



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

**Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής και λοιπού εξοπλισμού
για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου**

Κ.Μ. : Π159/24

Προϋπολογισμός : 16.282,44 € με το Φ. Π. Α.

Κ. Α. : 10.7134.0001 – 13.136,56 € με το Φ. Π. Α.

Κ. Α. : 10.7135.0010 – 3.145,88 € με το Φ. Π. Α.

=====

ΑΡΘΡΟ 1: ΜΕΛΕΤΗ - ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ Κ.Α.Ε.

Η παρακάτω μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου για το έτος 2024.
Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε δεκατρείς χιλιάδες εκατόν τριάντα ένα ευρώ (13.131,00€) επί πλέον Φ.Π.Α. 24 % τρεις χιλιάδες εκατόν πενήντα ένα ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά (3.151,44 €) και θα βαρύνει αναλυτικότερα:

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ (€)
10.7134.0001	Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου	13.136,56 €
10.7135.0010	Προμήθεια Εξοπλισμού	3.145,88 €

ΑΡΘΡΟ 2: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Το αυτοτελές τμήμα τεχνολογίας, πληροφορικής & επικοινωνιών του Δήμου μεριμνά για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής που ζητούνται από τις υπηρεσίες του Δήμου Ιλίου.
Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου.

Αναλυτικά:

Α΄ ΟΜΑΔΑ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop PC)	30213300-8	τεμ.	10
2	Οθόνη 24"	30231310-3	τεμ.	10
3	Switch 8-port	32420000-3	τεμ.	10
4	Ενσύρματα Ακουστικά με μικρόφωνο (USB)	32342100-3	τεμ.	20
5	Σετ πληκτρολόγιο - Ποντίκι	30237400-3	τεμ.	40
6	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 5TB	30232000-4	τεμ.	2
7	Adapter HDMI to VGA	30232000-4	τεμ.	3
8	Adapter VGA to HDMI	30232000-4	τεμ.	2
9	Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage)	30232000-4	τεμ.	1
10	NVMe Docking Station	30232000-4	τεμ.	1
11	Μνήμη DDR3 4GB-12800 for desktop	30236110-6	τεμ.	10
12	Μνήμη DDR3 4GB-10600 for desktop	30236110-6	τεμ.	10
13	Καλώδιο HDMI 15m	30230000-0	τεμ.	2

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε δέκα χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ (10.594,00€) επί πλέον Φ.Π.Α. 24 % δύο χιλιάδες πεντακόσια σαράντα δύο ευρώ και πενήντα έξι λεπτά (2.542,56€) και θα βαρύνει τον Κ.Α. **10.7134.0001** του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2024.

Β' ΟΜΑΔΑ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Τηλεόραση 65" (Να περιλαμβάνεται βάση τοίχου)	32324100-1	Τεμ.	1
2	Κεραία Τηλεόρασης	32324400-4	Τεμ.	1
3	Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR + Κάρτα μνήμης 128Gb	38651000-3	Τεμ.	1

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε δυο χιλιάδες πεντακόσια τριάντα επτά ευρώ (2.537,00€) επί πλέον Φ.Π.Α. 24 % εξακόσια οκτώ ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά (608,88 €) και θα βαρύνει τον Κ.Α. **10.7135.0010** του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2024.

ΑΡΘΡΟ 3: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για τα προς προμήθεια είδη εκτιμήθηκαν κατά τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτουν τις αντίστοιχες ανάγκες.
 Τα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Α' ΟΜΑΔΑ Εξοπλισμός Πληροφορικής

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop PC)	30213300-8	τεμ.	10

Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής (Desktop PC) που αναφέρεται στο **άρθρο 1** θα έχει τις παρακάτω **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές:

Προδιαγραφές Η/Υ	
Μορφή :	Microtower / Tower
Λειτουργικό σύστημα :	Windows 11 Pro
Επεξεργαστής :	Τουλάχιστον Intel® Core™ i5-12500 με γραφικά Intel UHD 770 (έως 4,6 GHz, μνήμη cache ≥18 MB, ≥6 πυρήνες)
Τύπος Μνήμης :	DDR4-3200 Memory
Χωρητικότητα Μνήμης :	≥ 16 GB (1 DIMM x 16GB)
Υποδοχές μνήμης :	Τουλάχιστον 2 DIMM
Εσωτερική μονάδα Αποθήκευσης :	512 GB PCIe NVMe SSD
Γραφικά :	Ενσωματωμένα: Γραφικά Intel® UHD 770
Θύρες και υποδοχές :	1 Σύνθετη υποδοχή εξόδου ήχου (ακουστικών)/εισόδου ήχου (μικροφώνου), ≥3 x USB 3.2 Type-A (front)

	≥3 x USB 3.2 Type-A (rear) 1 x RJ45 1 x HDMI 1.4 port 1 x DisplayPort 1.4 port
Συσκευές εισόδου :	- Ενσύρματο Ποντίκι USB του ίδιου κατασκευαστή - <u>Κανονικό</u> Ενσύρματο Πληκτρολόγιο USB <u>με</u> <u>ελληνικούς χαρακτήρες</u> του ίδιου κατασκευαστή
Τροφοδοσία – Κατανάλωση Ενέργειας	
Τροφοδοσία Ισχύος :	≤260 W EPA
Συμμόρφωση εξοικονόμησης Ενέργειας :	EPEAT®, TCO certified
Ειδικά Χαρακτηριστικά – Λειτουργίες	
Λογισμικό :	Ο κάθε υπολογιστής να συνοδεύεται από Λογισμικό Διαχείρισης του ίδιου κατασκευαστή
Πιστοποιήσεις Εξοπλισμού :	CE
Πιστοποίηση Κατασκευαστή :	ISO 9001 (συνημμένα τα πιστοποιητικά)
Εγγύηση :	≥5 ετών επίσημου κατασκευαστή next business day onsite

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά που θα τεκμηριώνουν όλες τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές στο προσφερόμενο προϊόν.

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
2	Οθόνη 24"	30231310-3	τεμ.	10

Η οθόνη 24" που αναφέρεται στο **άρθρο 2** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Οθόνη	
Διαγώνιος Οθόνης (Screen Size) :	≥ 23,8 inch
Τύπος Πάνελ (Panel Technology) :	IPS
Αναλογία Εικόνας (Aspect Ratio) :	16:9
Ανάλυση Οθόνης (Native Resolution) :	Full HD 1920 x 1080
Φωτεινότητα (Brightness) :	250 nits
Χρόνος Απόκρισης (Response Time) :	≤5 ms
Αντίθεση (Contrast Ratio) :	≥1.000:1 (Static)
Κάθετη Γωνία Θέασης / Οριζόντια Γωνία Θέασης (Viewing Angle Vertical / Horizontal):	Έως 178° οριζοντίως / Έως 178° καθέτως
Συνδέσεις	
Είσοδος σήματος :	1 HDMI, 1 VGA, 1 Display port
Τροφοδοσία – Κατανάλωση Ενέργειας	
Τάση λειτουργίας (Power Supply) :	100-240VAC
Λοιπά Χαρακτηριστικά – Λειτουργίες	
Πιστοποίηση και συμμόρφωση :	RoHS compliant, Energy Star

=====

Καλώδια σύνδεσης :	Power AC – HDMI
Εγγύηση :	3 έτη από επίσημο κατασκευαστή

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά που θα τεκμηριώνουν όλες τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές στο προσφερόμενο προϊόν

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
3	Switch 8-port	32420000-3	τεμ.	10

Το switch 8-port που αναφέρεται στο **άρθρο 3** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Interface :	8 x 10/100/1000Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX Ports
Power Supply :	Εξωτερικός προσαρμογέας ισχύος (Έξοδος: 9VDC / 0.6A)
Μεταλλικό περίβλημα :	Ναι
Επιτραπέζιο :	Ναι
Επιτοίχιο :	Ναι
Managed :	Όχι
Switching Capacity :	16 Gbps
Πιστοποιήσεις :	CE, FCC, RoHS
Plug & Play :	Ναι

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
4	Ενσύρματα Ακουστικά με μικρόφωνο (USB)	32342100-3	τεμ.	20

Τα ενσύρματα ακουστικά με μικρόφωνο (USB) που αναφέρονται στο **άρθρο 4** θα έχουν τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος :	On Ear
Συνδεσιμότητα :	USB-A
Μικρόφωνο :	Ναι
Απόκριση ακουστικού :	20 Hz - 20 kHz
Plug and Play :	Ναι
Μήκος Καλωδίου :	≥1,8m

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
5	Σετ πληκτρολόγιο - Ποντίκι	30237400-3	τεμ.	40

=====

Το σετ πληκτρολόγιο - Ποντίκι που αναφέρεται στο **άρθρο 5** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος :	Σετ πληκτρολόγιο και ποντίκι
Τύπος :	Ενσύρματο
Ποντίκι :	Οπτικό
Πληκτρολόγιο :	Με ελληνικούς χαρακτήρες
Συνδεσιμότητα :	USB

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
6	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 5TB	30232000-4	τεμ.	2

Ο εξωτερικός σκληρός δίσκος που αναφέρεται στο **άρθρο 6** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Χωρητικότητα :	5 TB
Μέγεθος :	2,5"
Ρυθμός Μεταφοράς :	Μέχρι 5Gb/s
Interface :	USB 3.2
Εγγύηση :	≥ 3 έτη

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
7	Adapter HDMI to VGA	30232000-4	τεμ.	3

Ο adapter HDMI to VGA που αναφέρεται στο **άρθρο 7** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος :	Αντάπτορας
Ακροδέκτης A :	HDMI male
Ακροδέκτης B :	VGA female

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
8	Adapter VGA to HDMI	30232000-4	τεμ.	2

Ο adapter VGA to HDMI που αναφέρεται στο **άρθρο 8** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

=====

Τύπος :	Αντάπτορας
Ακροδέκτης A :	VGA male
Ακροδέκτης B :	HDMI female

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
9	Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage)	30232000-4	τεμ.	1

Η Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage) που αναφέρεται στο **άρθρο 9** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος :	Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (Desktop)
Επεξεργαστής :	Τουλάχιστον 2 πυρήνων και έως 3.1 GHz
Μνήμη :	Τουλάχιστον 4 Gb DDR4 (επεκτάσιμη έως 32 Gb)
Συμβατοί τύποι δίσκων :	• ≥ 4 x 3.5" or 2.5" SATA HDD/SSD • ≥ 2 x M.2 2280 NVMe SSD
Hotswappable δίσκοι:	Ναι
Θύρες:	• ≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ports • ≥ 1 x Expansion port (eSATA) • ≥ 2 x 1GbE RJ-45
Scheduled power on/off :	Ναι
System fans :	Ναι - x2 system fans
Πρωτόκολλα :	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, και VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File Systems :	• Internal: Btrfs, ext4 • External: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Υποστήριξη Raid :	Ναι , RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, και RAID 10
Storage :	Να υποστηρίζει έως 108 TB
Δυνατότητες file sharing :	• Τοπικοί Λογαριασμοί Χρηστών έως 2,048 • Τοπικά groups έως 256 • Κοινόχρηστοι φάκελο έως 512 • Ταυτόχρονες SMB/NFS/AFP/FTP συνδέσεις έως 1,000
Privileges :	Windows® Access Control List (ACL) and application privileges
Directory Services :	Σύνδεση με Windows® AD/LDAP servers και δυνατότητα σύνδεσης χρηστών μέσω SMB/NFS/AFP/FTP/File χρησιμοποιώντας τα credentials τους.
Ασφάλεια :	Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, και HTTPS
Αρχεία :	Να μπορεί να παρέχει εικονικούς φακέλους, remote

=====

	φακέλους, Windows® ACL editor, συμπίεση/αποσυμπίεση αρχείων archived, δημιουργία sharing links, και transfer logs
SAN :	Δημιουργία iSCSI targets έως 128
Υποστηριζόμενοι browsers :	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Πιστοποίηση :	RoHS compliant
Περιεχόμενα συσκευασίας :	• 1 x Κεντρική μονάδα • 1 x AC power adapter • 1 x AC power cord • 2 x RJ-45 LAN cables
Εγγύηση :	3 έτη
Δίσκοι :	- Να περιλαμβάνονται δύο δίσκοι NAS HDD 8TB 3.5 SATA III - Οι δίσκοι να βρίσκονται στην compatibility list του κατασκευαστή του προσφερόμενου NAS

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
10	NVMe Docking Station	30232000-4	τεμ.	1

Το NVMe Docking Station που αναφέρεται στο **άρθρο 10** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Θέσεις Σκληρών Δίσκων :	≥ 1
Διεπαφή :	PCIe, SATA
Μέγεθος Σκληρού Δίσκου :	M.2 (2230, 2242, 2260, 2280, 22110)
Συνδεσιμότητα :	USB-C

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
11	Μνήμη DDR3 4GB-12800 for desktop	30236110-6	τεμ.	10

Η Μνήμη DDR3 4GB-12800 for desktop που αναφέρεται στο **άρθρο 11** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Χωρητικότητα :	4 GB
Τύπος :	DDR3 PC3-12800
Ταχύτητα :	1600 MHz
Τύπος Υπολογιστή :	Desktop

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
12	Μνήμη DDR3 4GB-10600 for desktop	30236110-6	τεμ.	10

Η Μνήμη DDR3 4GB-10600 for desktop που αναφέρεται στο **άρθρο 12** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Χωρητικότητα :	4 GB
Τύπος :	DDR3 PC3-10600
Ταχύτητα :	1333 MHz
Τύπος Υπολογιστή :	Desktop

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
13	Καλώδιο HDMI 15m	30230000-0	τεμ.	2

Το Καλώδιο HDMI 15m που αναφέρεται στο **άρθρο 13** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος :	Καλώδιο HDMI
Μήκος :	15m
Ακροδέκτες Α :	Ακροδέκτης HDMI male
Ακροδέκτες Β :	Ακροδέκτης HDMI male

Β' ΟΜΑΔΑ Λοιπός Εξοπλισμός

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Τηλεόραση 65" (Να περιλαμβάνεται βάση τοίχου)	32324100-1	Τεμ.	1

Η «Τηλεόραση 65" (Να περιλαμβάνεται βάση τοίχου και εγκατάσταση)» που αναφέρεται στο **άρθρο 1** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Διαγώνιος :	65"
Είδος :	QLED TV
Smart TV :	Ναι
Ανάλυση οθόνης:	4K UHD 3840 × 2160

Συχνότητα :	100 Hz
HDR :	HDR/HDR 10+
Δορυφορικός δέκτης :	Ναι
Ψηφιακή Μετάδοση :	DVB-T2
Αναλογικός Δέκτης :	Ναι
Ήχος :	20 W
Πρόγραμμα Περιήγησης στο Web :	Ναι
Συνδεσιμότητα :	3xHDMI, USB, Ethernet, Optical, WiFi, Bluetooth
Ενεργειακή Κλάση :	E ή καλύτερη
VESA interface :	Ναι
Έτος διάθεσης μοντέλου στην αγορά:	2024
Να περιλαμβάνεται :	- Βάση τοίχου για μέγεθος οθόνη 65” - Τηλεχειριστήριο του κατασκευαστή - Καλώδιο Τροφοδοσίας
Εγγύηση:	1 έτος

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
2	Κεραία Τηλεόρασης	32324400-4	Τεμ.	1

Η «Κεραία Τηλεόρασης + καλώδιο κεραίας 20m» που αναφέρεται στο **άρθρο 2** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος :	Εσωτερική Κεραία Τηλεόρασης
Λήψη :	UHF / VHF / HDTV
Ενσωματωμένος Ενισχυτής :	Ναι
Ενίσχυση :	48dB
Συμβατότητα :	DVB-T, DVB-T2, HD, UHD
Έξοδος Κεραίας :	Ομοαξονική 75 ohm
Να περιλαμβάνεται :	- Καλώδιο κεραίας ≥ 180 εκ. - Τροφοδοτικό

=====

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
3	Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR + Κάρτα μνήμης 128Gb	38651000-3	Τεμ.	1

Η «Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR + Κάρτα μνήμης 128Gb» που αναφέρεται στο **άρθρο 3** θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος	Φωτογραφική Μηχανή Mirrorless (kit)
Πακέτο	Σώμα Φωτογραφικής Μηχανής + Φακός 24-50mm f4-6.3
Προτεινόμενη χρήση	ΗμιΕπαγγελματική χρήση
Οπτικό Ζοομ	Ναι
Αισθητήρας	FX, CMOS, 35,9 mm x 23,9 mm
Μέγεθος Αισθητήρα	Full Frame
Επιλογές ISO	100-51200
Ταχύτητα κλείστρου	1/8000 έως 30 δευτ. (επιλογή από μεγέθη βήματος 1/3 και 1/2 EV), bulb, time, X200
Ελάχιστη εστίασης	24mm
Σταθεροποίηση Εικόνας	Ναι
Ρύθμιση Εστίασης	Αυτόματη, Χειροκίνητη
Τεχνολογία Οθόνης	Touch-Sensitive LCD 3.2"
Ανάλυση Megapixel	24,3 MP
Ανάλυση εικόνων	6016x4016 pixels
Format Εικόνων	JPEG, RAW
Ανάλυση Βίντεο	3840x2160
Format Βίντεο	MP4, MOV
Συνδεσιμότητα	HDMI, USB Type C, WiFi,
Μέσα αποθήκευσης	SD, SDHC (συμβατές με UHS-II), SDXC (συμβατή με UHS-II)
Τύπος Μπαταρίας	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Αξεσουάρ (Να περιλαμβάνονται)	Καπάκι σώματος, ελαστικό προσοφθάλμιο, επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου με κάλυμμα ακροδεκτών, φορτιστής μπαταρίας, λουρί, καλώδιο USB
Κάρτα μνήμης SDXC	128Gb
Χρώμα	Μαύρο
Θήκη Μεταφοράς	ΝΑΙ
Εγγύηση	1 έτος

ΑΡΘΡΟ 4: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός συντάχθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη, χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο.
Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Α΄ ΟΜΑΔΑ Εξοπλισμός Πληροφορικής

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop PC)	30213300-8	τεμ.	10	600,00	6.000,00
2	Οθόνη 24"	30231310-3	τεμ.	10	120,00	1.200,00
3	Switch 8-port	32420000-3	τεμ.	10	20,00	200,00
4	Ενσύρματα Ακουστικά με μικρόφωνο (USB)	32342100-3	τεμ.	20	23,00	460,00
5	Σετ πληκτρολόγιο - Ποντίκι	30237400-3	τεμ.	40	20,00	800,00
6	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 5TB	30232000-4	τεμ.	2	130,00	260,00
7	Adapter HDMI to VGA	30232000-4	τεμ.	3	10,00	30,00
8	Adapter VGA to HDMI	30232000-4	τεμ.	2	12,00	24,00
9	Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage)	30232000-4	τεμ.	1	1.160,00	1.160,00
10	NVMe Docking Station	30232000-4	τεμ.	1	30,00	30,00
11	Μνήμη DDR3 4GB-12800 for desktop	30236110-6	τεμ.	10	21,00	210,00
12	Μνήμη DDR3 4GB-10600 for desktop	30236110-6	τεμ.	10	16,00	160,00
13	Καλώδιο HDMI 15m	30230000-0	τεμ.	2	30,00	60,00
					Σύνολο	10.594,00
					Φ. Π. Α. 24 %	2.542,56
					Σύνολο με Φ.Π.Α.	13.136,56

=====

Β' ΟΜΑΔΑ Λοιπός Εξοπλισμός

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Τηλεόραση 65" (Να περιλαμβάνεται βάση τοίχου)	32324100-1	Τεμ.	1	1.100,00 €	1.100,00
2	Κεραία Τηλεόρασης	32324400-4	Τεμ.	1	37,00 €	37,00
3	Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR + Κάρτα μνήμης 128Gb	38651000-3	Τεμ.	1	1.400,00 €	1.400,00
					Συνολο χωρίς ΦΠΑ	2.537,00 €
					ΦΠΑ	608,88 €
					Σύνολο Με ΦΠΑ	3.145,88 €

ΑΡΘΡΟ 5: ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρακάτω μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου για το έτος 2024.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- ❖ Νόμος 4782/21, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «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» (ΦΕΚ 36 Α'/09-03-2021)
- ❖ Νόμος 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016)
- ❖ Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014)
- ❖ Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014))
- ❖ Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)
- ❖ Νόμος 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006)
- ❖ Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008)

- =====
- ❖ Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)
 - ❖ Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)
 - ❖ Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο -Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010)
 - ❖ Π.Δ. 80/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α'/05-08-2016)
 - ❖ Νόμος 4555/18, (ΦΕΚ 133/Α'/19-07-2018) 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»] - 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.
 - ❖ Τη με αριθμ. 15 κατευθυντήρια οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 161/5797/25-11-2016)
 - ❖ Νόμος 4605/19, (ΦΕΚ 52/Α'/01-04-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
 - ❖ Το πρωτογενές αίτημα το οποίο καταχωρίστηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: **24REQ015592210 2024-10-15**
 - ❖ Το υπ' αριθμ. **51850/15-10-2024** Τεκμηριωμένο Αίτημα προς τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης
 - ❖ Την υπ' αριθμ. **ΑΑΥ 817/15-10-2024** με αριθμό πρωτοκόλλου **52198/15-10-2024** διάθεση πίστωσης ποσού ύψους: ΔΕΚΑΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΤΕΣΣΑΡΩΝ ΛΕΠΤΩΝ (16.282,44 €)

Άρθρο 3°: Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής είναι η τεχνική προσφορά του Αναδόχου και η Οικονομική Προσφορά Αναδόχου, όπου θα δηλώνεται ότι συμφωνεί πλήρως με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά ανάδοχος της προμήθειας.

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής που θα πρέπει να υποβληθούν μαζί με την τεχνική προσφορά είναι τα εξής:

- Τεχνική Προσφορά Αναδόχου, όπου θα δηλώνεται ότι συμφωνεί πλήρως με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά ανάδοχος της προμήθειας. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλλουν: **i) το μοντέλο** των προσφερόμενων προϊόντων, **ii) τα τεχνικά φυλλάδια** των προϊόντων. Επίσης θα επισυναφθούν και τα απαραίτητα πιστοποιητικά που ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 4°: Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων προμηθευτών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συμφωνητικού και θα δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε υποψηφίου αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια.

=====

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Ο κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει μια προσφορά για κάποια εκ των ομάδων του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ή και για όλες τις ομάδες. Η προσφορά για κάθε ομάδα θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά όλα τα είδη που περιγράφονται σε αυτή.

Τα επιμέρους ποσά των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού δεν είναι δεσμευτικά για τους υποψηφίους αναδόχους. Όμως το γενικό σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού της κάθε ομάδας είναι το μέγιστο ποσό προσφοράς που μπορεί να γίνει αποδεκτό.

Η προμήθεια θα κατακυρωθεί στον προμηθευτή που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή, η οποία θα προκύψει από το γινόμενο της τιμής προσφοράς για κάθε είδος με την ποσότητα για κάθε είδος που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα, για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να φαίνονται αναλυτικά οι τιμές για το κάθε είδος και συνολικά για όλα μαζί τα είδη.

Επισημαίνεται, εδώ, ότι ενώ παρέχεται η δυνατότητα σε κάποια είδη η προσφερόμενη τιμή να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή, **όμως δεν μπορεί** η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών της ομάδας **να υπερβαίνει** τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της αντίστοιχης ομάδας.

Οι προσφορές πρέπει να ακολουθούν επακριβώς τη σειρά των ειδών που ακολουθείται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 5°: Περιεχόμενο Προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη «Προσφορά»
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, στην οποία απευθύνεται η προσφορά
- γ) ο τίτλος της σύμβασης
- δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

Ο ανωτέρω φάκελος θα περιέχει την Οικονομική Προσφορά αναδόχου **(με ημερομηνία σύνταξης της προσφοράς, υπογραφή και σφραγίδα του υποψήφιου αναδόχου)**

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Επιπλέον σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Ο προϋπολογισμός προσφοράς θα συνοδεύεται από δήλωση του υποψήφιου προμηθευτή ότι τα προς προμήθεια είδη συμφωνούν πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα είναι τελικά ο ανάδοχος.

Το ποσό **ανά ομάδα** το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης μελέτης είναι το διαθέσιμο από τον Δήμο Ιλίου για το σύνολο των ειδών που δύναται να προμηθευθεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού.

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος με την υποβολή της προσφοράς του αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 6°: Χρόνος ισχύος προσφοράς

Η διάρκεια ισχύος τιμών προσφοράς ορίζεται σε 120 ημέρες.

Άρθρο 7°: Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

=====

Άρθρο 8º: Υποβολή Δικαιολογητικών - Συμφωνητικό

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και πριν την έκδοση της Απόφασης ανάθεσης η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ιλίου, ειδοποιεί εγγράφως τον προσωρινό ανάδοχο, να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη από αυτή της ειδικής πρόσκλησης**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Για τα **φυσικά πρόσωπα**, η υπεύθυνη δήλωση θα **πρέπει να είναι θεωρημένη** για το γνήσιο της υπογραφής τους.

Στην υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρεται ότι δεν έχουν εις βάρος τους **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει ήτοι: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που υπάρχουν καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να τις προσκομίσουν.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιριών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές ββ) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου.

2. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι:

α) κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς ήταν ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που **αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) καθώς **και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις** του.

β) κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις τους που **αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) καθώς **και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις** του.

Μετά την απόφαση ανάθεσης η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ιλίου **ειδοποιεί εγγράφως τον ανάδοχο** για να υπογράψει το σχετικό συμφωνητικό.

Άρθρο 9º: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής καλής εκτέλεσης. (Άρθρο 72 παρ.1β του ν.4412/2016).

=====

Άρθρο 10^ο: Χρόνος, τόπος και τρόπος παράδοσης

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται έως **27/12/2024**.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στο Δημαρχείο του Δήμου Ιλίου που βρίσκεται επί της οδού Κάλχου 48-50, Τ.Κ. 13122, Ίλιον, τις εργάσιμες ημέρες μεταξύ των ωρών **07:00-14:30**.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοση των ειδών.

Τα έξοδα προετοιμασίας και μεταφοράς των προς προμήθεια ειδών στο Δημαρχείο Ιλίου θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

Άρθρο 11^ο: Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του άρθρου 219 του ν.4412/16, όπως ισχύει, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με το εδάφιο δ', της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/16, όπως ισχύει.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από του όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Άρθρο 12^ο: Απόρριψη συμβατικών υλικών-αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αφορά την εκτέλεση συμβάσεων προμήθειας αγαθών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Σε περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/16 όπως ισχύει.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Στην περίπτωση που τα υλικά παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Για την απόρριψη συμβατικών υλικών και την αντικατάστασή τους με άλλη ισχύουν τα οριζόμενα το άρθρο 213 «Απόρριψη συμβατικών υλικών-αντικατάσταση» του ν. 4412/16 όπως ισχύει.

Άρθρο 13^ο: Αναθεώρηση Τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 14^ο: Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα.

Άρθρο 15°: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
 - i. στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση, μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση
 - ii. σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,
2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
 - i. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
 - ii. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).
3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, (ήτοι του Δημοτικού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 203 και 207 του ν.4412/16.

Άρθρο 16°: Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Άρθρο 17°: Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής εντός *εξήντα (60) ημερών*, μετά την παραλαβή – πρωτοκόλληση των τιμολογίων από τον προμηθευτή και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5,6,7 της υποπαραγράφου Ζ5.

Άρθρο 18°: Επίλυση Διαφορών

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

Ίλιον 17/10/2024
Η συντάξασα

Τσίκκη Αικατερίνη-Μαρία

Ίλιον 17/10/2024
Ελέγχθηκε/Θεωρήθηκε
Η Αναπ/ρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Τεχνολογίας,
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Τσίκκη Αικατερίνη-Μαρία