



---

ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ  
ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ  
2022-2023

---

ΑΤ1-2022-16

Ιούνιος 2022

## Πίνακας Περιεχομένων

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	2
1.1	Περιγραφή Αντικειμένου.....	2
1.2	Νομιμότητα Ανάθεσης.....	3
1.2.1	Πρόβλεψη δαπάνης σε Νόμο / Λειτουργικότητα δαπάνης.....	3
1.2.2	Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου.....	3
1.2.3	Αδυναμία υλοποίησης με ίδια μέσα.....	3
2	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	4
2.1	Συμβατικό Αντικείμενο.....	4
2.2	Τεχνικές Προδιαγραφές – Ομάδα Α.....	4
2.2.1	Παρεχόμενες Υπηρεσίες Ομάδας Α.....	4
2.2.2	Υποχρεώσεις Αναδόχου Ομάδας Α.....	5
2.2.3	Πιστοποιήσεις Ομάδας Α.....	6
2.2.4	Ενοικίαση Μηχανημάτων.....	6
2.3	Τεχνικές Προδιαγραφές - Ομάδα Β.....	6
2.4	Δικαιολογητικά Τεχνικών Προσφορών.....	7
2.5	Κριτήριο Ανάθεσης.....	9
2.5.1	Κριτήριο Ανάθεσης Ομάδας Α.....	9
2.5.2	Κριτήριο Ανάθεσης Ομάδας Β.....	9
2.6	Διάρκεια Σύμβασης.....	9
2.7	Παρακολούθηση Σύμβασης.....	10
2.7.1	Ανωτέρα βία.....	10
2.7.2	Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο.....	10
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	11
3.1	Προϋπολογισμός.....	11
3.2	Κωδικοί Αριθμοί (Κ.Α.) Δαπάνης ανά Έτος και CPV.....	13
3.3	Διαδικασίες Ανάθεσης.....	13
3.4	Τρόπος πληρωμής.....	13
3.5	Αναθεώρηση τιμών.....	14
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α.....	15
5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'.....	16
6	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'.....	17

# 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

## 1.1 Περιγραφή Αντικειμένου

Ο Δήμος χρειάζεται να προβεί στην ανάθεση των εργασιών που απαιτούνται για τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού μηχανογράφησης του δήμου καθώς και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών και αναλωσίμων (μελάνια, toner κλπ.)

Η ανάθεση των εργασιών συντήρησης σε εξωτερικό συνεργάτη είναι απολύτως απαραίτητη διότι ο δήμος δεν διαθέτει κατάλληλα εξειδικευμένο ή/και εκπαιδευμένο προσωπικό.

Η παρούσα μελέτη καλύπτει το σύνολο των εκτυπωτών (laser, ψεκασμού, κρουστικούς), πολυμηχανημάτων και φωτοτυπικών που βρίσκονται στις υπηρεσίες του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, με σκοπό την καλή λειτουργία τους, αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα (1) έτος.

Επισημαίνεται ότι σήμερα είναι ενεργές δύο (2) σχετικές συμβάσεις. **Εκτιμάται ότι η ανάλωση των ποσοτήτων τους θα επέλθει μεταξύ 15-30 Σεπτεμβρίου 2022.** Οι νέες (υπό ανάθεση) συμβάσεις θα τεθούν σε ισχύ αμέσως μετά την ανάλωση των ποσοτήτων.

Σημειώνεται ότι, για το επιχειρησιακά κρίσιμο τμήμα των μηχανημάτων, οι εργασίες συντήρησης ανατίθεται με τη λογική της παροχής του συνόλου των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης.

Η Μελέτη προβλέπει τις ακόλουθες ομάδες και υποομάδες ανάλωσης των διατιθέμενων πιστώσεων. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να δώσει προσφορά για οποιοσδήποτε από τις δύο κύριες Ομάδες Α και Β, για το σύνολο όμως των υποομάδων κάθε κύριας Ομάδας:

### ΟΜΑΔΑ Α - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Υποομάδα Α1:

Πολυμηχανήματα και φωτοτυπικά Α3 για τα οποία, το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης

Υποομάδα Α2:

Πολυμηχανήματα και εκτυπωτές Α4 για τα οποία, το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης

Υποομάδα Α3:

Μηχανήματα στα οποία θα εκτελούνται εργασίες επανορθωτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, με πληρωμή ανά ώρα εργασίας, κατόπιν προσφοράς και έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία

Υποομάδα Α4:

Προμήθεια ανταλλακτικών και λοιπών αναλωσίμων εξαρτημάτων (εκτός χαρτιού και μελανιών) για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων της υποομάδας Α3, κατόπιν προσφοράς και έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία

### ΟΜΑΔΑ Β - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

## 1.2 Νομιμότητα Ανάθεσης

### 1.2.1 Πρόβλεψη δαπάνης σε Νόμο / Λειτουργικότητα δαπάνης

Δια της νομολογίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου διαμορφώθηκε η δυνατότητα διενέργειας δαπάνης που δεν προβλέπεται ρητά από τον νόμο, εφόσον αποδεικνύεται ότι ανάγεται στη λειτουργική δραστηριότητα του Δημοσίου, του Ν.Π.Δ.Δ. ή του Ο.Τ.Α. ή ότι συντελεί, άμεσα ή έμμεσα, στην αποτελεσματικότερη εκπλήρωση των σκοπών που επιδιώκουν οι ως άνω φορείς (Πράξεις VII Τμήματος 115, 134, 177, 249, 254/2006, 119, 120, 191, 216/2007, 95/2008, 53/2009 κ.ά.).

Η περιγραφόμενη δαπάνη συντελεί έμμεσα στην αποτελεσματικότερη εκπλήρωση των σκοπών του δήμου, αφού η συντήρηση του εξοπλισμού μηχανογράφησης και η προμήθεια των σχετικών αναλωσίμων αποτελούν απολύτως κρίσιμη δράση, χωρίς την οποία η λειτουργία των Υπηρεσιών καθίσταται αδύνατη.

### 1.2.2 Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου

Σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του δήμου (ΦΕΚ 1594/Β/2014), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στις αρμοδιότητες του Αυτ. Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής περιλαμβάνονται και οι κάτωθι:

**«(55) Μεριμνά για την άρτια λειτουργία του δικτύου των κεντρικών και περιφερειακών συστημάτων.**

**(57) Μεριμνά για την συνεχή συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών του εξοπλισμού ΤΠΕ του Δήμου.»**

### 1.2.3 Αδυναμία υλοποίησης με ίδια μέσα

Οι υπηρεσίες του δήμου δεν κατέχουν ούτε τη σχετική τεχνογνωσία ούτε την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή για να συντηρήσουν εξοπλισμό μηχανογράφησης. Για το λόγο αυτό, η καταφυγή σε εξωτερικό συνεργάτη είναι αναπόφευκτη.

## 2 ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### 2.1 Συμβατικό Αντικείμενο

(I) Η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής πολυμηχανημάτων, φωτοτυπικών και εκτυπωτών A3 και A4 για τα οποία, το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης (Υποομάδες **A1** και **A2**)

(II) Η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών επανορθωτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών πολυμηχανημάτων, φωτοτυπικών, εκτυπωτών και φαξ, με πληρωμή ανά ώρα εργασίας. Η συντήρηση θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες και όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά ώστε να διασφαλίζεται η πλήρης λειτουργία των μηχανημάτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους (Υποομάδα **A3**)

(III) Η προμήθεια ανταλλακτικών και λοιπών αναλώσιμων εξαρτημάτων (εκτός χαρτιού και μελανιών) για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων της Υποομάδας A3 (Υποομάδα **A4**).

(IV) Η προμήθεια μελανιών, toner, τυμπάνων και μελανοταινιών για τους εκτυπωτές, τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, τις συσκευές τηλεομοιοτυπίας και τους κρουστικούς εκτυπωτές του δήμου.

### 2.2 Τεχνικές Προδιαγραφές – Ομάδα A

#### 2.2.1 Παρεχόμενες Υπηρεσίες Ομάδας A

Ο ανάδοχος θα παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής (συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών) για τα φωτοτυπικά, τους εκτυπωτές, τα πολυμηχανήματα και τους κρουστικούς εκτυπωτές που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Οι υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής θα αρχίσουν να παρέχονται αμέσως μετά την ενεργοποίηση της σύμβασης και με δεδομένη την κατάσταση των μηχανημάτων κατά το χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

Συγκεκριμένα θα παρασχεθούν οι κάτωθι υπηρεσίες:

##### 2.2.1.1 Υποομάδες A1 & A2

Ο Ανάδοχος:

- Εξασφαλίζει συνεχή καλή λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς προβληματισμούς και περιορισμούς κόστους, καθώς και συνεχώς επαρκή/αποδεκτή ποιότητα των αντιγράφων και των εκτυπώσεων.
- Αναλαμβάνει την πλήρη τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων με έξοδά του και διαθέτει χωρίς καμιά επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου τα απαιτούμενα υλικά και ανταλλακτικά για την καλή λειτουργία τους.
- Αποκαθιστά τις βλάβες που προέρχονται από την κανονική λειτουργία και χρήση των μηχανημάτων και αντικαθιστά τα ανταλλακτικά και μέρη που κατά την κρίση του απαιτούνται - κατά περίπτωση - για την καλή λειτουργία τους.
- Παρέχει δωρεάν ανταπόκριση σε κάθε αίτημα βλάβης και αποκατάστασης χωρίς κανένα περιορισμό στον αριθμό επισκέψεων του τεχνικού και το κόστος ανταλλακτικών.
- Παρέχει άμεση τηλεφωνική υποστήριξη από τεχνικό για επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων και αποριών, αλλά και παροχή παντός τύπου πληροφοριών.
- Παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.
- Παρέχει χωρίς καμιά επιβάρυνση του Δήμου τυχόν απαραίτητες «Δωρεάν Βελτιώσεις και Τροποποιήσεις» στον εξοπλισμό.
- Αποκαθιστά βλάβες που προέρχονται από κακή χρήση των μηχανημάτων χωρίς χρέωση ωρών εργασίας. Στην περίπτωση αυτή, το κόστος των ανταλλακτικών καλύπτεται από τις διατιθέμενες πιστώσεις για την υποομάδα A4 του προϋπολογισμού.
- Δεσμεύεται ότι τα ανταλλακτικά, τα αναλώσιμα είδη και όλα τα μέρη των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιούνται, θα είναι γνήσια, καινούρια και αμεταχειρίστη, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις

απαιτήσεις των κατασκευαστών. Από τη συντήρηση δε θα εξαιρείται κανένα ανταλλακτικό ή μέρος μηχανήματος.

- Δεσμεύεται ότι όλα τα παρεχόμενα στα πλαίσια της συντήρησης μελάνια και τόνερ θα είναι ΓΝΗΣΙΑ, θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας και ημερομηνία λήξης τουλάχιστον έναν (1) χρόνο μετά την ημερομηνία παράδοσης.
- Δεσμεύεται ότι όλα τα παρεχόμενα στα πλαίσια της συντήρησης ανταλλακτικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: κεφαλή, τύμπανο, λεπίδα καθαρισμού τυμπάνου, starter, press, hot, web, νυχάκια & κορώνες) θα είναι ΓΝΗΣΙΑ και θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας.
- **Αναλαμβάνει να συντηρήσει τα μηχανήματα των ομάδων A1 και A2 ανεξαρτήτως της υφιστάμενης κατάστασής τους.** Κάθε υποψήφιος ανάδοχος έχει δικαίωμα να προσέλθει προς έλεγχο των μηχανημάτων προκειμένου να συντάξει την οικονομική του προσφορά.

### 2.2.1.2 Υποομάδες A3 και A4

Ο Ανάδοχος θα παρέχει τις κάτωθι υπηρεσίες, με χρέωση ανά ώρα εργασίας:

- Γενικό Σέρβις μικρό ή μεγάλο.
- Γενικό Καθαρισμό των μηχανημάτων / Αποκατάσταση βλαβών.
- Αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων εξαρτημάτων.
- Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού .
- Ρυθμίσεις
- Προγραμματισμό
- Εγκατάσταση – απεγκατάσταση ανταλλακτικών όπως; ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: τύμπανο, σίδηρος, λεπίδα καθαρισμού τυμπάνου, λεπίδα καθαρισμού κυλίνδρου φούρνου, κύλινδρος φούρνου κάτω, κύλινδρος φούρνου άνω, καθαριστικό φούρνου, ταινία οπτικού σήματος, ροδάκια κασέτας, ροδάκια bypass, γυάλινα & πλαστικά μέρη (τζάμι, λάμπες), μίαντας του αυτόματου τροφοδότη, κασέτες, ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη κίνησης (γρανάζια κίνησης, κουζινέτα, άξονες, μίαντες, συρματόσχοινα) και ό,τι άλλο προκύψει για την καλή λειτουργία των μηχανημάτων εκτός από το χαρτί και τα μελάνια εκτύπωσης.
- Εργοστασιακές βελτιώσεις και αναβαθμίσεις των μηχανημάτων μετά την αγορά τους

### 2.2.2 Υποχρεώσεις Αναδόχου Ομάδας A

1. Επί τόπου παροχή υπηρεσιών θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου που θα παρέχει την εργασία που απαιτείται για να διατηρούνται σε καλή κατάσταση λειτουργίας τα μηχανήματα που θα καλύπτονται από τη σύμβαση.
2. Τυχόν οδοιπορικά έξοδα καθώς και έξοδα μεταφοράς του μηχανήματος σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί στον χώρο εγκατάστασης του φωτοτυπικού βαρύνουν τον ανάδοχο.
3. Μετά από κάθε εργασία ο ανάδοχος θα προσκομίζει Δελτίο Τεχνικής Συντήρησης στον ορισμένο επόπτη της συντήρησης, όπου θα αναφέρονται τα μηχανήματα και οι εργασίες που έγιναν.
4. Χρόνος απόκρισης: οι βλάβες μπορούν να δηλώνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα εξυπηρετούνται εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης. Η αίτηση παροχής υπηρεσιών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με επίσημο έγγραφο της υπηρεσίας ή με άλλο ηλεκτρονικό τρόπο.
5. Χρόνος αποκατάστασης: Η αποκατάσταση / επιδιόρθωση της βλάβης θα γίνεται **εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών** από τη λήψη της ειδοποίησης. Ο χρόνος μπορεί να παραταθεί μέχρι δέκα (10) ημέρες, εφόσον απαιτείται παραγγελία εξαρτήματος από το εξωτερικό. Στην περίπτωση αυτή, και ειδικά για τα μηχανήματα των ομάδων A1 και A2, **ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος με ισοδύναμο. Η πληρωμή του αναδόχου για το μηχάνημα αντικατάστασης θα γίνει με τις τιμές ανά εκτύπωση της οικονομικής του προσφοράς.**

6. Ο Δήμος μπορεί, ανάλογα με τις ανάγκες του, να αυξήσει (μέσω τοποθέτησης καινούργιων μηχανημάτων) ή να μειώσει τον αριθμό των υπό συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, χωρίς αλλαγή στο αρχικό προϋπολογισθέν ποσό. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπεριλάβει στα υπό συντήρηση μηχανήματα τυχόντα καινούργια που θα προσθέσει ο δήμος.
7. Ο Δήμος μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να μετακινήσει τα μηχανήματα, με αντίστοιχη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος οφείλει να συνεχίσει τη συντήρηση των μηχανημάτων, ανεξαρτήτως του χώρου τοποθέτησής τους.

### 2.2.2.1 Υπηρεσίες εκτός συμβατικού αντικειμένου

Στις παρεχόμενες υπηρεσίες δεν περιλαμβάνονται:

Επισκευές των μηχανημάτων για ζημιές που προκλήθηκαν από ατύχημα, φυσικές καταστροφές, φωτιά ή πλημμύρα, αμέλεια, πολεμικές πράξεις, ταραχές, βανδαλισμούς, κακή χρήση, συνθήκες περιβάλλοντος του χώρου εγκατάστασης που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κατασκευαστή, εργασίες ή τροποποιήσεις που έγιναν από προσωπικό ξένο προς τον ανάδοχο ή οποιαδήποτε άλλη αιτία εκτός από τη συνηθισμένη χρήση, καθώς και η συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων απαραίτητων για τη σύνδεση των προϊόντων.

### 2.2.3 Πιστοποιήσεις Ομάδας Α

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της τρέχουσας σύμβασης συντήρησης αλλά και των προηγούμενων σχετικών συμβάσεων (2017 έως σήμερα), τα μηχανήματα των υποομάδων Α1 και Α2 του Προϋπολογισμού αναλαμβάνουν το κύριο φορτίο των εκτυπωτικών και φωτοτυπικών εργασιών του δήμου (κατ' εκτίμηση 80% της συνολικής προς ανάθεση σύμβασης). Για το λόγο αυτό οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις από τους οίκους κατασκευής ή τους επίσημους αντιπροσώπους στην Ελλάδα των μηχανημάτων των υποομάδων Α1 και Α2, από τις οποίες να προκύπτει χωρίς αμφιβολία η τεχνική τους επάρκεια στην υποστήριξη των μηχανημάτων αυτών.

**Οι ως άνω πιστοποιήσεις περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.3 της παρούσας.**

### 2.2.4 Ενοικίαση Μηχανημάτων

Εφόσον ζητηθεί από το δήμο, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραχωρήσει προς χρήση ασπρόμαυρα Α3 ή/και Α4 πολυμηχανήματα. Η παροχή των μηχανημάτων αυτών θα γίνει χωρίς πάγιο μίσθωμα, με δωρεάν παροχή όλων των αναλωσίμων υλικών (εκτός χαρτιού & συρραπτικών), όλων των ανταλλακτικών, την αξία των επισκευών, ρυθμίσεων και συντηρήσεων εντός των εργασιών ωρών, καθώς και με υποχρέωση αντικατάστασης πολυμηχανήματος σε περίπτωση σοβαρής βλάβης που δεν μπορεί να αποκατασταθεί εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών. Η αμοιβή του αναδόχου θα υπολογίζεται βάσει του πλήθους σελίδων εκτύπωσης και σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά για την Υποομάδα Α1. Ο δήμος δεσμεύεται να αποζημιώνει τον ανάδοχο με ελάχιστο τίμημα 7.000 αντιγράφων και εκτυπώσεων μηνιαίως ανά μηχανήμα.

Η ως άνω παροχή μηχανήματος δεν περιλαμβάνει υλικές ζημιές που προέρχονται από:

Ατυχήματα, σπασίματα, φυσικές καταστροφές, πυρκαγιές, πλημμύρες, αμέλειες, τρομοκρατικές ενέργειες, πολεμικές πράξεις, βανδαλισμούς, κακή χρήση, εργασίες ή τροποποιήσεις που έγιναν από προσωπικό ξένο προς τον ανάδοχο, προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν λόγω αλλαγής των παραμέτρων του δικτύου των Η/Υ ή την επανεγκατάσταση του πολυμηχανήματος σε διάφορους Η/Υ του δικτύου (λόγω βλάβης Η/Υ, format Η/Υ, αγορά καινούργιου Η/Υ κ.τ.λ.).

## 2.3 Τεχνικές Προδιαγραφές - Ομάδα Β

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξεως τουλάχιστον ένα (1) έτος μετά από την ημερομηνία παραλαβής τους από τον Δήμο. Σε διαφορετική περίπτωση θα επιστρέφονται και θα αντικαθίστανται με τεμάχια που ικανοποιούν αυτόν τον περιορισμό.



2. Τα υλικά θα είναι συσκευασμένα. Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται (α) η συμβατότητα τύπου - μοντέλου και (β) η ημερομηνία λήξης. Οι εσωτερικές συσκευασίες θα είναι αεροστεγείς.
3. Τα προσφερόμενα είδη δεν θα είναι προϊόντα απλής αναγόμωσης.
4. Τα ανακατασκευασμένα Laser cartridges θα έχουν καινούργια όλα τα επιμέρους εξαρτήματα που είναι αντικαταστάσιμα (π.χ. καινούργιο τύμπανο - blade - roller κλπ).
5. Τα υλικά (toner και toner/drum) θα είναι αρίστης ποιότητας και τα μελανοδοχεία ή δοχεία τόνερ θα έχουν υποστεί συντήρηση του πλαστικού καλύμματος, καθαρισμό και αντικατάσταση των φθαρμένων και ελαττωματικών μερών, καθώς και καθαρισμό και αντικατάσταση κεφαλών/τυμπάνων εκτύπωσης. Τα υλικά θα αποδίδουν το ίδιο καλά όπως τα γνήσια - αυθεντικά προϊόντα που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
6. Η ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ο αριθμός εκτυπώσεων του ανακατασκευασμένου ή συμβατού θα συμφωνούν με τις προδιαγραφές του αντίστοιχου γνήσιου υλικού του κατασκευαστή.
7. Γενικά για όλα τα υλικά ισχύουν τα εξής: Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού διαπιστωθεί ότι αυτό είναι ακατάλληλο κατά την κρίση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.
8. Στις τιμές περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς στις εγκαταστάσεις που στεγάζονται οι διάφορες υπηρεσίες του Δήμου, και που κάθε φορά θα υποδεικνύονται κατά την παραγγελία από το Αυτοτελές Τμήμα Οργάνωσης Προγραμματισμού & Πληροφορικής .

## 2.4 Δικαιολογητικά Τεχνικών Προσφορών

Όσοι υποβάλλουν προσφορά οφείλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλλουν ως Τεχνική Προσφορά τα κάτωθι:

**1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86**, ότι έλαβαν πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση των υπηρεσιών, ότι έχουν εκτιμήσει όλα τα ιδιαίτερα τυχόν προβλήματα της εργασίας και ότι αναλαμβάνουν ανεπιφύλακτα την εκτέλεση των εργασιών και την προμήθεια των υλικών σύμφωνα με την υπ' αριθ' ΑΤ1-2019-02 Μελέτη του Αυτ. Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής και σύμφωνα με την οικονομική προσφορά που υποβάλλουν.

**2. Ειδικά οι συμμετέχοντες στην Ομάδα Α θα προσκομίσουν:**

(α) Βεβαίωση ή πιστοποίηση ή αντίστοιχο έγγραφο της επίσημης αντιπροσωπείας της TOSHIBA ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι εξουσιοδοτημένος συνεργάτης και διαθέτει το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την υποστήριξη των μηχανημάτων

(β) Βεβαίωση ή πιστοποίηση ή αντίστοιχο έγγραφο της επίσημης αντιπροσωπείας της OKI ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι εξουσιοδοτημένος συνεργάτης και διαθέτει το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την υποστήριξη των μηχανημάτων

(γ) Βεβαίωση ή πιστοποίηση ή αντίστοιχο έγγραφο της επίσημης αντιπροσωπείας της KONICA MINOLTA ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι εξουσιοδοτημένος συνεργάτης και διαθέτει το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την υποστήριξη των μηχανημάτων

**3. Ειδικά οι συμμετέχοντες στην Ομάδα Α θα προσκομίσουν** υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, βεβαιωμένου του γνησίου υπογραφής, που να βεβαιώνει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος:

- Αναλαμβάνει να εξασφαλίζει συνεχή καλή λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς προβληματισμούς και περιορισμούς κόστους, καθώς και συνεχώς επαρκή/αποδεκτή ποιότητα των αντιγράφων και των εκτυπώσεων.
- Αναλαμβάνει την πλήρη τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων με έξοδά του και διαθέτει χωρίς καμιά επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου τα απαιτούμενα υλικά και ανταλλακτικά για την καλή λειτουργία τους.



- Αναλαμβάνει να αποκαθιστά τις βλάβες που προέρχονται από την κανονική λειτουργία και χρήση των μηχανημάτων και αντικαθιστά τα ανταλλακτικά και μέρη που κατά την κρίση του απαιτούνται - κατά περίπτωση - για την καλή λειτουργία τους.
- Θα παρέχει δωρεάν ανταπόκριση σε κάθε αίτημα βλάβης και αποκατάστασης χωρίς κανένα περιορισμό στον αριθμό επισκέψεων του τεχνικού και το κόστος ανταλλακτικών.
- Θα παρέχει άμεση τηλεφωνική υποστήριξη από τεχνικό για επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων και αποριών, αλλά και παροχή παντός τύπου πληροφοριών.
- Θα παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.
- Θα παρέχει χωρίς καμιά επιβάρυνση του Δήμου τυχόν απαραίτητες «Δωρεάν Βελτιώσεις και Τροποποιήσεις» στον εξοπλισμό.
- Αναλαμβάνει να αποκαθιστά βλάβες που προέρχονται από κακή χρήση των μηχανημάτων χωρίς χρέωση ωρών εργασίας. Στην περίπτωση αυτή, το κόστος των ανταλλακτικών καλύπτεται από τις διατιθέμενες πιστώσεις για την υποομάδα Α4 του προϋπολογισμού.
- Τα ανταλλακτικά, τα αναλώσιμα είδη και όλα τα μέρη των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιούνται, θα είναι γνήσια, καινούρια και αμεταχειριστά, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις των κατασκευαστών.
- Από τη συντήρηση δε θα εξαιρείται κανένα ανταλλακτικό ή μέρος μηχανήματος.
- Όλα τα παρεχόμενα στα πλαίσια της συντήρησης μελάνια και τόνερ θα είναι ΓΝΗΣΙΑ, θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας και ημερομηνία λήξης τουλάχιστον έναν (1) χρόνο μετά την ημερομηνία παράδοσης. Όλα τα παρεχόμενα στα πλαίσια της συντήρησης ανταλλακτικά (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: κεφαλή, τύμπανο, λεπίδα καθαρισμού τυμπάνου, starter, press, hot, web, νυχάκια & κορώνες) θα είναι ΓΝΗΣΙΑ και θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας.
- Αναλαμβάνει να συντηρήσει τα μηχανήματα των ομάδων Α1 και Α2 ανεξαρτήτως της υφιστάμενης κατάστασής τους.
- Οι τεχνικοί της εταιρείας θα προσέρχονται εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης.
- Η αποκατάσταση / επιδιόρθωση της βλάβης θα γίνεται εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης.
- Εάν απαιτείται προμήθεια εξαρτήματος από το εξωτερικό, ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Στην περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος θα αντικαθιστά προσωρινά το το μηχάνημα με ισοδύναμο.

**4. Ειδικά οι συμμετέχοντες στην Ομάδα Β** θα προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, βεβαιωμένου του γνησίου υπογραφής, που να βεβαιώνει ότι:

- Τα προσφερόμενα είδη δεν είναι προϊόντα απλής αναγόμωσης.
- Τα laser cartridges έχουν καινούρια όλα τα επιμέρους εξαρτήματα που είναι αντικαταστάσιμα (π.χ. καινούριο τύμπανο, καινούριο Blade, roller κλπ.).
- Τα υλικά (toner και toner/drum) είναι αρίστης ποιότητας.
- Τα μελανοδοχεία ή δοχεία toner έχουν υποστεί συντήρηση του πλαστικού καλύμματος με αντικατάσταση των φθαρμένων και ελαττωματικών μερών, καθώς και καθαρισμό – αντικατάσταση κεφαλών/τυμπάνων εκτύπωσης και αποδίδουν το ίδιο καλά όπως τα γνήσια - αυθεντικά προϊόντα που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- Η ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ο αριθμός εκτυπώσεων του ανακατασκευασμένου ή συμβατού υλικού συμφωνούν με τις προδιαγραφές του αντίστοιχου γνησίου υλικού του κατασκευαστή.

- Παρέχεται εγγύηση αντικατάστασης ελαττωματικών προϊόντων, διατήρησης του ποιοτικού επιπέδου του τόνερ, του cartridge και της ποιότητας της εκτύπωσης, καθώς και εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος.
- Τα προϊόντα έχουν ταινία ασφαλείας, όπου αυτή χρειάζεται.
- Τα προϊόντα είναι νόμιμα, ελευθέρων πατεντών, δεν προσβάλλουν κατοχυρωμένα δικαιώματα του κατασκευαστή των γνησίων και η κυκλοφορία τους είναι νόμιμη εντός των ορίων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Τα υλικά θα παραδίδονται εντός 48 ωρών από την έγγραφη παραγγελία του Αυτοτελούς Τμήματος Οργάνωσης Προγραμματισμού & Πληροφορικής, στις διάφορες εγκαταστάσεις των υπηρεσιών του Δήμου που θα υποδεικνύονται κάθε φορά, συσκευασμένα, και : (α) στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται (1) η επωνυμία του προϊόντος (2) η συμβατότητα τύπου - μοντέλου και (3) η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά, η ημερομηνία κατασκευής (β) οι εσωτερικές συσκευασίες θα είναι αεροστεγείς.
- Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα χρόνο μετά την ημερομηνία παράδοσης.

## 2.5 Κριτήριο Ανάθεσης

**Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.**

### 2.5.1 Κριτήριο Ανάθεσης Ομάδας Α

Για την Ομάδα Α, συμφερότερη προσφορά θα θεωρηθεί αυτή που παρουσιάζει την υψηλότερη Σταθμισμένη Μέση Τεκμαρτή Έκπτωση (ΣΜΤΕ). Αυτή προκύπτει από την ακόλουθη εξίσωση:

$$\Sigma\text{ΜΤΕ} = \left( 0,45x \frac{0,018 - TA_1}{0,018} \right) + \left( 0,45x \frac{0,025 - TA_2}{0,025} \right) + \left( 0,10x \frac{48,00 - TA_3}{48,00} \right)$$

όπου:

TA1: η προσφερόμενη τιμή ανά σελίδα μηχ/τος της υποομάδας Α1, προ ΦΠΑ (σε €)

TA2: η προσφερόμενη τιμή ανά σελίδα μηχ/τος της υποομάδας Α2, προ ΦΠΑ (σε €)

TA3: η προσφερόμενη τιμή ανθρωπόρας συντήρησης μηχ/τος της υποομάδας Α3, προ ΦΠΑ (σε €)

### 2.5.2 Κριτήριο Ανάθεσης Ομάδας Β

Για την Ομάδα Β, συμφερότερη προσφορά θα θεωρηθεί αυτή που προσφέρει την χαμηλότερη συνολική ενδεικτική τιμή προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ).

## 2.6 Διάρκεια Σύμβασης

Οι νέες (υπό ανάθεση) συμβάσεις θα τεθούν σε ισχύ αμέσως μετά την ανάλωση των ποσοτήτων των τρεχουσών συμβάσεων (εκτιμάται ότι αυτό θα συμβεί μεταξύ 15-30 Σεπτεμβρίου) και κατόπιν σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από την Υπηρεσία.

**Λήξη της σύμβασης: Ένα (1) έτος μετά την ενεργοποίησή της ή μέχρις εξαντλήσεως των πιστώσεων.**

Παράταση σύμβασης (ρήτρα αναθεώρησης σύμβασης):

Στην περίπτωση που κατά την συμβατική ημερομηνία λήξης της σύμβασης δεν έχουν εξαντληθεί τα ποσά που προβλέπονται ως μέγιστα ανά συμβατική Ομάδα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με απόφασή της και με τη σύμφωνη γνώμη των αναδόχων, να παρατείνει την ισχύ της σύμβασης μέχρι την εξάντληση των πιστώσεων. Το χρονικό διάστημα της παράτασης θα είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο (ένα έτος). Επισημαίνεται ότι η τιμή παραμένει σταθερή για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης και σε περίπτωση παράτασής της δεν υπόκειται σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο.

Η παραπάνω ρήτρα αναθεώρησης ικανοποιεί τις προβλέψεις του ν.4412/16 και ειδικότερα:

- της παρ.1 του άρθρου 132
- της παρ.1 του άρθρου 206
- της παρ.1 του άρθρου 217

ενώ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ.4 του άρθρου 132 του ίδιου νόμου, η ως άνω τροποποίηση είναι μη ουσιώδης.

## 2.7 Παρακολούθηση Σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της υπό ανάθεση σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Αυτ. Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις του άρθρου 216 του ν.4412/16, όπως ισχύει σήμερα.

Ο Δήμος δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από το νόμο εάν ο ανάδοχος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του. Δηλαδή, ο Δήμος δύναται να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς τον ανάδοχο κανενός ποσού, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε, ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται ανωτέρω.

Η σύμβαση μπορεί να λυθεί μονομερώς με έγγραφη δήλωση του συμβαλλόμενου μέρους που επιθυμεί τη λύση της. Η λύση επέρχεται ένα (1) μήνα μετά την ημερομηνία της δήλωσης. Στην περίπτωση αυτή καταβάλλεται η αναλογούσα αμοιβή για τις μέχρι την ημερομηνία της λύσης εκτελεσθείσες από την αντισυμβαλλόμενη εργασίες.

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### 2.7.1 Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος δεν είναι υπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### 2.7.2 Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως.

### 3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

#### 3.1 Προϋπολογισμός

<b>ΟΜΑΔΑ Α - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ (CPV 50313000-2)</b> Τα μηχανήματα των υποομάδων Α1, Α2 και Α3 αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Για τα μηχανήματα του δήμου πλην δομών ΕΣΠΑ, μέχρι του ποσού των <b>36.000€ συμ/νου ΦΠΑ 24%</b> Για τα μηχανήματα δομών ΕΣΠΑ, μέχρι του ποσού των <b>3.000€ συμ/νου ΦΠΑ 24%</b>	
<b>Υποομάδα Α1</b> Πολυμηχανήματα και φωτοτυπικά Α3 για τα οποία το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης	0,018 € ανά σελ. πλέον ΦΠΑ
<b>Υποομάδα Α2</b> Πολυμηχανήματα και εκτυπωτές Α4 για τα οποία το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης	0,025 € ανά σελ. πλέον ΦΠΑ
<b>Υποομάδα Α3</b> Μηχανήματα στα οποία θα εκτελούνται εργασίες επανορθωτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, με πληρωμή ανά ώρα εργασίας κατόπιν προσφοράς και έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία	48,00 € ανά ώρα πλέον ΦΠΑ
<b>Υποομάδα Α4</b> Προμήθεια ανταλλακτικών και λοιπών αναλώσιμων εξαρτημάτων (εκτός χαρτιού και μελανιών) για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων της υποομάδας Α3 κατόπιν προσφοράς και έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία	Αποζημίωση κατ' αποκοπή
<b>ΟΜΑΔΑ Β - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (CPV 30192110-5)</b> Είδη και ενδεικτικές ποσότητες των ειδών της Ομάδας Β στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	
Μελάνια, toner, τύμπανα και μελανοταινίες για τους εκτυπωτές, τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, τις συσκευές τηλεμοιοτυπίας και τους κρουστικούς εκτυπωτές του δήμου που <b>δεν</b> περιλαμβάνονται στις ως άνω υποομάδες Α1 και Α2.	Για τα μηχανήματα του δήμου πλην δομών ΕΣΠΑ, μέχρι του ποσού των <b>1.500,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24%</b>

#### Επισημαίνεται ότι:

- Το συνολικό ποσό που θα τιμολογηθεί για την Ομάδα Α (συνολικά για τις υποομάδες Α1, Α2, Α3 και Α4) για τα μηχανήματα πλην δομών ΕΣΠΑ δεν θα υπερβεί τις **36.000,00 € συμ/νου ΦΠΑ 24%**.
- Το συνολικό ποσό που θα τιμολογηθεί για την Ομάδα Α (συνολικά για τις υποομάδες Α1, Α2, Α3 και Α4) και για τα μηχανήματα δομών ΕΣΠΑ δεν θα υπερβεί τις **3.000,00 € συμ/νου ΦΠΑ 24%**.
- Το συνολικό ποσό που θα τιμολογηθεί για την Ομάδα Β για τα μηχανήματα πλην δομών ΕΣΠΑ δεν θα υπερβεί τις **1.500,00 € συμ/νου ΦΠΑ 24%**.

### Υποομάδες A1 και A2

- Δεν είναι δυνατό να προϋπολογισθούν οι σελίδες που θα εκτυπωθούν από τα μηχανήματα των ομάδων A1 και A2. Ο ανάδοχος θα τιμολογεί κάθε μήνα, βάσει των ενδείξεων μέτρησης των μηχανημάτων και του κόστους ανά σελίδα της οικονομικής του προσφοράς.
- Το προϋπολογιζόμενο κόστος ανά σελίδα των ομάδων A1 και A2 αφορά ασπρόμαυρη εκτύπωση.
- Τα είδη των υποομάδων A1 και A2 θα συντηρούνται μόνο ως προς την ασπρόμαυρη λειτουργία τους.

### Υποομάδες A3 και A4

- Δεν είναι δυνατό να προϋπολογισθούν οι ώρες που θα απαιτηθούν για την επισκευή των μηχανημάτων της υποομάδας A3. Οι ώρες εργασίας για κάθε μηχάνημα θα προεγκρίνονται από την υπηρεσία και ο ανάδοχος θα τιμολογεί ανά επισκευή, βάσει των ωρών εργασίας και του ωριαίου κόστους της οικονομικής του προσφοράς.
- Ανταλλακτικά που καλύπτονται από το προβλεπόμενο ποσό μπορεί να είναι, **ενδεικτικά και όχι περιοριστικά**: καθαριστικό φούρνου, ταινία οπτικού σήματος, ροδάκια κασέτας, ροδάκια bypass, γυάλινα & πλαστικά μέρη (τζάμι, λάμπες), μάντας του αυτόματου τροφοδότη, κασέτες, ηλεκτρονικές πλακέτες, ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη κίνησης (γρανάζια κίνησης, κουζινέτα, άξονες, μάντες, συρματόσχοινα) και ό,τι άλλο προκύψει για την καλή λειτουργία των μηχανημάτων εκτός από το χαρτί και τα μελάνια εκτύπωσης.
- Λοιπά αναλώσιμα εξαρτήματα που χρήζουν αντικατάστασης και καλύπτονται από το προβλεπόμενο ποσό μπορεί να είναι, **ενδεικτικά και όχι περιοριστικά**: τύμπανο, σίδηρος, λεπίδα καθαρισμού τυμπάνου, λεπίδα καθαρισμού κυλίνδρου φούρνου, κύλινδρος φούρνου κάτω, κύλινδρος φούρνου άνω και ό,τι άλλο προκύψει για την καλή λειτουργία των μηχανημάτων εκτός από το χαρτί και τα μελάνια εκτύπωσης. Η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα γίνεται κατόπιν έγγραφης εντολής της Επίβλεψης, η δε πληρωμή τους θα γίνεται βάσει των νόμιμων αποδεικτικών πληρωμής.
- Για τις επισκευές και τα ανταλλακτικά των υποομάδων A3 και A4 ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατόπιν προσεκτικής εξέτασης της βλάβης του μηχανήματος, να αναφέρει στην υπηρεσία τον ακριβή αριθμό ανθρωποωρών και το κόστος των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση. **Ο Ανάδοχος θα προβαίνει στην αποκατάσταση μόνο κατόπιν έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία.**

### Ομάδα Β

- Η προμέτρηση των προς προμήθεια υλικών δεν είναι δυνατή. Οι παραγγελίες των υλικών θα γίνουν σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.
- Ο προϋπολογισμός της Ομάδας Β (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ) αναφέρει τιμές μονάδος κάθε προϊόντος και **ενδεικτικές** ποσότητες, βάσει των παραγγελιών που έγιναν τα τελευταία δύο έτη. Οι υποψήφιοι Οικονομικοί Φορείς συμμετέχουν στο διαγωνισμό παρέχοντας **τιμή μονάδα ανά είδος**. Οι τιμές μονάδας, πολλαπλασιαζόμενες με τις ενδεικτικές ποσότητες και αθροιζόμενες, δίδουν την τελική προσφερόμενη τιμή βάσει της οποίας προκύπτει η συμφερότερη προσφορά. Η έκπτωση που θα επιτευχθεί θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών, μέχρις εξαντλήσεως του προβλεπόμενου για την ομάδα ποσού.
- Η πληρωμή για κάθε τεμάχιο θα γίνεται βάσει της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου.

### 3.2 Κωδικοί Αριθμοί (Κ.Α.) Δαπάνης ανά Έτος και CPV

Η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των **40.800,00 €** και θα βαρύνει τους Προϋπολογισμούς του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης ως εξής (στα ποσά συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ):

			ΟΜΑΔΑ Α	ΟΜΑΔΑ Β	ΣΥΝΟΛΑ
			Συντήρηση	Αναλώσιμα	
		CPV	50313000-2	30192110-5	
2022	K.A. 10.6265.0001	ΔΗΜΟΣ	15.500,00	500,00	16.000,00
	K.A. 60.6474.0002	Κέντρο Κοινότητας	800,00		800,00
	K.A. 60.6474.0003	Κοιν. Παντοπωλείο	300,00		300,00
	K.A. 60.6474.0004	Κοιν. Φαρμακείο	300,00		300,00
2023	K.A. 10.6265.0001	ΔΗΜΟΣ	20.500,00	700,00	21.200,00
	K.A. 60.6474.0002	Κέντρο Κοινότητας	1.200,00		1.200,00
	K.A. 60.6474.0003	Κοιν. Παντοπωλείο	500,00		500,00
	K.A. 60.6474.0004	Κοιν. Φαρμακείο	500,00		500,00
			<b>39.600,00€</b>	<b>1.200,00€</b>	<b>40.800,00€</b>

K.A. 10.6265.0001	ΔΗΜΟΣ	37.200,00
K.A. 60.6474.0002	Κέντρο Κοινότητας	2.000,00
K.A. 60.6474.0003	Κοιν. Παντοπωλείο	800,00
K.A. 60.6474.0004	Κοιν. Φαρμακείο	800,00

Οι κωδικοί 60.6474.0002, 60.6474.0003 και 60.6474.0004 αφορούν δράσεις του δήμου χρηματοδοτούμενες από το ΕΣΠΑ 2014-2020 και συγκεκριμένα τις δράσεις:

- Σύσταση και λειτουργία «Κέντρου Κοινότητας» Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης (MIS 5002507)
- Δομή Παροχής Βασικών Αγαθών: Κοινωνικό Παντοπωλείο, Κοινωνικό Φαρμακείο (MIS 5001712)

Σημειώνεται ότι τα τιμολόγια θα εκδίδονται ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ χρέωσης, σύμφωνα με τους παραπάνω πίνακες.

### 3.3 Διαδικασίες Ανάθεσης

Η υπό ανάθεση μικτή σύμβαση θα υλοποιηθεί ως «δημόσια σύμβαση γενικών υπηρεσιών» κατά την έννοια του στοιχείου (β) της περίπτωσης (9) της παραγράφου 1 του άρθρου 2 «Ορισμοί» (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ . 1 εδάφιο β ' της Οδηγίας 2014/24/ ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ ΕΕ) του νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων καταργούμενων και μεταβατικών διατάξεων που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής , κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών». Η τιμή προσφοράς δε μπορεί να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό.

### 3.4 Τρόπος πληρωμής

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος, εφόσον πιστοποιείται από την υπηρεσία η καλή εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου, να καταβάλει την ανάλογη αμοιβή.

(1) Η αμοιβή για την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) των υποομάδων Α1 και Α2 θα καταβάλλεται στον ανάδοχο μηνιαία, κατόπιν προσκομίσεως του αντίστοιχου τιμολογίου και των μετρήσεων του πλήθους εκτυπωμένων σελίδων.



(2) Η αμοιβή για την παροχή υπηρεσιών επανορθωτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, με πληρωμή ανά ώρα εργασίας, της υποομάδας Α3 θα καταβάλλεται στον ανάδοχο τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κάθε φορά, με την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου.

(3) Η αμοιβή για την προμήθεια ανταλλακτικών και λοιπών αναλώσιμων εξαρτημάτων (εκτός χαρτιού και μελανιών) της ομάδας Α4 θα καταβάλλεται στον ανάδοχο τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κάθε φορά, με την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου.

(4) Η αμοιβή για την προμήθεια μελανιών, toner και λοιπών αναλωσίμων (εκτός χαρτιού) της ομάδας Β θα καταβάλλεται στον ανάδοχο τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κάθε φορά, με την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

### 3.5 Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Αργυρούπολη, 03.06.2022

Για το Αυτ. Τμ. Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Ο Προϊστάμενος

Φραγκίσκος Κοντορούσης

ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών



## 4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α

### Υποομάδα Α1

Πολυμηχανήματα και φωτοτυπικά Α3 για τα οποία, το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ
Konica Minolta bizhub 164	φωτ
Konica Minolta bizhub 185	φωτ
Konica Minolta bizhub 162	φωτ
Konica Minolta bizhub 163	φωτ
Toshiba e-Studio 163	φωτ
Toshiba e-Studio 165	φωτ
Toshiba e-Studio 18	φωτ
Toshiba e-Studio 355	φωτ
Toshiba e-Studio 257	φωτ/εκτ
Toshiba e-Studio 203	φωτ/εκτ
Toshiba e-Studio 2508a	

### Υποομάδα Α2

Πολυμηχανήματα και εκτυπωτές Α4 για τα οποία, το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ
OKI ES 5462W	εκτ
OKI MC342	φωτ/εκτ
OKI MB451	φωτ/εκτ
OKI MB492dn	φωτ/εκτ
OKI B432dn	εκτ

### Υποομάδες Α3 και Α4

**Κατασκευαστές** μηχανημάτων στα οποία θα εκτελούνται εργασίες επανορθωτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, με πληρωμή ανά ώρα εργασίας και για τα οποία ο ανάδοχος θα προσκομίζει ανταλλακτικά με τίμημα κατ' αποκοπή κατόπιν έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία

BROTHER	CANON	EPSON	HP
KONICA	KYOCERA	LANIER	LEXMARK
PANASONIC	PHILIPS	RICOH	SAMSUNG
SHARP	XEROX		

## 5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΟΜΑΔΑ Α΄: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ (CPV 50313000-2)

Τα μηχανήματα των υποομάδων Α1, Α2 και Α3 αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	
<b>Υποομάδα Α1</b> Πολυμηχανήματα και φωτοτυπικά Α3 για τα οποία το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης	_____ € ανά σελ. πλέον ΦΠΑ
<b>Υποομάδα Α2</b> Πολυμηχανήματα και εκτυπωτές Α4 για τα οποία το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών και αναλωσίμων (πλην χαρτιού) θα καλύπτεται πλήρως από τον ανάδοχο με πληρωμή ανά σελίδα εκτύπωσης	_____ € ανά σελ. πλέον ΦΠΑ
<b>Υποομάδα Α3</b> Μηχανήματα στα οποία θα εκτελούνται εργασίες επανορθωτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, με πληρωμή ανά ώρα εργασίας κατόπιν προσφοράς και έγγραφης αποδοχής του τιμήματος από την υπηρεσία	_____ € ανά ώρα πλέον ΦΠΑ

Ημερομηνία, \_\_\_/\_\_\_/2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)

## 6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΟΜΑΔΑ Β΄: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (CPV 30192110-5)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Αυθεντικά	Ενδεικτική ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΚΟΣΤΟΣ
1	BROTHER HL 1110		2		
2	CANON iR2022		1		
3	CANON MX 495 (BK)	ΝΑΙ	1		
4	CANON MX 495 (C/M/Y)	ΝΑΙ	1		
5	CANON TS705 (BK)		1		
6	EPSON 1500 (ένα χρώμα)		6		
7	EPSON EcoTank L-365 X1 (BK/C/M/Y)		1		
8	EPSON EPL 6200 L		1		
9	EPSON EPL 6200L drum		1		
10	EPSON LX 300+II (αποδείξεων)		1		
11	EPSON NS T6131		8		
12	HP DesignJet 1055 CM PLUS (BK)	ΝΑΙ	1		
13	HP DesignJet 1055 CM PLUS (BK) printhead	ΝΑΙ	1		
14	HP DesignJet 1055 CM PLUS (C/M/Y)	ΝΑΙ	1		
15	HP DesignJet 1055 CM PLUS (C/M/Y) printhead	ΝΑΙ	1		
16	HP DeskJet 2050A (BK)		3		
17	HP DeskJet 2050A (C/M/Y)		1		
18	HP Deskjet 3835 Ink Advantage (BK)		1		
19	HP LaserJet 1320		1		
20	HP LaserJet P1505		1		
21	HP LaserJet P1566		4		
22	HP LaserJet P2035		1		
23	HP LaserJet P2055		3		
24	HP LaserJet 1010/1020/1022/3055		4		
25	HP LaserJet 1022		1		
26	HP LaserJet 1200		1		
27	HP LaserJet 1320		1		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Αυθεντικά	Ενδεικτική ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΚΟΣΤΟΣ
28	HP LaserJet 1536		1		
29	HP LaserJet 3390		3		
30	HP LaserJet 4200		1		
31	HP LaserJet M1212		3		
32	HP LaserJet M15a Pro		1		
33	HP LaserJet M283		1		
34	HP LaserJet P2015		1		
35	HP NS 285		1		
36	HP OfficeJet J4580 BLACK		1		
37	HP OfficeJet J4580 COLOUR		1		
38	HP OfficeJet Pro 7740 (BK)		3		
39	HP OfficeJet Pro 8620 (BK)	ΝΑΙ	3		
40	HP Psc 2410 Photosmart (BK)		1		
41	LANIER LD013		1		
42	LEXMARK CX417 de		1		
43	LEXMARK MX310 (10.000 σελ.)		3		
44	LEXMARK MX417 (10.000 σελ.)		1		
45	LEXMARK MX511 (10.000 σελ.)		3		
46	LEXMARK T640		1		
47	LEXMARK W840 (drum)		1		
48	LEXMARK W840 (toner)		1		
49	OCE B5 toner		1		
50	PANASONIC KX-FP205		1		
51	SAMSUNG Xpress M2016W		1		
52	SAMSUNG SCX 4521F		2		
53	SAMSUNG Xpress M2026W		6		
54	SAMSUNG Xpress M2070FW		1		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:</b>					

Ημερομηνία, \_\_\_/\_\_\_/2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (σφραγίδα – υπογραφή)