** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **6.** | Να διαθέτει Ταχύτητα Έγχρωμης εκτύπωσης A4 ≥ 45αντιγράφων το Λεπτό. |   | Να διαθέτει Ταχύτητα Έγχρωμης εκτύπωσης A4 ≥ 45 αντιγράφων το λεπτό. |
| **7.** | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης ταχύτητας εκτύπωσης A4 ≥ 55 Αντιγράφων το Λεπτό |   | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης ταχύτητας εκτύπωσης A4 ≥ 55 Αντιγράφων το Λεπτό |
| **8.** | Να παρέχει δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης αντιγράφων διπλής όψης ασχέτως αν τα πρωτότυπα είναι μονής ή διπλής όψης |   |   |
| **9.** | Να διαθέτει δυνατότητα αντιγραφής βιβλίων |   |   |
| **10.** | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων διπλής όψης μονού περάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων |   |  Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων διπλής όψης μονού περάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων |
| **11.** | Να διαθέτει τροφοδοσία χαρτιού από 4 βασικούς δίσκους εκτός του βοηθητικού, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 φύλλων |  | Να διαθέτει τροφοδοσία χαρτιού από 4 βασικούς δίσκους εκτός του βοηθητικού, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 φύλλων |
| **12.** | Να διαθέτει διπλή έξοδο αντιγράφων συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων. |   | Να διαθέτει έξοδο αντιγράφων συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων. |
| **13.** | Να διαθέτει Dual Core επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1.6 GHz. |  | Να διαθέτει Dual Core επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1.6 GHz. |
| **14.** | Προσφερόμενη μνήμη RAM τουλάχιστον 2GB |   | Προσφερόμενη μνήμη (≥ 2GB) |
| **15.** | Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας τουλάχιστον **320 GB** |   | Σκληρός Δίσκος (≥ 320 GB) |
| **16.** | Να διαθέτει δίσκο by pass τουλάχιστον 100 φύλλων |   |   |
| **17.** | Να διαθέτει έγχρωμο scan to e-mail, scan to folder και scan to USB |   |   |
| **18.** | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB 2.0 |   | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB Type A |
| **19.** | Να διαθέτει ανάλυση scanner ≥ 600Χ600 dpi |   |   |
| **20.** | Να διαθέτει ταχύτητα εγχρώμου scanning μονής όψης τουλάχιστον 80 ipm στα 200 dpi  |   | Να διαθέτει ταχύτητα εγχρώμου scanning μονής όψης τουλάχιστον 80 ipm στα 200 dpi |
| **21** | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης ενός περάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων |  | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης αντιγράφων χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων. |
| **22.** | Να διαθέτει ανάλυση εκτύπωσης ≥ 1200Χ 1200 dpi |   |   |
| **23.** | Να παρέχει δυνατότητα Σμίκρυνσης – Μεγέθυνσης – Zoom (από 25%- 400%) |   |   |
| **24.** | Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής στα Ελληνικά και να είναι εύκολο στην χρήση |   |   |
| **25.** | Να διαθέτει κρυπτογράφηση σκληρού δίσκου |   |   |
| **26.** | Να διαθέτει δυνατότητα για κωδικούς χρηστών σε αντιγραφή και εκτύπωση |   |  |
| **27.** | Να διαθέτει την λειτουργία Ασφαλούς Εκτύπωσης (Secure Print). |   |   |
| **28.** | Να λειτουργεί σε δίκτυο Η/Υ με σύνδεση LAN 10/100/1000 Base-TX Ethernet |   |   |
| **29.** | Εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά |   |   |
| **30.** | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |   | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |
| **31.** | Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και εκπαίδευσης χρηστών. |   |   |
| **32.** | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 200.000 σελίδων. |  | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 200.000 σελίδων |

**ΤΥΠΟΣ 4 – ΔΕΚΑΤΡΙΑ (13) ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α4 :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **Απάντηση** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **2.** | Πολυμηχάνημα Α4 Ασπρόμαυρο (Εκτυπωτής, Φωτοαντιγραφικό, Scanner) |   | Πολυμηχάνημα Α4 Ασπρόμαυρο (Εκτυπωτής, Φωτοαντιγραφικό, Scanner) με δυνατότητα λειτουργείας fax στα 6 πολυμηχανήματα |
| **3.** | Αριθμός τεμαχίων |  |  |
| **4.** | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο |   |   |
| **5.** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **6.** | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης ταχύτητας εκτύπωσης A4 ≥ 45 Αντιγράφων το Λεπτό |   | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης ταχύτητας εκτύπωσης A4 ≥ 45 Αντιγράφων το Λεπτό |
| **7.** | Να παρέχει δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης αντιγράφων διπλής όψης ασχέτως αν τα πρωτότυπα είναι μονής ή διπλής όψης |   |   |
| **8.** | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων. |   | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης, μονού περάσματος χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων. |
| **9.** | Να διαθέτει τροφοδοσία χαρτιού από τουλάχιστον ένα βασικό δίσκο εκτός του βοηθητικού, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 σελίδων. |  | Να διαθέτει τροφοδοσία χαρτιού από τουλάχιστον ένα βασικό δίσκο εκτός του βοηθητικού, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 σελίδων. |
| **10.** | Να διαθέτει Dual processor ταχύτητας τουλάχιστον 1.0 GHz. |  | Να διαθέτει Dual processor ταχύτητας τουλάχιστον 1.0 GHz |
| **11.** | Προσφερόμενη μνήμη (≥ 2GB RAM) |   |   |
| **12.** | Να έχει by δίσκο bypass χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων |   | Να έχει by pass (≥ 100 φύλλων) |
| **13.** | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB 2.0 |   |   |
| **14.** | Να διαθέτει ανάλυση scanner 600Χ600 dpi |   |   |
| **15.** | Να διαθέτει ταχύτητα ασπρόμαυρου scanning τουλάχιστον 40 ipm  |   | Να διαθέτει ταχύτητα ασπρόμαυρου scanning τουλάχιστον 40 ipm |
| **16.** | Να διαθέτει ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ανάλυση εκτύπωσης ≥ 1200Χ 1200 dpi |   |   |
| **17.** | Να παρέχει δυνατότητα Σμίκρυνσης – Μεγέθυνσης – Zoom (από 25%- 400%) |   |   |
| **18.** | Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής στα Ελληνικά και να είναι εύκολο στην χρήση |  |   |
| **19.** | Να διαθέτει δυνατότητα για κωδικούς χρηστών σε αντιγραφή και εκτύπωση |   |  |
| **20.** | Να διαθέτει την λειτουργία Ασφαλής Εκτύπωσης (Secure Print). |   |   |
| **21.** | Να διαθέτει την λειτουργία Ασφαλής Εκτύπωσης (Secure Print). |   |   |
| **22.** | Να λειτουργεί σε δίκτυο Η/Υ με σύνδεση LAN 10/100/1000 Base-TX Ethernet |   |   |
| **23.** | Εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά |   |   |
| **24.** | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |   | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |
| **25.** | Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και εκπαίδευσης χρηστών. |   |   |
| **26.** | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 100.000 σελίδων |  | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 110.000 σελίδων. |

**ΤΥΠΟΣ 5 – ΔΥΟ (2) ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ Α4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **Απάντηση** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **2.** | Εκτυπωτής Α4 Ασπρόμαυρος  |   |   |
| **3.** | Αριθμός τεμαχίων |  |  |
| **4.** | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο |   |   |
| **5.** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |   |   |
| **6.** | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης ταχύτητας εκτύπωσης A4 **≥ 60 Αντιγράφων το Λεπτό** |   | Να διαθέτει Ταχύτητα Ασπρόμαυρης ταχύτητας εκτύπωσης A4 ≥ 60 Αντιγράφων το Λεπτό |
| **7.** | Να διαθέτει κασέτα τροφοδοσία χαρτιού συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων. |   | Να διαθέτει κασέτα τροφοδοσία χαρτιού συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων.  |
| **8.** | Να διαθέτει επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 1 GHz. |   |   |
| **9.** | Προσφερόμενη μνήμη ≥ 2GB RAM |   |   |
| **10.** | Να έχει δίσκο by pass χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων |   |   |
| **11.** | Να διαθέτει θύρα σύνδεσης τουλάχιστον USB 2.0 |   |   |
| **12.** | Να διαθέτει μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης ≥ 1200Χ 1200 dpi |   |   |
| **13.** | Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής στα Ελληνικά και να είναι εύκολο στην χρήση |   | Να διαθέτει οθόνη στα Ελληνικά και να είναι εύκολο στην χρήση  |
| **14.** | Να διαθέτει δυνατότητα για κωδικούς χρηστών  |   | Να διαθέτει δυνατότητα για κωδικούς χρηστών |
| **15.** | Να διαθέτει την λειτουργία Ασφαλούς Εκτύπωσης (Secure Print) |   |   |
| **16.** | Να λειτουργεί σε δίκτυο Η/Υ με σύνδεση LAN 10/100/1000 Base-TX Ethernet |   |   |
| **17.** | Δυνατότητα «κλειδώματος» με κωδικό χρήστη |   |  |
| **18.** | Εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά |   |   |
| **19.** | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |  | Να παρέχεται συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ετών από την θέση σε λειτουργία που θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά, εργασία (πλην χαρτιού & συρραπτικών) και το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά παραγόμενη σελίδα |
| **20.** | Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και εκπαίδευσης χρηστών. |   |   |
| **21.** | Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και εκπαίδευσης χρηστών |   |  |
| **22.** | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 150.000 σελίδων |  | Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (Duty Cycle) τουλάχιστον 150.000 σελίδων. |

 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΕΛΕΓΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

 03/02/2021 03/02/2021

 Προϊσταμένη Τμ. Προγραμματισμού Οργάνωσης

 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΑΣ Πληροφορικής & Διαφάνειας

 ΠΕ11 Πληροφορικής/Α’ ΜΑΡΙΑ ΒΟΡΡΙΑ

 ΠΕ 1/Α’



|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗ 1/2021** |
| **ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ** | **CPV 79810000-5**‘**Υπηρεσίες εκτυπώσεων»** |
| **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** |
| **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** | **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** : € **235.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** |
| **Κ.Α 10.6142.0038**«**“Αμοιβή για υπηρεσίες διαχειριζόμενων εκτυπώσεων** |

**4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO9001:2015 για την πώληση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων, αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.

Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2015 & ISO 14001:2015 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά.

Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή μπορεί να κατατεθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Η προσφέρουσα εταιρεία θα πρέπει να αποτελεί εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρίας στην ελληνική αγορά για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των πέντε (5) ετών και προς επιβεβαίωση να καταθέσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου στην οποία θα πιστοποιείται επίσης η τεχνική εμπειρία της προσφέρουσας ως προς την δυνατότητα υποστήριξης και συντήρησης του εξοπλισμού.

 Η προσφέρουσα εταιρεία θα πρέπει να υλοποιήσει τουλάχιστον τρία (3) παρόμοια έργα μέσα στα τελευταία πέντε (5) χρόνια στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα. Ως παρόμοιο έργο, θεωρείται έργο μίσθωσης εκτυπωτικού εξοπλισμού, με προϋπολογισμό τουλάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό της παρούσας, το οποίο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε ποσοστό μεγαλύτερο του 50% έως την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

**Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει τη χρηματοοικονομική επάρκεια που να του διασφαλίζει τη δυνατότητα να υλοποιήσει το υπό ανάθεση έργο. Ως ελάχιστη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, θα πρέπει :

α) να διαθέτει ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με το συνολικό προϋπολογισμό της παρούσας (αθροιστικά σε περίπτωση ένωσης,) χωρίς ΦΠΑ και προς απόδειξη να καταθέσει με την προσφορά του τους ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών, από τους οποίους να προκύπτει η κάλυψη του ζητούμενου κύκλου εργασιών και η κερδοφορία τα τρία τελευταία χρόνια.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με τον συνολικό προϋπολογισμό της παρούσας (αθροιστικά σε περίπτωση ένωσης,) χωρίς ΦΠΑ και προς απόδειξη να καταθέσει με την προσφορά του τους ισολογισμούς όσων διαχειριστικών χρήσεων δραστηριοποιείται.

β) να διαθέτει πιστοληπτική ικανότητα τουλάχιστον ίση με το 25% του προϋπολογισμού του έργου, χωρίς τον ΦΠΑ και προς επιβεβαίωση να καταθέσει με την προσφορά του σχετική βεβαίωση αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

**Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τον ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ στις εγκαταστάσεις του Δήμου και να τον διατηρεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε περίπτωση που η τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων του ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καταστεί αδύνατη οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά τα μηχανήματα του ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ με άλλα ιδίου τύπου ή παρεμφερούς μοντέλου και δυνατοτήτων και σε καλή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος θα παρακολουθεί τις αυτοματοποιημένες ειδοποιήσεις στάθμης αναλωσίμων που θα λαμβάνει και θα φροντίζει για την έγκαιρη αποστολή του εκάστοτε αναλωσίμου, ώστε να είναι διαθέσιμο για τοποθέτηση όταν μία συσκευή εμφανίσει το μήνυμα για άμεση αντικατάσταση. Ο Ανάδοχος θα διαθέσει στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ απόθεμα ασφαλείας αναλωσίμων ως κατάλληλο για χρήση σε περίπτωση αστοχίας της προβλεπόμενης διαδικασίας αναπλήρωσης αναλωσίμων.

Το συμβόλαιο θα περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά (εκτός χαρτιού και συρραπτικών), ανταλλακτικά, εργασία και τυχόν οδοιπορικά. Δεν θα υπάρχουν επιπλέον πάγιες χρεώσεις και ο Δήμος δεν θα υποχρεούται σε καμία ελάχιστη μηνιαία παραγωγή. Το κόστος θα προσφέρεται ως κόστος ανά έγχρωμη και ανά ασπρόμαυρη παραγόμενη σελίδα, θα τιμολογείται κάθε τρίμηνο βάσει του μετρητή του κάθε μηχανήματος και δεν θα υπόκειται σε καμία, επιπλέον του τιμάριθμού, αναπροσαρμογή καθ’ όλη τη διάρκεια του συμβολαίου

Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση και συμβόλαιο συντήρησης διάρκειας ΕΞΙ ΕΤΩΝ από θέσεως σε λειτουργία και την παραγωγή 12.900.000 συνολικά στην εξαετία (300.000 έγχρωμες και 12.600.000 ασπρόμαυρες). Τα μηχανήματα μετά το πέρας του συμβατικού χρόνου θα **επιστραφούν** στον Ανάδοχο χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση.

Ο Ανάδοχος ΘΑ πρέπει να έχει την δυνατότητα να επιχειρεί, εξ αποστάσεως, τον εντοπισμό των ανακυπτόντων προβλημάτων λειτουργίας και την υποστήριξη του προσωπικού του ΔΗΜΟΥ. Οι χρόνοι αποκατάστασης βλαβών θα είναι οι ακόλουθοι: Αποκατάσταση της βλάβης 80% επόμενη εργάσιμη ημέρα ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ βλάβη η αστοχία αναλωσίμου δεν θα ξεπερνά τις 3 εργάσιμες ημέρες.

Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί με ποινή αποκλεισμού.

 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΕΛΕΓΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

 03/02/2021 03/02/2021

 Προϊσταμένη Τμ. Προγραμματισμού Οργάνωσης

 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΑΣ Πληροφορικής & Διαφάνειας

 ΠΕ11 Πληροφορικής/Α’ ΜΑΡΙΑ ΒΟΡΡΙΑ

 ΠΕ 1/Α’