



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Μοσχάτο, 10/7/2024

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ**

Τμήμα: Αυτοτελές Τμήμα

Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Αρμόδιος Υπάλληλος: Χρήστος Κριθαρούλας

Τηλέφωνο: 2132019660

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 62/2024**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	130.666,13 €
Φ.Π.Α. (24%)	31.359,87 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	162.026,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	1. Ίδιους Πόρους 2. Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	55.7134.0001 55.7135.0001 55.7134.0002 10.7133.0004 10.7134.0001 10.7134.0002 60.7134.0003
CPV	30213000-5 30231310-3 48445000-9 30144200-2 30213100-6 30213300-8 30232110-8 48000000-8 30237200-1 30213500-0 30233000-1 30213200-7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	62/2024
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «άνω των ορίων» Ν.4412/2016.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την δημόσια σύμβαση **προμήθειας** με τίτλο **«Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού»** για τις Υπηρεσίες του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου.

1. Για το Δημαρχείο και τις αντίστοιχες Υπηρεσίες του Δήμου, καθώς ο εξοπλισμός που υπάρχει αυτή τη στιγμή είναι παλιός και χωρίς τη δυνατότητα αναβάθμισης (Τμήμα Α΄).
2. Για το Κέντρο Κοινότητας του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου (αναφορά της αρμοδιότητας του Δήμου βάσει του άρθρου 75 του Ν. 3463/06 και της σκοπιμότητας ή της λειτουργικής ανάγκης που εξυπηρετείται π.χ. την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας, την αποκατάσταση βλάβης ή την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας κ.λπ.). (Τμήμα Β΄).
3. Για τους χρήστες των ΚΕΠ και την ανάγκη προμήθειας (Η/Υ, Εκτυπωτών, tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet), όπου μέσω των tablets θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς και σύστημα διαχείρισης επισκεπτών, στο πλαίσιο των δράσεων 4.1 & 4.2 του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0. (Τμήμα Γ΄).

Στον Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου λειτουργούν δύο (2) ΚΕΠ.

Α.ΚΕΠ Δ.Κ. Μοσχάτου

Β.ΚΕΠ Δ.Κ. Ταύρου

Ο Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου ως επιλέξιμος Δήμος σύμφωνα με την Πρόσκληση του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ με αρ. πρωτ. ΥΨΗΔ ΓΔΟΔΥ 497/25.10.2022 θα χρηματοδοτηθεί ως ακολούθως για τα δύο (2) ΚΕΠ που λειτουργεί:

Α.ΚΕΠ Δ.Κ. Μοσχάτου

Β.ΚΕΠ Δ.Κ. Ταύρου

3.1. Προμήθεια Η/Υ, Εκτυπωτών και Tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet στο πλαίσιο της δράσης 4.1 του έργου: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ» σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0

Κ. Α.: 55.7134.0002, 55.7135.0001

Αρ. ΚΕΠ	Tablets για Wallets	Θέσεις Εργασίας	Back Office	Σύνολο	Η/Υ	Εκτυπωτές
2	1.000,00 €	9	6	15	12.000,00 €	4.000,00€

3.2. Προμήθεια συστήματος διαχείρισης επισκεπτών & προμήθεια tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο της δράσης 4.2 του έργου: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ» σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0

Κ. Α.: 55.7134.0001, 55.7134.0002

Αρ. ΚΕΠ	Tablets Αξιολόγησης	Ποσό	Σύστημα Προτεραιότητας	Ποσό
2	2	400,00 €	1	7.500,00 €

Με βάση την παρ. 1 του άρθρου 75 του Ν. 3463/06 οι Δημοτικές Αρχές υποχρεούνται να μεριμνούν για την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας. Στο πλαίσιο της προαναφερόμενης νομοθεσίας εντάσσονται, προφανώς, οι προσπάθειες εκσυγχρονισμού και βελτίωσης του μηχανογραφικού εξοπλισμού του Δήμου, ώστε να βελτιωθούν οι παρεχόμενες υπηρεσίες προς του πολίτες, καθώς και η απρόσκοπτη λειτουργία των Υπηρεσιών του Δήμου.

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης, υποδιαιρείται στα κατωτέρω τμήματα:

A/A	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α.	Συνολική Αξία
1.	ΤΜΗΜΑ Α΄	Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού για το Δημαρχείο και τις Υπηρεσίες του Δήμου	10.7134.0001 10.7134.0002 10.7133.0004	116.757,25 €
2.	ΤΜΗΜΑ Β΄	Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για την Κοινωνική Υπηρεσία	60.7134.0003	14.392,75 €
3.	ΤΜΗΜΑ Γ΄	Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού στο πλαίσιο των δράσεων 4.1 & 4.2 του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0	55.7134.0001 55.7134.0002 55.7135.0001	30.876,00 €

Σημειώνεται πως το Τμήμα Γ της παρούσας μελέτης, εξαιρείται από τη διαγωνιστική διαδικασία κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/16, όπου ρητά αναφέρεται ότι «κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παρ. 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς Φ.Π.Α., είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολικά αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών». Η εφαρμογή της κατά το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/16 οριζόμενης παρέκκλισης, επιλέχθηκε ως η πλέον βέλτιστη λύση προκειμένου να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες των ΚΕΠ, κατά το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβήσει μέχρι την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

Περαιτέρω, σημειώνεται ότι, συντρέχουν οι προϋποθέσεις για την εφαρμογή της παρ. 10 του άρθρου 6 του νόμου, ήτοι η αξία του υπό ανάθεσης Τμήματος Γ (30.876,00 €), είναι μικρότερη των 80.000 ευρώ και δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας των Τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί η παρούσα προμήθεια ( $130.666,13 \text{ €} \times 20\% = 26.133,23 \text{ €}$ ), κατ' εφαρμογή και των διαλαμβανομένων στην Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), τα υπό προμήθεια αγαθά κατατάσσονται υπό κωδικό CPV ως εξής:

CPV: 30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
CPV: 30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
CPV: 30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ
CPV: 30213500-0	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές τσέπης
CPV: 30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας
CPV: 30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί μικροϋπολογιστές
CPV: 48445000-9	Πακέτα λογισμικού διαχείρισης εξυπηρέτησης πελατών
CPV: 30144200-2	Μηχανήματα έκδοσης εισιτηρίων
CPV: 30231310-3	Επίπεδες οθόνες
CPV: 30237200-1	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
CPV: 30233000-1	Μονάδες αποθήκευσης και ανάγνωσης
CPV: 48000000-8	Πακέτα λογισμικού & συστήματα πληροφορικής

Η παρούσα δημόσια σύμβαση προμήθειας εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι του Ν.4412/16 και είναι «άνω των ορίων», ενώ θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα ειδών, χωρίς περιορισμό των τμημάτων που μπορεί να ανατεθούν στον ίδιο οικονομικό φορέα. Δεν εξετάζεται τυχόν υπέρβαση των επιμέρους τιμών μονάδας, εφόσον η συνολική προσφορά δεν υπερβαίνει την συνολική προϋπολογισθείσα αξία.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται ανά τμήμα στο ποσό των:

#### Τμήμα Α΄:

- 33.042,12 € πλέον Φ.Π.Α. 7.930,13 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 40.972,25 € οικονομικού έτους 2024, όπου θα βαρύνει τον ΚΑ:
  - ο α) 10.7133.0004 με το ποσό των 7.498,00 €,

- ο β) 10.7134.0001 με το ποσό των 28.974,25€ και
- ο γ) 10.7134.0002 με το ποσό των 4.500,00 €, του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.
- 36.893,04 € πλέον Φ.Π.Α. 8.854,34 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 45.747,38 € οικονομικού έτους 2025, όπου θα βαρύνει τον ΚΑ:
  - ο α) 10.7133.0004 με το ποσό των 11.247,00 €,
  - ο β) 10.7134.0001 με το ποσό των 30.000,38 € και
  - ο γ) 10.7134.0002 με το ποσό των 4.500,00 €, του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.
- 24.223,89 € πλέον Φ.Π.Α. 5.813,73 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 30.037,62 € οικονομικού έτους 2026, όπου θα βαρύνει τον ΚΑ:
  - ο α) 10.7133.0004 με το ποσό των 7.498,00 € και
  - ο β) 10.7134.0001 με το ποσό των 22.539,62 €, του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

#### Τμήμα Β΄:

11.607,07 € πλέον Φ.Π.Α. 2.785,68 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 14.392,75 € και θα βαρύνει τον ΚΑ: 60.7134.0003 του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024.

#### Τμήμα Γ΄:

24.900,00 € πλέον Φ.Π.Α. 5.976,00 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 30.876,00 € οικονομικού έτους 2024 και θα βαρύνει τον ΚΑ:

- ο α) 55.7134.0001 με το ποσό των 9.300,00 €
- ο β) 55.7134.0002 με το ποσό των 16.616,00 € και
- ο γ) 55.7135.0001 με το ποσό των 4.960,00 €, του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου καθώς επίσης και από «Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0».

## **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΤΜΗΜΑ Α΄ & Β΄**

Ο εξοπλισμός θα πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές

#### **Επιτραπέζιος Η/Υ**

- **Κουτί:** Midi ή Full Tower
- **Επεξεργαστής:** AMD Ryzen 5 4600G (AM4/3.7 GHz/11 MB) ή νεότερος
- **Θύρες Μνήμης:** 2 ή περισσότερες
- **Μέγεθος Μνήμης:** 8 GB DDR4 ή μεγαλύτερη (1 dimm)
- **Σκληρός Δίσκος 1:** SSD NVMe M.2 480GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας ή SSD Sata III 480GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας
- **Κάρτα Γραφικών:** Ενσωματωμένη (με HDMI έξοδο)
- **Θύρες Δικτύου:** 1 (Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps)
- **Θύρα Εισ. Ήχου:** 1

- Θύρα Εξ. Ήχου: 1
- Θύρα Μικροφώνου: 1
- Οδηγός οπτικού μέσου: DVD-RW
- Τροφοδοτικό : 450W ή μεγαλύτερο
- Λειτουργικό: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit Ελληνικά DSP. Προεγκατεστημένο στον Επιτραπέζιο Η/Υ με δυνατότητα restore ανά πάσα στιγμή.
- Εγγύηση: 2 έτη ή περισσότερα

### Λειτουργικό & Εφαρμογές

- Εφαρμογές: Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο ή νεότερο

### Φορητός Η/Υ 1 (Laptop 1)

- Επεξεργαστής: Intel i7 13850HX-2.1GHz/Raptor Lake (13th Gen) ή νεότερος
- Οθόνη: 17.3" 1920x1080 ή ανώτερη
- Μέγεθος Μνήμης: DDR4 ή DDR5 16 GB ή μεγαλύτερη (1 dimm)
- Σκληρός Δίσκος 1: SSD NVMe M.2 480GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας ή SSD Sata III 480GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας
- Κάρτα Γραφικών: Nvidia RTX 2000 Ada 8 GB ή ανώτερη
- Θύρες Δικτύου: Ethernet, HDMI, Thunderbolt 4, USB 3.2
- Λειτουργικό: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit Ελληνικά DSP. Προεγκατεστημένα με δυνατότητα restore ανά πάσα στιγμή.
- Εφαρμογές: Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο ή Νεότερο (Προεγκατεστημένο)
- Εγγύηση: 2 έτη ή περισσότερα

### Φορητός Η/Υ 2 (Laptop 2)

- Επεξεργαστής: Intel i5 1235U-3.3GHz/Alder Lake (12th Gen) ή νεότερος
- Οθόνη: 15.6" 1920x1080 ή ανώτερη
- Μέγεθος Μνήμης: DDR4 ή DDR5 8 GB ή μεγαλύτερη (1 dimm)
- Σκληρός Δίσκος 1: SSD NVMe M.2 480GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας ή SSD Sata III 480GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας
- Κάρτα Γραφικών: Ενσωματωμένη ή ανώτερη
- Θύρες Δικτύου: Ethernet, HDMI, USB 3.0
- Λειτουργικό: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit Ελληνικά DSP. Προεγκατεστημένα με δυνατότητα restore ανά πάσα στιγμή.
- Εφαρμογές: Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο ή Νεότερο (Προεγκατεστημένο)
- Εγγύηση: 2 έτη ή περισσότερα

### Οθόνη

- Μέγεθος Οθόνης: 23.8" ή μεγαλύτερη
- Ανάλυση Οθόνης: 1920 x 1080 ή ανώτερη

- Τύπος Οθόνης: VA ή IPS Panel
- Θύρες Διασύνδεσης: HDMI x1, D-Sub x1
- Εγγύηση: 2 έτη
- Συμπεριλαμβανομένου: Καλώδιο HDMI (>1 m)

#### **Κάμερα με μικρόφωνο**

- Ανάλυση Βίντεο: 1920x1080 (1080p)
- Καρέ/δευτερόλεπτο: 30 fps
- Ενσωματωμένο Μικρόφωνο: NAI
- Θύρα Σύνδεσης: USB
- Συμβατά Λειτουργικά: Windows 7,8.1 ,10, 11
- Εγγύηση: 2 έτη

#### **Ακουστικά Headset**

- Τύπος: Over Ear
- Τύπος Σύνδεσης: Ενσύρματα
- Ισχύς (Watt RMS) ανά ηχείο: 3 Watt
- Θύρα σύνδεσης: 3.5mm, USB
- Μικρόφωνο: Ενσωματωμένο
- Μήκος καλωδίου: Μεγαλύτερο από 1,5 m
- Συμβατά Λειτουργικά: Windows 7,8.1,10,11
- Εγγύηση: 1 έτος

#### **Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι**

- Τύπος σύνδεσης: Ενσύρματο
- Ανάλυση (ποντίκι): Maximum DPI 2400
- Πληκτρολόγιο: GR Full Size
- Θύρα σύνδεσης: USB
- Εγγύηση: 1 έτος

#### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**

- Τύπου: 2,5" SSD
- Χωρητικότητα: 1 TB ή μεγαλύτερη
- Σύνδεση: USB
- Εγγύηση: 2 έτη

#### **ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**

- Τύπου: 2,5" SSD
- Χωρητικότητα: 512 GB
- Σύνδεση: Sata III
- Εγγύηση: 2 έτη

#### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ** (Για σκληρούς δίσκους 3,5")

- ΔΙΕΠΑΦΗΣ: SATA III
- Χωρητικότητα: Για σκληρούς δίσκους χωρητικότητας 1 TB
- Σύνδεση: USB 3.0

- Εγγύηση: 2 έτη

#### **Switch**

- Τύπου: Unmanaged
- Ταχύτητα Θυρών Ethernet: 10/100/1000Mbps
- Πόρτες: 8 ή περισσότερες
- Εγγύηση: 2 έτη

#### **Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα έγχρωμοι Εκτυπωτές Λέιζερ**

Οι προς προμήθεια Εκτυπωτές - πολυμηχανήματα θα πρέπει να έχουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Έγχρωμο laser A4 ή πολυμηχάνημα
- Δικτυακό έγχρωμο scanner αυτόματα διπλής όψης
- Μέγεθος χαρτιού A3 -A4
- Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης >= 18 σελ./λεπτό για A4
- Ταχύτητα εκτύπωσης κατ' ελάχιστον 24 σελίδες ανά λεπτό
- Μνήμη εκτυπωτή τουλάχιστον 2048 Mb
- Αυτόματος τροφοδότης σελίδων με χωρητικότητα κατ' ελάχιστον 50 σελίδες
- Ανάλυση Εκτύπωσης Έγχρωμο τουλάχιστον 2400 x 600 dpi
- Δικτυακός εκτυπωτής με σύνδεση USB 2.0 & Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα : windows
- Δύο κασέτες χαρτιού A4, A3 και τροχήλατη βάση
- Αναλώσιμα μεγάλης διάρκειας πλήρες σετ τεσσάρων τόνερ
- Εγγύηση: 2 έτη

#### **Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα ασπρόμαυροι Εκτυπωτές Λέιζερ**

- Ασπρόμαυρος laser A4 ή πολυμηχάνημα
- Δικτυακό έγχρωμο scanner αυτόματα διπλής όψης
- Μέγεθος χαρτιού A3 -A4
- Ταχύτητα εκτύπωσης κατ' ελάχιστον 24 σελίδες ανά λεπτό
- Αυτόματος τροφοδότης σελίδων με χωρητικότητα κατ' ελάχιστον 50 σελίδες
- Μνήμη εκτυπωτή τουλάχιστον 1024 Mb
- Ανάλυση Εκτύπωσης Ασπρόμαυρο τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi
- Δικτυακός εκτυπωτής με σύνδεση USB 2.0 & Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα: windows



- Δύο κασέτες χαρτιού A4, A3 και τροχήλατη βάση
- Αναλώσιμα μεγάλης διάρκειας πλήρες σετ τεσσάρων τόνερ
- Εγγύηση: 2 έτη

### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φωτοτυπικού Μηχανήματος**

Οι προς προμήθεια Φωτοτυπικό Μηχάνημα θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Τύπος: Laser
- Χρώμα: Μονόχρωμο
- Αναλώσιμο: Toner
- Μέγεθος Χαρτιού: A3, A4, A5
- Μνήμη Εκτυπωτή (ελάχιστη) : 1024 MB
- Συμβατότητα: Linux, Windows
- Δυνατότητες: ADF, Σάρωση/Εκτύπωση Διπλής Όψεως
- Συνδεσιμότητα: Ethernet, USB
- ▶ Εκτυπωτής
- Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης (ελάχιστη) : 20 ppm
- Ελάχιστη Ανάλυση: 600x600 DPI
- Duplex Print: Αυτόματο
- ▶ Scanner / Σαρωτής
- Ταχύτητα Σάρωσης (ελάχιστη) : 20 ppm
- Μέγιστη Ανάλυση: 600x600 DPI
- Ποσότητα Φύλλων ADF (ελάχιστη) : 40 φύλλα

### **ΤΜΗΜΑ Γ΄**

#### **Ηλεκτρονικός υπολογιστής Η/Υ**

- ▶ Ανακοίνωση μοντέλου μετά το 2022.
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR.
- ▶ Επεξεργαστή τύπου Intel Core i3-2100 12<sup>ης</sup> γενιάς ή ισοδύναμο άλλου κατασκευαστή.
- ▶ Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz  $\geq 3.3$  ή ισοδύναμο άλλου κατασκευαστή.
- ▶ Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet).
- ▶ Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)  $\geq 256$  Gb.

- ▶ Μνήμη  $\geq 8$  Gb ή μεγαλύτερη (1 dimm).
- ▶ Ισχύς τροφοδοτικού  $\geq 300$  Watt (για λόγους ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας μπορεί να επιλεγεί και τροφοδοτικό  $< 300$  Watt.)
- ▶ Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro 64-bit ENG/GR
- ▶ Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο ή Νεότερο (Προεγκατεστημένο ή μη)
- ▶ Οθόνη διαστάσεων  $\geq 23.8"$  ή μεγαλύτερη ανακοίνωσης μετά 2021.
- ▶ Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB.
- ▶ Ποντίκι τύπου USB.
- ▶ Εγγύηση 2 έτη ή περισσότερα.

#### **Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα έγχρωμος Εκτυπωτές λέιζερ**

- ▶ Έγχρωμο laser A4 ή πολυμηχάνημα
- ▶ Δικτυακό έγχρωμο scanner αυτόματα διπλής όψης
- ▶ Μέγεθος χαρτιού A3 -A4
- ▶ Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης  $\geq 18$  σελ./λεπτό για A4
- ▶ Ταχύτητα εκτύπωσης κατ' ελάχιστον 24 σελίδες ανά λεπτό
- ▶ Μνήμη εκτυπωτή τουλάχιστον 2048 Mb
- ▶ Αυτόματος τροφοδότης σελίδων με χωρητικότητα κατ' ελάχιστον 50 σελίδες
- ▶ Ανάλυση Εκτύπωσης Έγχρωμο τουλάχιστον 2400 x 600 dpi
- ▶ Δικτυακός εκτυπωτής με σύνδεση USB 2.0 & Ethernet 10/100/1000 Mbps
- ▶ Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα : windows
- ▶ Δύο κασέτες χαρτιού A4, A3 και τροχήλατη βάση
- ▶ Αναλώσιμα μεγάλης διάρκειας πλήρες σετ τεσσάρων τόνερ

#### **Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα ασπρόμαυροι Εκτυπωτές λέιζερ**

- ▶ Ασπρόμαυρος laser A4 ή πολυμηχάνημα
- ▶ Δικτυακό έγχρωμο scanner αυτόματα διπλής όψης
- ▶ Μέγεθος χαρτιού A3 -A4
- ▶ Ταχύτητα εκτύπωσης κατ' ελάχιστον 24 σελίδες ανά λεπτό
- ▶ Αυτόματος τροφοδότης σελίδων με χωρητικότητα κατ' ελάχιστον 50 σελίδες
- ▶ Μνήμη εκτυπωτή τουλάχιστον 1024 Mb
- ▶ Ανάλυση Εκτύπωσης Ασπρόμαυρο τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi

- ▶ Δικτυακός εκτυπωτής με σύνδεση USB 2.0 & Ethernet 10/100/1000 Mbps
- ▶ Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα: windows
- ▶ Δύο κασέτες χαρτιού A4, A3 και τροχήλατη βάση
- ▶ Αναλώσιμα μεγάλης διάρκειας

**Tablet για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet**

- ▶ Οθόνη τουλάχιστον 10 ιντσών.
- ▶ Μνήμη 128 GB
- ▶ Σύνδεση μέσω WIFI.

**Tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών**

- ▶ Οθόνη τουλάχιστον 10 ιντσών.
- ▶ Μνήμη 32 GB
- ▶ Σύνδεση μέσω WIFI.
- ▶ Ενσωματωμένη γραφίδα.

**Σύστημα διαχείρισης επισκεπτών**

- ▶ Πακέτα λογισμικού διαχείρισης εξυπηρέτησης πελατών,
- ▶ Μηχανήματα έκδοσης εισιτηρίων.

**I) Προδιαγραφές και Υπηρεσίες Λύσης**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
<b>1. Γενικές απαιτήσεις λύσης</b>			
Για την παροχή λειτουργικότητας εισιτηρίου στα καταστήματα θα πληρούνται οι παρακάτω γενικές προϋποθέσεις:	ΝΑΙ		
να υπάρχει συμβατότητα με το υφιστάμενοκεντρικό πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων <a href="http://rantevou.kep.gov.gr">rantevou.kep.gov.gr</a>	ΝΑΙ		

να προσφέρονται λειτουργικότητες έκδοσης εισιτηρίου με φυσική παρουσία ή ηλεκτρονικά από το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα	NAI		
να υποστηρίζονται τα υφιστάμενα σενάρια χρήσης που είναι διαθέσιμα σε ΚΕΠ με πιλοτική χρήση εκδοτηρίων που είναι προσβάσιμα από το <a href="http://rantevou.gov.gr">rantevou.gov.gr</a> με δυνατότητα έκδοσης εισιτηρίων μέσω του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος.	NAI		
να υπάρχει δυνατότητα φιλοξενίας στο g-cloud οποιοδήποτε κεντρικών λογισμικών πέραν αυτών που βρίσκονται εντός του συστήματος του εκδοτηρίου	NAI		
να υπάρχει αναλυτικός οδηγός διαχείρισης όλων των δυνατοτήτων της λύσης	NAI		
<b>2.Διαλειτουργικότητα</b>			
να προσφερθεί δυνατότητα διαλειτουργικότητας μέσω API που θα παρασχεθεί και παραμετροποίησης λογισμικών εκδοτηρίων βάση οδηγιών διαλειτουργικότητας που θα επίσης θα παρασχεθεί για την ενημέρωση του υφιστάμενου πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων των ΚΕΠ <a href="http://rantevou.kep.gov.gr">rantevou.kep.gov.gr</a>	NAI		
να έχει δυνατότητα απομακρυσμένης έκδοσης ηλεκτρονικού εισιτηρίου πολίτη μέσω του <a href="http://rantevou.kep.gov.gr">rantevou.kep.gov.gr</a>	NAI		
να έχει δυνατότητα αποστολής από το εκδοτήριο, δεδομένων επόμενου αριθμού προτεραιότητας και υφιστάμενου μέσου χρόνου αναμονής, προς το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων, με τρόπο και δομή που θα ζητηθεί από την αρχή	NAI		
να έχει δυνατότητα για λήψη δεδομένων από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο για την ακύρωση αριθμού προτεραιότητας	NAI		
να έχει την δυνατότητα δέσμευσης επόμενου αριθμού εισιτηρίου από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο	NAI		

να έχει την δυνατότητα διαχείρισης του τρέχοντα αριθμού εισιτηρίου (επόμενο / προηγούμενο) προς εξυπηρέτηση, μέσω του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων	NAI		
να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης των παραπάνω για την διαλειτουργικότητα με την υφιστάμενη υποδομή API του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων	NAI		
Δυνατότητα φιλοξενίας λογισμικού διαχείρισης διαλειτουργικότητας σε υποδομές G-Cloud της ΓΓΠΣ ή σε υποδομές του αναδόχου για 1 έτος.	NAI		
<b>3.Χαρακτηριστικά εκδοτηρίου</b>			
Επιδαπέδια τοποθέτηση	NAI		
Ελάχιστο μέγεθος οθόνης αφής 17"			
Τουλάχιστον 2 θύρες USB , 1 θύρα δικτύου 100 Mbps και μπουτόν τροφοδοσίας και POWER ON /OFF στην πίσω πλευρά του εκδοτηρίου	NAI		
Υποστήριξη πολλαπλών Υπηρεσιών στην Οθόνη Αφής	NAI		
Δυνατότητα προσαρμογής διεπαφής στα υφιστάμενα εικαστικά πρότυπα του gov.gr	NAI		
να είναι εφικτή η λήψη έντυπου εισιτηρίου με την φυσική παρουσία του πελάτη	NAI		
Εκτύπωση Εισιτηρίου μέσω θερμικού εκτυπωτή πάχους χαρτιού 80mm	NAI		
Ενσωματωμένο Ηχείο εντός του εκδοτηρίου	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα τουλάχιστον Windows 10	NAI		
Λογισμικό έκδοσης εισιτηρίων	NAI		
Ενσύρματη και ασύρματη Επικοινωνία (Ethernet/Wi-Fi)	NAI		
Το εκδοτήριο να είναι και φορητό, λόγω πιθανών συνθηκών Covid -19	NAI		
Να παρασχεθεί φωτογραφία του εξοπλισμού	NAI		
Εμφάνιση ατόμων σε αναμονή και εκτιμώμενου χρόνου εξυπηρέτησης	NAI		
Υπολογισμός Ωραρίου Καταστήματος, ώστε να μην εκδίδει εισιτήρια όταν ο εκτιμώμενος χρόνος εξυπηρέτησης έχει υπερβεί το ωράριο Λειτουργίας του καταστήματος	NAI		

Δυνατότητα επικοινωνίας με 3rd Party Application μέσω API	NAI		
<b>4.ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ</b>			
Μέγεθος Οθόνης τουλάχιστον 43"	NAI		
Γωνία Θέασης(H/V): 178/178	NAI		
Ανάλυση: UHD (3840 x 2160)	NAI		
Φωτεινότητα: 350nits	NAI		
Τοποθέτηση Οθόνης : Κάθετη/Οριζόντια	NAI		
Ώρες Λειτουργίας: 16/7	NAI		
Τύπος Ηχείων: Built in Speaker	NAI		
Είσοδοι Βίντεο: 1 x Display Port, 1 x HDMI	NAI		
2x USB	NAI		
Ενσύρματη και Ασύρματη Επικοινωνία	NAI		
VESA Στήριξη	NAI		
Ενσωματωμένος Controller επικοινωνίας με το σύστημα προτεραιότητας	NAI		
Βάση στήριξης με εύκαμπτους Βραχίονες για ρύθμιση απόστασης της οθόνης από τον τοίχο	NAI		
Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα των κατασκευαστών συσκευών προβολής (Tizen, webOS κλπ.), καθώς και με όλα τα ευρέως διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα (MS Windows, Linux, Android, iOS κλπ.) με στόχο να υποστηρίζονται όλοι οι τύποι υποκείμενου εξοπλισμού.	NAI		
Health Monitoring Hardware και Software	NAI		
<b>5.ΘΕΡΜΙΚΟ ΧΑΡΤΙ</b>			
Ελάχιστα Μέτρα: 60	NAI		
Μέγιστα γραμμάρια: 70	NAI		
<b>6.ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ</b>			
Δυνατότητα χρήσης σε υφιστάμενες οθόνες μέσω περιηγητή	NAI		
Δυνατότητα φιλοξενίας στο G-Cloud κεντρικά ή φιλοξενία δωρεάν για 1 έτος από τον ανάδοχο	NAI		
Δυνατότητα εξουσιοδοτημένης πρόσβασης σεσελίδα στατιστικών Παραμετροποίηση layout στα πρότυπα	NAI		

## **II) Περιγραφή απαιτήσεων:**

- **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Περιλαμβάνει: Την παραγγελία λήψη, προετοιμασία και έλεγχο εξοπλισμού και την αποστολή / παράδοση στα ΚΕΠ.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Περιλαμβάνει: Αποτύπωση αναγκών, καλωδιακής υποδομής και σημείων εξυπηρέτησης. Τοποθέτηση οθόνης σε τοίχο και καλωδίωση όπου κρίνεται απαραίτητο. Τοποθέτηση, εγκατάσταση και παραμετροποίηση εκδοτηρίου.

- **ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ**

Περιλαμβάνει: Την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και προσαρμογή λογισμικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Περιλαμβάνει: Την παραμετροποίηση λογισμικού για την διαλειτουργικότητα με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα [rantenou.kep.gov.gr](http://rantenou.kep.gov.gr)

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Περιλαμβάνει: Την εκπαίδευση χειριστών στις λειτουργικότητες του εξοπλισμού και των σχετικών διεπαφών χρήστη.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Περιλαμβάνει: Την εκτέλεση σεναρίων ελέγχου και πιστοποίηση ορθής λειτουργίας της τελικής λύσης. Την παρακολούθηση για ένα (1) μήνα, της ορθής λειτουργίας των συστημάτων.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει: Την ανάλυση, σχεδιασμό, εκτέλεση και παρακολούθηση πλάνο εργασιών. Τον συντονισμό με τα αρμόδια μέρη για την επιτυχή ολοκλήρωση.

Όλες οι προδιαγραφές του ανωτέρου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, είναι οι ελάχιστες που απαιτούνται.

Οι επιδόσεις ενεργειακών επιδόσεων των υπολογιστών να πληρούν τις απαιτήσεις ενεργειακών επιδόσεων της τελευταίας έκδοσης του προτύπου Energy Star ή να φέρουν το οικολογικό σήμα της Ε.Ε. ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I σύμφωνα με το ΦΕΚ 466/Β/8-2-2021 της κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 14900/2021.

Στην προσφορά του αναδόχου θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα που μπορεί να απαιτηθούν για την ορθή εκτέλεση και την έγκαιρη παράδοση των ανωτέρω αγαθών, συμπεριλαμβανομένων του κόστους μεταφοράς, του κόστους φορτοεκφόρτωσης των ειδών, κάθε

απαιτούμενης δαπάνης της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού του αναδόχου και των ασφαλιστικών του εισφορών, των νόμιμων κρατήσεων κ.ά.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου (Στο Δημαρχείο και σε δύο ΚΕΠ του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου, ήτοι:

- Δημαρχείο Μοσχάτου Ταύρου (Κοραή 36)
- ΚΕΠ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Λάμπρου Κατσώνη 69)
- ΚΕΠ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ (Πειραιώς 225 & Επταλόφου, Δημαρχείο Ταύρου) και θα είναι έτοιμος για χρήση.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, και εφόσον απαιτείται να φέρουν την σήμανση CE. Ο χρηματοδοτούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην παρούσα μελέτη, με την πιθανή δυνατότητα αναγνώρισης του τόπου προέλευσης του.

Ο εξοπλισμός θα προσκομίζεται σε συσκευασίες, όπου θα αναγράφονται οι προδιαγραφές και η μάρκα τους. Η συσκευασία τους θα πρέπει να είναι προσεγμένη ώστε κατά την μεταφορά να μην δημιουργούνται φθορές. Επισημαίνεται, ότι για την προς προμήθεια του τεχνολογικού εξοπλισμού, όπου δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια της πρόσκλησης του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» ο χρόνος εγγύησης θα είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη (εκτός από τα είδη κατά τα οποία ζητείται ή και αναγράφεται άλλος χρόνος) και θα μετράται από την ημερομηνία παράδοσης προς τον Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου. Η παράδοση των υλικών θα γίνει στα ΚΕΠ του Δήμου συνολικά, εγκατεστημένα και έτοιμα προς λειτουργία.

Σε περίπτωση, που εάν η ποιότητα του εξοπλισμού εμφανίσει ελαττώματα κατά την διάρκεια της εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται μετά από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να προβεί στην αντικατάσταση του εξοπλισμού χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου.

Ειδικότερα, ο τεχνολογικός εξοπλισμός θα πρέπει να συμφωνεί, κατ' ελάχιστο, με τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στο « 6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», όπως ορίζεται στον Οδηγό Υποβολής προτάσεων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης



### 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού για το Δημαρχείο και τις Υπηρεσίες του Δήμου						
A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	Ποσότητα	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
1.1	Επιτραπέζιος Η/Υ	60	628,80 €	30.425,81 €	7.302,19 €	37.728,00 €
1.2	Φορητός Η/Υ 1 (Laptop 1)	1	2.800,00 €	2.258,06 €	541,94 €	2.800,00 €
1.3	Οθόνη	60	132,25 €	6.399,19 €	1.535,81 €	7.935,00 €
1.4	Κάμερα με μικρόφωνο	60	34,50 €	1.669,35 €	400,65 €	2.070,00 €
1.5	Ακουστικά Headset	60	23,00 €	1.112,90 €	267,10 €	1.380,00 €
1.6	Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι	60	32,20 €	1.558,06 €	373,94 €	1.932,00 €
1.7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	10	92,00 €	741,94 €	178,06 €	920,00 €
1.8	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	15	49,45 €	598,19 €	143,56 €	741,75 €
1.9	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ	10	28,75 €	231,85 €	55,65 €	287,50 €
1.10	Switch	20	46,00 €	741,94 €	178,06 €	920,00 €
1.11	Εκτυπωτής Έγχρωμος	10	1.240,00 €	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €
1.12	Εκτυπωτής Ασπρόμαυρος	20	620,00 €	10.000,00 €	2.400,00 €	12.400,00 €
1.13	Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο	100	90,00 €	7.258,06 €	1.741,94 €	9.000,00 €
1.14	Φωτοτυπικό	7	3.749,00 €	21.163,71 €	5.079,29 €	26.243,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</b>				94.159,06 €	22.598,19 €	116.757,25 €
ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού για την Κοινωνική Υπηρεσία						
A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
2.1	Επιτραπέζιος Η/Υ	6	628,80 €	3.042,58 €	730,22 €	3.772,80 €
2.2	Φορητός Η/Υ 2 (Laptop 2)	6	1.300,00 €	6.290,32 €	1.509,68 €	7.800,00 €
2.3	Οθόνη	6	132,25 €	639,92 €	153,58 €	793,50 €

2.4	Κάμερα με μικρόφωνο	6	34,50 €	166,94 €	40,06 €	207,00 €
2.5	Ακουστικά Headset	6	23,00 €	111,29 €	26,71 €	138,00 €
2.6	Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι	6	32,20 €	155,81 €	37,39 €	193,20 €
2.7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	2	92,00 €	148,39 €	35,61 €	184,00 €
2.8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ	3	28,75 €	69,56 €	16,69 €	86,25 €
2.9	Switch	3	46,00 €	111,29 €	26,71 €	138,00 €
2,10	Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο	12	90,00 €	870,97 €	209,03 €	1.080,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2</b>				11.607,07 €	2.785,68 €	14.392,75 €
<b>ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού στο πλαίσιο των δράσεων 4.1 &amp; 4.2 του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0</b>						
A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
3.1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής Η/Υ	15	992,00 €	12.000,00€	2.880,00 €	14.880,00 €
3.2	Εκτυπωτής – σαρωτής έγχρωμος	2	1.240,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
3.3	Εκτυπωτής – σαρωτής ασπρόμαυρος	4	620,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
3.4	Tablet για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet	2	620,00 €	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
3.5	Tablet μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών	2	248,00 €	400,00 €	96,00 €	496,00 €
3.6	Σύστημα διαχείρισης επισκεπτών	1	9.300,00 €	7.500,00 €	1.800,00 €	9.300,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3</b>				24.900,00 €	5.976,00 €	30.876,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>				130.666,13 €	31.359,87 €	162.026,00 €

Για τη σύνταξη της παρούσης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο, οι οποίες θεωρούνται ενδεικτικές. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 4412/2016 και Ν. 4782/2021 όπως έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται. Η εν λόγω προμήθεια, λόγω του ύψους του προϋπολογισμού δύναται να γίνει με ανάθεση με επιλογή του αναδόχου προμηθευτή σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν από προμηθευτές.

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο δήμος Μοσχάτου - Ταύρου και ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της προμήθειας, βάσει της προσφοράς του.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
4. της Κ.Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
5. της Κ.Υ.Α. 44756/2024 (ΦΕΚ 3380/Β/13-06-2024) με θέμα: «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
6. του Ν.4727/20 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ – άρθρα 75 έως 83,
7. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
8. της παραγράφου Ζ΄ του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
9. του π.δ. 39/2017 (Α΄ 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

10. των άρθρων 19-37 του Ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α'/2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
11. του Ν. 4919/2022 (ΦΕΚ 71/Α'/7-4-2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
12. του Ν.4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
13. της Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
14. της Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
15. της Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
16. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
17. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
18. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Έγγραφο της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- η προκήρυξη
- το συμφωνητικό
- η διακήρυξη με τα παραρτήματά της
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η Περίληψη της Διακήρυξης
- η προσφορά του αναδόχου

- οι συμπληρωματικές πληροφορίες-διευκρινίσεις που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### **Άρθρο 4º: Προϋποθέσεις συμμετοχής**

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

#### **Άρθρο 5º: Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

**5.1.** Εάν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των

οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

## **5.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

## **Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Αποδεικτικά Μέσα λόγων αποκλεισμού**

Ο ανάδοχος, θα πρέπει να υποβάλλει μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του ΕΣΗΔΗΣ, τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και λοιπά αποδεικτικά μέσα.

Τα απαιτούμενα έγγραφα είναι τα ακόλουθα:

**6.1** Απόσπασμα του σχετικού μητρώου (για την περίπτωση 5.1), όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 5.1.

**6.2** Πιστοποιητικό (για την περίπτωση 5.2), που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσο αφορά στην:

α) καταβολή φόρων

β) καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική για τους Έλληνες πολίτες και για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα)

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. το οποίο θα πρέπει να φέρει ως αιτία έκδοσης τη φράση: «Κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου»
- ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ το οποίο θα πρέπει να φέρει ως αιτία έκδοσης τη φράση «Συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ»

**Πλέον των ως άνω αποδεικτικών, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: Εγγυητικές επιστολές**

##### **Εγγύηση συμμετοχής**

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2% επί της εκτιμώμενης αξίας** ήτοι για το τμήμα:

- **Τμήμα 1: 1.883,18 €**
- **Τμήμα 2: 232,14 €**



- **Τμήμα 3: 498,00 €**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας** της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι για το τμήμα:

- **Τμήμα 1: 3.766,36 €**
- **Τμήμα 2: 464,28 €**
- **Τμήμα 3: 996,00 €**

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο μήνες από το συμβατικό χρόνο παράδοσης. Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου πρέπει να έχουν εκδοθεί από τους φορείς που αναφέρονται στην παράγραφο 11 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του ίδιου άρθρου.

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>: Ισχύς σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση στον ανάδοχο της πρόσκλησης για υπογραφή συμφωνητικού. Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ και για δύο έτη.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον οριζόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>: Χρόνος – Τόπος παράδοσης**

Οι παραδόσεις των αγαθών θα είναι τμηματικές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια αγαθά σε τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την εκάστοτε παραγγελία. Ο εξοπλισμός

θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου (Στο Δημαρχείο και σε δύο ΚΕΠ του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου, ήτοι:

- Δημαρχείο Μοσχάτου Ταύρου (Κοραή 36)
- ΚΕΠ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ (Λάμπρου Κατσώνη 69)
- ΚΕΠ Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ (Πειραιώς 225 & Επταλόφου, Δημαρχείο Ταύρου) και θα είναι έτοιμος για χρήση.

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 215.

Σε κάθε περίπτωση η αναθέτουσα αρχή δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν εξαντληθεί, ο ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση αυτή.

### **Άρθρο 12º: Παρακολούθηση και Παραλαβή της σύμβασης**

Η παρακολούθηση και παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τον τρόπο και το χρόνο που θα ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

### **Άρθρο 13º: Σταθερότητα τιμών**

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». **Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων αγαθών, το κόστος μεταφοράς /φορτοεκφόρτωσής/τοποθέτησης τους στους χώρους της αναθέτουσας αρχής, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

**Α)** Καθώς η διάρκεια της σύμβασης καθορίζεται για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών, προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής, βάσει της παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 και υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ίδιου νόμου.

Ειδικότερα, για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου **ΔΤΚ**: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το

οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

**T - προσφοράς:** η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

**T:** η αναπροσαρμοσμένη τιμή. Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, **κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:**

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (πρόσκληση υποβολής προσφοράς),

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

**Β)** Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των ποσοτήτων της προμήθειας, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Pi = \Pi_{\text{σύμβασης}} \times \frac{T_{\text{προσφοράς}}}{T}$$

Όπου **Π:** η παραλαμβανόμενη ποσότητα,

**Π<sub>σύμβασης</sub>:** η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να προηγηθεί σχετική απόφαση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

#### **Άρθρο 14º: Πληρωμή αναδόχου**

Η πληρωμή θα γίνεται σταδιακά στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου κατόπιν έκδοσης εντάλματος πληρωμής στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές των προμηθευόμενων αγαθών.

#### **Άρθρο 15º: Ζημιές – Ατυχήματα**

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο κατά την εκτέλεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

### **Άρθρο 16°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της – Χρονική παράταση**

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών **μπορεί να παρατείνεται** κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 τηρουμένων των προϋποθέσεων που τίθενται με το άρθρο 132 αυτού περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 207, του ν. 4412/16, περί επιβολής κυρώσεων.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών **μπορεί να μετατίθεται, μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι** κατά τα οριζόμενα στην παρ.4, του άρθρου 206 του Ν. 442/2016, τηρουμένων των προϋποθέσεων που τίθενται με το άρθρο 132 αυτού περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Στην περίπτωση αυτή δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

### **Άρθρο 17ο: Κήρυξη Αναδόχου ως έκπτωτου**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, αν συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν. 4412/16.

### **Άρθρο 18°: Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

### **Άρθρο 19°: Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

### **Άρθρο 20ο: Αντικατάσταση υλικών**

Εάν, κατά τη διάρκεια παραλαβής τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στους όρους της Σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές ή είναι ελαττωματικά, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Χρήστος Κριθαρούλας**

**Καλλιόπη Αθανασοπούλου**

#### 4. ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά (για τη μία ή για περισσότερες Ομάδες) δηλώνοντας ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές προσφοράς επί των τιμών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της υπ' αριθμόν 62/2024 Μελέτης.

ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού για το Δημαρχείο και τις Υπηρεσίες του Δήμου						
A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
1.1	Επιτραπέζιος Η/Υ	60	..... €	..... €	..... €	..... €
1.2	Φορητός Η/Υ 1 (Laptop 1)	1	..... €	..... €	..... €	..... €
1.3	Οθόνη	60	..... €	..... €	..... €	..... €
1.4	Κάμερα με μικρόφωνο	60	..... €	..... €	..... €	..... €
1.5	Ακουστικά Headset	60	..... €	..... €	..... €	..... €
1.6	Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι	60	..... €	..... €	..... €	..... €
1.7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	10	..... €	..... €	..... €	..... €
1.8	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	15	..... €	..... €	..... €	..... €
1.9	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ	10	..... €	..... €	..... €	..... €
1.10	Switch	20	..... €	..... €	..... €	..... €
1.11	Εκτυπωτής Έγχρωμος	10	..... €	..... €	..... €	..... €
1.12	Εκτυπωτής Ασπρόμαυρος	20	..... €	..... €	..... €	..... €
1.13	Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο	100	..... €	..... €	..... €	..... €
1.14	Φωτοτυπικό	7	..... €	..... €	..... €	..... €
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1				..... €	..... €	..... €

...../...../2024

ο Προσφέρων

Υπογραφή και Σφραγίδα

.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά (για τη μία ή για περισσότερες Ομάδες) δηλώνοντας ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές προσφοράς επί των τιμών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της υπ' αριθμόν 62/2024 Μελέτης.

ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού για την Κοινωνική Υπηρεσία						
A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
2.1	Επιτραπέζιος Η/Υ	6	..... €	..... €	..... €	..... €
2.2	Φορητός Η/Υ 2 (Laptop 2)	6	..... €	..... €	..... €	..... €
2.3	Οθόνη	6	..... €	..... €	..... €	..... €
2.4	Κάμερα με μικρόφωνο	6	..... €	..... €	..... €	..... €
2.5	Ακουστικά Headset	6	..... €	..... €	..... €	..... €
2.6	Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι	6	..... €	..... €	..... €	..... €
2.7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	2	..... €	..... €	..... €	..... €
2.8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ	3	..... €	..... €	..... €	..... €
2.9	Switch	3	..... €	..... €	..... €	..... €
2,10	Microsoft Office Professional Plus 2021 Πολύγλωσσο	12	..... €	..... €	..... €	..... €
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2				..... €	..... €	..... €

...../...../2024

ο Προσφέρων

Υπογραφή και Σφραγίδα

.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά (για τη μία ή για περισσότερες Ομάδες) δηλώνοντας ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές προσφοράς επί των τιμών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της υπ' αριθμόν 62/2024 Μελέτης.

ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικού στο πλαίσιο των δράσεων 4.1 & 4.2 του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0						
A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
3.1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής Η/Υ	15	..... €	..... €	..... €	..... €
3.2	Εκτυπωτής – σαρωτής έγχρωμος	2	..... €	..... €	..... €	..... €
3.3	Εκτυπωτής – σαρωτής ασπρόμαυρος	4	..... €	..... €	..... €	..... €
3.4	Tablet για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet	2	..... €	..... €	..... €	..... €
3.5	Tablet μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών	2	..... €	..... €	..... €	..... €
3.6	Σύστημα διαχείρισης επισκεπτών	1	..... €	..... €	..... €	..... €
ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3				..... €	..... €	..... €

...../...../2024

ο Προσφέρων

Υπογραφή και Σφραγίδα

.....