

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ,**  
**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**Μελέτη 10 /2023**

Προμήθεια αναλωσίμων εκτυπωτικών συστημάτων για την κάλυψη των εκλογικών αναγκών

**A. Περιγραφή**

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης διαθέτει μεγάλη μηχανογραφική υποδομή σε πλήθος σημείων που φιλοξενούνται οι υπηρεσίες του.

Η προετοιμασία των δημοτικών εκλογών για το 2023 θα απαιτήσει την κάλυψη των αυξημένων αναγκών στη χρήση των εκτυπωτικών συστημάτων της μηχανογραφικής υποδομής που αφορούν σε υπηρεσίες με ενεργό συμμετοχή στην εκλογική διαδικασία (Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών, Δημοτολόγιο, κλπ.).

Στις παραγράφους που ακολουθούν περιγράφεται αναλυτικά η ποσότητα και η προδιαγραφή των αναλωσίμων που θα απαιτηθούν.

**B. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός & Τεχνικές Προδιαγραφές**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ	ΤΕΜΑ-ΧΙΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ σε €	ΣΥΝΟΛΟ
1	<b>HP LASERJET 1606</b> ΤΟΝΕΡ ΣΥΜΒΑΤΟ Η ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ Η ΓΝΗΣΙΟ (HP CE278A) 2.100pg	<b>38</b>	9,00	342,00
2	<b>LEXMARK MS415dn</b> ΤΟΝΕΡ ΣΥΜΒΑΤΟ Η ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ Η ΓΝΗΣΙΟ (512F2H00/512H) 5.000pg	<b>19</b>	18,00	342,00
3	<b>RICOH SP311 LE</b> ΤΟΝΕΡ ΜΑΥΡΟ (407249) 2.000pg ΓΝΗΣΙΟ	<b>2</b>	96,00	192,00
4	<b>HP LASERJET 1320</b> ΤΟΝΕΡ ΣΥΜΒΑΤΟ Η ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ Η ΓΝΗΣΙΟ (HP Q5949A) 2.500pg	<b>2</b>	25,00	50,00
5	<b>HP LASERJET 107w</b> ΤΟΝΕΡ ΣΥΜΒΑΤΟ Η ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ Η ΓΝΗΣΙΟ (HP W1106A) 1.000pg	<b>8</b>	20,00	160,00
6	<b>TALLY DASCOM 2600</b> ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΑ (ID Νο 99003L) ΓΝΗΣΙΑ	<b>24</b>	39,00	936,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €</b>	<b>2.022,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>485,28</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΣΕ €</b>	<b>2.507,28</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Δ. ΒΡΕΤΤΟΣ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

**Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ,  
ΤΠΕ

**Χ. ΧΑΤΖΗΣ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### A. Το γνήσιο (original) προϊόν του αντίστοιχου κατασκευαστή για κάθε είδος θα πληροί τα παρακάτω:

**A1.** Θα είναι καινούργιο, αρίστης κατασκευής, γνήσιο και όχι συμβατό, ανακατασκευασμένο ή αναγομωμένο, προερχόμενο από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με το εκτυπωτικό σύστημα.

**A2.** Θα διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, από την ημερομηνία του εκδοθέντος τιμολογίου πώλησης.

**A3.** Αν κατά την σταδιακή χρήση κάποιο είδος παρουσιάσει κατασκευαστικό ελάττωμα ή πρόβλημα λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση της ελαττωματικής ποσότητας χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

**A4.** Σε περίπτωση που για λόγους που οφείλονται στον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή, (π.χ. ελαττωματική παρτίδα, ακατάλληλες συνθήκες φύλαξης και μεταφοράς ή άλλη αιτία), η χρήση του αναλωσίμου προκαλέσει πρόβλημα στην ομαλή λειτουργία του εκτυπωτικού συστήματος (ως αποτέλεσμα της χρήσης του ελαττωματικού αναλωσίμου), ο ανάδοχος υποχρεούται σε πλήρη αντικατάστασή του αναλωσίμου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

**A5.** Αν κατά την σταδιακή χρήση κάποιο είδος παρουσιάσει κατασκευαστικό ελάττωμα ή πρόβλημα λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση της ελαττωματικής ποσότητας χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

### B. Το συμβατό ή ανακατασκευασμένο προϊόν, θα πληροί απαράβατα τα παρακάτω:

**B1.** Δεν θα είναι προϊόν απλής αναδόμωσης.

**B2.** Θα διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, από την ημερομηνία του εκδοθέντος τιμολογίου πώλησης.

**B3.** Αν κατά την σταδιακή χρήση κάποιο είδος παρουσιάσει κατασκευαστικό ελάττωμα ή πρόβλημα λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση της ελαττωματικής ποσότητας χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

**B4.** Σε περίπτωση που για λόγους που οφείλονται στον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή, (π.χ. ελαττωματική παρτίδα, ακατάλληλες συνθήκες φύλαξης και μεταφοράς ή άλλη αιτία), η χρήση του αναλωσίμου προκαλέσει πρόβλημα στην ομαλή λειτουργία του εκτυπωτικού συστήματος (ως αποτέλεσμα της χρήσης του ελαττωματικού αναλωσίμου), ο ανάδοχος υποχρεούται σε πλήρη αντικατάστασή του αναλωσίμου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

**B5. Επιπροσθέτως** των ανωτέρω ζητούμενων (B1 έως και B4), για την περίπτωση συμβατών ή ανακατασκευασμένων αναλωσίμων **εκτυπωτών λείζερ, ζητούνται επιπλέον απαράβατα και τα παρακάτω:**

**B5.1** Στην τεχνική προσφορά απαιτείται να αναφέρεται ο κατασκευαστής (εργοστάσιο παραγωγής, χώρα) και η επωνυμία (Brand name) του προσφερόμενου προϊόντος.

**B5.2** Η εξωτερική συσκευασία κατ' ελάχιστο θα φέρει την επωνυμία (Brand name) του προϊόντος και περιγραφή συμβατότητας τύπου – μοντέλου.

**B5.3** Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει:

α) έγγραφη βεβαίωση ότι το εργοστάσιο παραγωγής διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001. Θα πρέπει συμπληρωματικά να επισυνάπτονται αντίγραφα (σε ισχύ) των παραπάνω πιστοποιήσεων.

β) έγγραφη βεβαίωση ότι τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται με το πρότυπο DIN 33870 (black) ή DIN 33871 (color).

γ) έγγραφη βεβαίωση ότι τα αναλώσιμα προϊόντα του είναι νόμιμα, ελεύθερα πατεντών, δεν προσβάλλουν κατοχυρωμένα δικαιώματα του κατασκευαστή των αντίστοιχων γνήσιων, και η κυκλοφορία τους είναι νόμιμη εντός των ορίων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

δ) έγγραφη βεβαίωση ότι το αναλώσιμο:

δ1) θα φέρει εξωτερικά στη συσκευασία ένδειξη πιστοποίησης (τυπωμένο ή αυτοκόλλητο σήμα DIN 33870/33871.

δ2) εντός της συσκευασίας του θα είναι συσκευασμένο αεροστεγώς.

δ3) θα παρέχει τις ίδιες με το αντίστοιχο γνήσιο αναλώσιμο, πληροφορίες κατάστασής του στον εκτυπωτή: π.χ. ημερομηνία εγκατάστασης, ημερομηνία τελευταίας χρήσης, αριθμός σελίδων που εκτυπώθηκαν, ποσοστό αναλωσίμου που υπολείπεται, κλπ).

**B5.4** Για κάθε τύπο αναλωσίμου θα δίδονται στοιχεία για την αναμενόμενη δυναμικότητα εκτύπωσης του μετρημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752 (black) ή ISO/IEC 19798 (color), η οποία σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπολείπεται από τα αντίστοιχα γνήσια.

**B5.5** Μετά την σύναψη της σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου και του προϊόντος, όπως δηλώθηκε στην τεχνική προσφορά (σε εφαρμογή του σημείου B5.1) και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ,ΤΠΕ

Δ. ΒΡΕΤΤΟΣ

Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Χ. ΧΑΤΖΗΣ