



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών
Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού
Λογιστηρίου και Προμηθειών

Ταχ. Δ/νση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
 57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Τοψαχαλίδης Πάυλος

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 509)

Fax: 2310-586-849

E-mail: p.topsahalidis@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 05 Δεκεμβρίου 2023

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 2441

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 26261

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών», προϋπολογισμού 25.035,60 ευρώ, με απευθείας ανάθεση.

Α Π Ο Φ Α Σ Η **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις του Ν.4555/2018.
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021.
- 5) Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6) Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Π.Δ. 80/2016.
- 7) Την αναγκαιότητα της συγκεκριμένης προμήθειας.
- 8) Τα από τις 04-10-2023 έγγραφα σύμβασης του Αυτοτελούς Τμήματος Τ.Π.Ε. & Η.Δ. του Δήμου Δέλτα.
- 9) Την υπ' αριθμ.: 2049/22217/17-10-2023 προηγούμενη απόφασή μας, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 273 στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβ.: 310, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση συνολικού ύψους 25.035,60€ στον Κ.Α. 02.70.7134.006, του προϋπολογισμού εξόδων του έτους 2023.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών», προϋπολογισμού 20.190,00€ ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 25.035,60€ ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. Εγκρίνουμε τα έγγραφα της σύμβασης (Τεχνική έκθεση – Τεχνική περιγραφή - Προϋπολογισμός – Συγγραφή υποχρεώσεων) της προμήθειας «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών», τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΑΥΤ.ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε. & Η.Δ.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών
συσκευών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.035,60€

ΜΕΛΕΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2023: 02.70.7134.006 (37.200,00€)

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 30213000-5 (προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές)
30230000-0 (εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών)
30232000-4 (περιφερειακός εξοπλισμός)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενικοί και ειδικοί όροι

Συνοπτικά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας :

Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Δέλτα
Τίτλος Υπηρεσίας	«Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών 2023»
Φορέας για τον οποίο προορίζεται το έργο	Δήμος Δέλτα
Τόπος παροχής υπηρεσιών	Δήμος Δέλτα
NUTS (ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)	EL 522
Είδος σύμβασης	Προμήθεια
Κωδικοί CPV	30213000-5 (προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές) 30230000-0 (εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών) 30232000-4 (περιφερειακός εξοπλισμός)
Είδος διαδικασίας	Με βάση τον προϋπολογισμό του φακέλου σύμβασης, προτεινόμενη διαδικασία η απευθείας ανάθεση
Προϋπολογισμός	25.035,60 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%
Χρηματοδότηση του έργου	Ίδιοι Πόροι Κωδικός Ε.Π.Δ 2023: --- Κωδ. Πρ/μου 2023 : 02.70.7134.006 Διαθέσιμο ποσό 2023 : 37.200,00 €
Χρόνος υλοποίησης–Διάρκεια έργου	Από την υπογραφή της σύμβασης και για 6 μήνες ή μέχρι την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου
Θεσμικό Πλαίσιο	N.4412/2016 N.3463/2006 (άρθρο 209) N 3852/2010 N. 4782/2021
1) Διευθύνουσα Υπηρεσία	1. Αυτοτελές Τμήμα Τ.Π.Ε. & Η.Δ.
2) Συντάξας μελέτης	2. Καζλάρης Ιωάννης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.035,60€

ΑΥΤ.ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε. & Η.Δ.

Ι.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Για την αναβάθμιση του Πληροφοριακού Συστήματος του Δήμου Δέλτα, όπως αυτή καθίσταται επιτακτική από τις επιταγές του Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια νέου πληροφοριακού υλικού το οποίο κυρίως θα αντικαταστήσει παρωχημένους υπολογιστές (με λειτουργικό σύστημα Windows 7) των οποίων η αναβάθμιση κρίνεται ασύμφορη οικονομικά και θα καλύψει τις ανάγκες των εποχιακών υπαλλήλων που προσλαμβάνει ο Δήμος. Επιπλέον κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια ενός συνόλου περιφερειακών συσκευών ενώ συνοπτικά το υπό προμήθεια πληροφοριακό υλικό είναι το εξής:

1. Ανακατασκευασμένοι υπολογιστές με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι
2. Εξωτερικοί αποθηκευτικοί χώροι
3. Σαρωτές
4. Μεταγωγείς δικτύου
5. Ασύρματα πληκτρολόγια και ποντίκια
6. Κάμερες
7. Tablets
8. Tags παρουσίας προσωπικού
9. Αποθηκευτικοί χώροι USB
10. USB sticks ψηφιακών υπογραφών (επειδή μετά την ανανέωση των ψηφιακών υπογραφών του Δήμου, δεν επαρκούν οι άυλες ψηφιακές υπογραφές για τους εναπομείναντες υπαλλήλους)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το υπό προμήθεια πληροφοριακό υλικό πρέπει κατ' ελάχιστον να πληροί τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

- Ανακατασκευασμένοι υπολογιστές με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι

Κουτί: Mini Tower

Επεξεργαστής: Intel i5 6500 ή ισοδύναμος ως προς τις επιδόσεις

Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8 GB

Αποθηκευτικός χώρος: SSD με χωρητικότητα τουλάχιστον 480 GB, 2.5", Τεχνολογίας Green

Οθόνη: Ανακατασκευασμένη, του ιδίου κατασκευαστή, 24" TFT, Wide GA, με ανάλυση 1920 x 1080, συνδεσιμότητα DVI-D, καλώδιο Display Port σε DVI

Κάρτα Γραφικών: ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα

Κάρτα Δικτύου: ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα

Κάρτα Ήχου: ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα

Προεγκατεστημένο λογισμικό: Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10, 64bit ή μεταγενέστερο, ESET Antivirus ή ESET Endpoint Security με τριετή λειτουργία, Chrome, Firefox, Adblock Plus

Πληκτρολόγιο και ποντίκι του ιδίου κατασκευαστή

Εγγύηση κατασκευαστή για την κεντρική μονάδα: 2 έτη

Τόσο η κεντρική μονάδα όσο και η οθόνη πρέπει να είναι αναβαθμισμένοι ως προς την εξωτερική τους βαφή, στάδιο GA+.

- Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι
Format: φορητός SSD
Χωρητικότητα: 2 TB
Ταχύτητα διαμεταγωγής: ανάγνωση/εγγραφή 1050 MB/sec και 1000 MB/sec αντίστοιχα
Συμβατότητα: PC, Mac
Συνδεσιμότητα: Type-C to C και Type-C to A USB
Χρώμα: Κόκκινο (κατά προτίμηση), μπλε, γκρι

- Σαρωτές

Οι υπό προμήθεια σαρωτές θα χρησιμοποιηθούν στο Τμήμα Αλληλογραφίας του Δήμου για να καλύψουν τις αυξημένες ανάγκες σε σάρωση εγγράφων:

Τύπος σαρωτή: Σαρωτής με τροφοδότη φύλλων

Οπτική ανάλυση (ADF): 600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)

Ανάλυση σάρωσης: 600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)

ADF Minimum Document Size: 50 mm x 50 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)

ADF Maximum Document Size: 216 mm x 356 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)

Τύποι χαρτιού: A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B4, B5, B6, Letter, Legal,

Ταχυδρομική κάρτα, Επαγγελματικές κάρτες, Πιστωτικές κάρτες, DL (φάκελος)

Βάθος χρώματος: Είσοδος: 48 Bit Χρώμα / 16 Bit Μονόχρωμο , Έξοδος: 24 Bit Χρώμα / 8 Bit Μονόχρωμο

Ultrasonic Sensor: Ναι

Optical Sensor: CIS (Contact Image Sensor)

Output Resolution: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 DPI

Ταχύτητα σάρωσης: Χρώμα: 60 Σελίδες /120 λεπτό Size: A4 Resolution: 200, Χρώμα: 45/90 Εικόνες Size: A4 ,

Resolution: 300 dpi

Βάρος χαρτιού: Αυτόματη τροφοδοσία: 20 - 413 g/m²

Automatic Document Feeder Type: Single pass dual scanning

Reliability Daily Duty Cycle: 10.000 Σελίδες

Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων: 100 Σελίδες

Σάρωση διπλής όψης: Ναι

Μορφές αντιγράφων: BMP, JPEG, TIFF, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF πολλών σελίδων, PDF, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF με δυνατότητα αναζήτησης, PDF/A, PNG, docx, xlsx, pptx

Προηγμένη ενοποίηση εγγράφων: Σάρωση σε e-mail, Σάρωση για αποστολή σε FTP, Σάρωση σε μορφή αρχείου web, Σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου

Συνδέσεις: Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)

Τάση τροφοδοσίας: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

- Ασύρματα πληκτρολόγια και ποντίκια

Ασύρματο πληκτρολόγιο

Ασύρματο ποντίκι

Μέγιστο βάρος: 400 γραμμάρια

Μπαταρίες: 2 AAA

Χρώμα: Μαύρο

- Κάμερες

Υποστήριξη για επαγγελματικής ποιότητας τηλεδιάσκεψη

Συνδεσιμότητα: USB

Μνήμη: DD3 SDRAM

Οπτική μεγέθυνση: 5x

Αυτόματη εστίαση: Ναι

Μέγιστη ανάλυση: 15 Megapixels

Αυτόματη ρύθμιση έκθεσης φωτός: Right Light 2

Ανάλυση video: 1080p

Συμβατότητα: Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 7, MacOS, Chrome OS, Android 5.0

- Tablets

Για την εξυπηρέτηση των πολιτών μέσω της εφαρμογής gov.gr Wallet απαιτείται η προμήθεια tablets μέσω των οποίων θα μπορούν οι υπάλληλοι των ΚΕΠ και του Δημοτολογίου – Ληξιαρχείου να ελέγχουν τα επίσημα έγγραφα των πολιτών.

Οθόνη: 8.1" FHD

CPU: Unisoc 9863A Octa Core

GPU: IMG 8322

Ανάλυση: 1920x1200

RAM: 4GB

ROM: 64GB

Μπαταρία: 6000mAh

Κάμερα: 5MP + 2MP

Λειτουργικό: Android 10

Ηχείο: 2

Micro SD: Υποστηρίζει

Θύρα φόρτισης: Type-C, WiFi: 2.4G + 5G, GPS: GPS + AGPS, Bluetooth: Bluetooth 5.0

Network: 4G: GSM: B2/B3/B5/B8, WCDMA: B1/B5/B8, LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B34 / B38 / B39 / B40 / B41

- Tags παρουσίας προσωπικού
Συχνότητα: 125 khz
Chip: EM4200 / TK4100 ή συμβατό
Τρόπος λειτουργίας: read only
Εύρος ανάγνωσης: 0-15 cm
Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων για 10 έτη
Υλικό κεραίας: aluminum
Υλικό tag: PVC or PET
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -25 C --- +70 C
Όριο υγρασίας για αποτελεσματική λειτουργία: <= 80%
- Αποθηκευτικοί χώροι USB

Format: USB

Χωρητικότητα: 64 GB τουλάχιστον

- Μεταγωγείς δικτύου
Number of ports: 5
Included components: 5-Port 10/100/1000Mbps Desktop Switch, Power Adapter, Installation Guide
Colour: Black
Compatible devices: desktop
Network Switch with durable metal casing: 5 Gigabit ethernet ports
Plug and play, no configuration required
Versatile Mounting Options: Supports desktop or wall mount placement
Silent Operation: The fanless design means zero added noise wherever its located, making it ideal for noise-sensitive environments
- USB για ψηφιακές υπογραφές
Λειτουργικό σύστημα Java με δυνατότητα πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών.
Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 4096 bits.
Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 4096 με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών.
Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο DES, 3DES και AES 256.
Υποστήριξη του αλγόριθμου SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512.
Συμμετρική κρυπτογραφία DES και Triple DES (128, 192, 256 bit key length)
On board key generation, data signing (υπογραφή δεδομένων), On-card encryption 4096 RSA, On-card 128-168-256 3DES ή AES
EEPROM: 80kbytes
Υποστήριξη Αλγορίθμου Ελλειπτικών Καμπυλών ασύμμετρου ζεύγους κλειδών (Elliptic Curves) P-256, P-384, P-521, ECDSA, ECDH, CC EAL5+
PKCS#11 V2.20 (Middleware)
API & Standards Support: PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3, IPsec/IKE, MS minidriver, CN PC/SC, X.509 v3 certificate storage
Smart Card Platform: IDPrime MD 940 SSL v3, IPsec/IKE CCID 1.0
Εγγύηση υλικού τρία (3) έτη
USB 2.0 / USB 3.0
Συμβατότητα του συστήματος αρχείων (file system) και του συστήματος διαχείρισης αυθεντικοποίησης με τα πρότυπα ISO7816-1 μέχρι 4.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από Ιδίους Πόρους από τον Κ.Α 02.70.7134.006 του προϋπολογισμού του 2023 (ποσό 37.200 €). Η προμήθεια θα ανατεθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

Σίνδος, 04.10.2023

Ο Συντάξας

Σίνδος, 04.10.2023

Ο Αν. Προϊστάμενος Αυτ. Τμ. Τ.Π.Ε. & Η.Δ.

Καζάρης Ιωάννης
Μηχανικός Πληροφορικής

Γκαζκούτης Γεώργιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΑΥΤ.ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε. & Η.Δ.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών
συσκευών 2023 »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.035,60€

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τελικό
1	Ανακατασκευασμένα PC με οθόνη 24", πληκτρολόγιο, ποντίκι	15	540,00 €	8.100,00 €
2	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	4	290,00 €	1.160,00 €
3	Σαρωτές	3	570,00 €	1.710,00 €
4	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	20	35,00 €	700,00 €
5	Κάμερες	10	100,00 €	1.000,00 €
6	Tablets	7	310,00 €	2.170,00 €
7	Tags παρουσίας προσωπικού	500	4,20 €	2.100,00 €
8	Αποθηκευτικοί χώροι USB	30	10,00 €	300,00 €
9	Μεταγωγείς δικτύου	10	35,00 €	350,00 €
10	USB για ψηφιακές υπογραφές	40	65,00 €	2.600,00 €
	Σύνολο			20.190,00 €
	Φ.Π.Α.			4.845,60 €
	Τελικό			25.035,60 €

Σίνδος, 04.10.2023

Ο Συντάξας

Καζάρης Ιωάννης
Μηχανικός Πληροφορικής

Σίνδος, 04.10.2023

Ο Αν. Προϊστάμενος Αυτ. Τμ. Τ.Π.Ε. & Η.Δ.

Γκαζκούτης Γεώργιος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών 2023 »

ΑΥΤ.ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε. & Η.Δ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.035,60€

III. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών συσκευών», προϋπολογισμού **25.035,60€** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις κάτωθι ισχύουσες διατάξεις :

1. Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
3. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Ν. 4555/2018 «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)»
5. Ν. 3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
6. Π.Δ. 80/2016 «Περί ανάληψης υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
7. Ν.4623/2019 «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα»
8. Ν. 3861/10 «Ενίσχυση της διαφάνειας στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια»
9. ΦΕΚ 3075 Β'/ 2021 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα έγγραφα του Φακέλου Σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Σύμβαση
- β) Οικονομική Προφορά
- γ) Γενικοί & Ειδικοί Όροι
- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 4ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος στον οποίο έχει γίνει η ανάθεση της Προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης δημάρχου για την ανάθεση της προμήθειας, προς υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5ο : Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η παραλαβή και ο χρόνος παράδοσης των ειδών ρυθμίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και μετά από έγγραφη πρόσκληση του Αυτοτελούς Τμήματος Τ.Π.Ε. & Η.Δ. Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν στην Αποθήκη του Δήμου που εδρεύει στη Δημοτική Κοινότητα Ν.Μαγνησίας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις Αναδόχου - Πλημμελής κατασκευή

Ο προμηθευτής θα εγγυάται ότι τα είδη θα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της συγκεκριμένης μελέτης, θα έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει: Σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο βάσει του διεθνούς προτύπου ISO 9001:2015, σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένο βάσει του διεθνούς προτύπου ISO 14001:2015, σύστημα διαχείρισης ασφάλειας και υγείας στο χώρο εργασίας πιστοποιημένο βάσει του διεθνούς προτύπου ISO 45001:2018, σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών πιστοποιημένο βάσει του διεθνούς προτύπου ISO 27001:2013.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή αριθμό τεχνικών (τουλάχιστον οκτώ (08) εξειδικευμένους τεχνικούς) που να μπορούν να καλύψουν τις τεχνικές απαιτήσεις της Σύμβασης, με έδρα την Θεσσαλονίκη και αυτό πιστοποιείται με κατάλογο θεωρημένο από την Επιθεώρηση Εργασίας, τόσο κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά τη διάρκεια της ισχύος Σύμβασης.

Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της Υπηρεσίας κάθε ποσότητα που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων ειδών και αποστολής στην Υπηρεσία των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλων ειδών κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Άρθρο 7ο: Ελάχιστα πράσινα κριτήρια

Ο ανάδοχος θα εγγυάται ότι τα προς προμήθεια υλικά συμμορφώνονται με τις επιταγές του ΦΕΚ 466/08.02.2021 ως προς τα πράσινα κριτήρια των υπό προμήθεια υλικών, τα ελάχιστα εκ των οποίων φαίνονται στην αριστερή στήλη του κάτωθι πίνακα, ενώ ο τρόπος απόδειξης τους από τον Ανάδοχο φαίνεται στην δεξιά στήλη. Συγκεκριμένα για τα παρακάτω είδη:

α) Ανακατασκευασμένοι υπολογιστές με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι

α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ/ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ
1	Διαχείριση ποιότητας και περιβαλλοντική διαχείριση	Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO14001 της κατασκευάστριας εταιρίας
2	Ασφαλής συλλογή, εξυγίανση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση εξοπλισμού	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, WasteElectricalandElectronicEquipment (WEEE)], ((ν.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37))). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού.
3	Εγγύηση και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών για τουλάχιστον δύο έτη.	Γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση για τουλάχιστον δύο έτη σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών.

β) Σαρωτές

1	Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας	Πιστοποίηση EnergyStar, TUV Energy Efficiency ή ισοδύναμη στην αντίστοιχη έκδοση για πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, σαρωτές. Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.
---	-------------------------------	--

2	Εκτύπωση και σάρωση διπλής όψης (για πολυμηχανήματα και εκτυπωτές). Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να διαθέτει μονάδα αυτόματης εκτύπωσης /αντιγραφής διπλής όψης.	Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.
---	---	---

Άρθρο 8ο : Παραλαβή υλικών - εργασιών

Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της συγκεκριμένης προμήθειας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Κατά την παραλαβή καλείται να παρευρεθεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο Δήμος θα απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών και όχι μεμονωμένα είδη. Προσφορά για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται δεκτή.

Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών και εργασιών της παρούσης θα γίνει μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και των εργασιών που υλοποιήθηκαν, με την λήξη του συμβατικού χρόνου ή/και αντικειμένου, αφού συνταχθούν όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία και εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών και το είδος των εργασιών.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 11ο : Αναθεώρηση τιμών

Για τα προς προμήθεια είδη η τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Άρθρο 11ο: Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτελέσεως της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα κ.λπ. αναγκαστικά μέτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και αν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης 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 εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα 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 εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 13ο : Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Σίνδος, 04.10.2023**Ο Συντάξας****Σίνδος, 04.10.2023****Ο Αν. Προϊστάμενος Αυτ. Τμ. Τ.Π.Ε. & Η.Δ.**

Καζλάρης Ιωάννης
Μηχανικός Πληροφορικής

Γκαζκούτης Γεώργιος