



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών
Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Καλανδράνης Αλέξανδρος
Τηλ.: 213 2023892
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Η/Υ»

Α.Μ.: 67/2026

Προϋπολογισμός: 36.122,44 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV: 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
και προμήθειες

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού δικτύου για το κτίριο του νέου δημαρχείου (**ΟΜΑΔΑ Α΄**) και την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις υπηρεσίες του δήμου (**ΟΜΑΔΑ Β΄**). Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των **36.122,44 €** (τριάντα έξι χιλιάδων εκατόν είκοσι δύο ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΟΕ 2026 ως ακολούθως:

ΟΜΑΔΑ	ΑΛΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΕ.2026
Α΄	010.3120389	Λοιπός εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών	18.700,44€
Β΄	010.3120301002	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και συναφής εξοπλισμός	17.422,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:			36.122,44 €

Χαλάνδρι, 22/6/2026

Ο συντάξας
Υπάλληλος του τμήματος πληροφορικής
& ν. τεχνολογιών

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΑΝΔΡΑΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών
Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Η/Υ»**

Α.Μ.: 67/2026

Προϋπολογισμός: 36.122,44 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV: 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
και προμήθειες

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α΄ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ					
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου	SWITCH 48 ports	2	6.700,00€	13.400,00€
2		SWITCH 24 ports	1	900,00€	900,00€
3		Tranceivers 10GB	18	23,00€	414,00 €
4		Tranceivers 1GB	5	15,00€	75,00 €
5		Patch cords LC-LC Multimode OM3 Duplex (2 μέτρων)	10	8,00€	80,00 €
6		Passive Direct Attach Copper (DAC) Twinax Cable (2 μέτρων)	4	53,00€	212,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					15.081,00 €
ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					3.619,44 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄:					18.700,44 €
ΟΜΑΔΑ Β΄ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ					
1	30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες	SSD M.2 500 Gbyte	30	200,00€	6.000,00€
2		Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	7	1.150,00€	8.050,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					14.050,00 €
ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					3.372,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄:					17.422,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄+Β΄:					29.131,00 €
ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Α΄+Β΄:					6.991,44 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄+Β΄:					36.122,44 €

Χαλάνδρι, 22/6/2026

Ο συντάξας
Υπάλληλος του τμήματος
πληροφορικής & ν. τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών
a/a

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΑΝΔΡΑΝΗΣ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ
ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Η/Υ»**

Α.Μ.: 67/2026

Προϋπολογισμός: 36.122,44 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV: 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
και προμήθειες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού δικτύου για το κτίριο του νέου δημαρχείου (**ΟΜΑΔΑ Α'**) και την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις υπηρεσίες του δήμου (**ΟΜΑΔΑ Β'**). Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, χωρίς να έχει ανακοινωθεί διακοπή κυκλοφορίας και θα πληρούν κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ΟΜΑΔΑ Α' – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	SWITCH 48 ports	2	Layer 3 Managed Switch. 48 x 10/100/1000Base-T RJ45 ανά switch. Υποστήριξη modular 10G SFP+ uplinks. Τουλάχιστον 8 x 10G SFP+ uplinks. Switching Capacity ≥ 200Gbps. Υποστήριξη IPv4/IPv6. Υποστήριξη VLAN IEEE 802.1Q. Υποστήριξη QoS. Υποστήριξη Jumbo Frames. Υποστήριξη LACP / EtherChannel. Υποστήριξη RSTP / MSTP. Υποστήριξη stacking. SNMPv3 / SSH / Web Management. MACsec support. Dual Redundant Power Supplies. 2 x 10G SFP+ uplink modules. 10G optics ή DAC cables. Stacking modules και καλώδια Υψηλή Διαθεσιμότητα Stacking μεταξύ switches. NIC Teaming/LACP στους Hyper-V hosts. Failover uplinks. Διαχωρισμός storage traffic. Redundant PSU Εγγύηση και Υποστήριξη Ελάχιστη εγγύηση 3 ετών. Software/Firmware updates.
2	SWITCH 24	1	Φυσικές Διασυνδέσεις & Θύρες

ports		Θύρες Πρόσβασης: Τουλάχιστον 24 x θύρες RJ-45 με ταχύτητες 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Θύρες Uplink: Τουλάχιστον 4 x αποκλειστικές θύρες οπτικών ινών SFP+ με υποστήριξη ταχυτήτων 10 Gigabit Τοποθέτηση: Δυνατότητα εγκατάστασης σε τυποποιημένο ικρίωμα (Rackmount) 19 ιντσών, ύψους 1U (να περιλαμβάνονται τα παρελκόμενα στήριξης) Επιδόσεις & Μνήμη Ικανότητα Μεταγωγής (Switching Capacity): Κατ' ελάχιστο 128 Gbps Ρυθμός Προώθησης (Forwarding Rate): Κατ' ελάχιστο 95 Mbps (για πακέτα 64-byte) Πίνακας Διευθύνσεων MAC: Υποστήριξη τουλάχιστον 16.000 (16K) εγγραφών Μνήμη RAM: Κατ' ελάχιστο 1 GB Υποστήριξη Jumbo Frames: Τουλάχιστον έως 9000 bytes Παροχή Ισχύος (Power over Ethernet - PoE) Πρότυπα PoE: Πλήρης υποστήριξη των προτύπων IEEE 802.3af (PoE) και IEEE 802.3at (PoE+) Συνολική Ισχύς PoE (PoE Budget): Κατ' ελάχιστο 195 Watts Μέγιστη Ισχύς ανά Θύρα: Υποστήριξη έως 30W σε τουλάχιστον όσες θύρες απαιτείται βάσει του συνολικού budget Δυνατότητες Layer 2 & Layer 3 Υποστήριξη VLAN: Διαχείριση τουλάχιστον 4000 ταυτόχρονων VLANs (IEEE 802.1Q) Λειτουργία Voice VLAN: Αυτόματη αναγνώριση και απόδοση προτεραιότητας σε κίνηση IP τηλεφωνίας Πρωτόκολλα Spanning Tree: Υποστήριξη STP (802.1d), RSTP (802.1w), και MSTP (802.1s) Δυνατότητες Layer 3: Υποστήριξη Στατικής Δρομολόγησης (Static Routing) για πρωτόκολλα IPv4 και IPv6 Φυσική Στοίβαξη (Hardware Stacking): Δυνατότητα μελλοντικής διασύνδεσης (True Stacking) τουλάχιστον 4 συσκευών με ενιαία διαχείριση (Single IP) Ασφάλεια & Ποιότητα Υπηρεσίας (QoS) Έλεγχος Ταυτότητας: Υποστήριξη προτύπου IEEE 802.1X (RADIUS) και MAC-based authentication Μηχανισμοί Ασφαλείας: DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard και Port Security Λίστες Ελέγχου Πρόσβασης (ACLs): Υποστήριξη L2/L3/L4 ACLs Ποιότητα Υπηρεσίας (QoS): Ύπαρξη τουλάχιστον 8 ουρών προτεραιότητας ανά θύρα (hardware queues) με υποστήριξη αλγορίθμων SP και WRR Διαχείριση & Περιβάλλον Τρόποι Διαχείρισης: Μέσω ασφαλούς περιβάλλοντος Web (HTTPS), Command Line Interface (CLI μέσω SSH/Console) και πρωτοκόλλου SNMP v3 Ενεργειακή Απόδοση: Υποστήριξη του προτύπου IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) Ψύξη: Παθητική ψύξη (Fanless) ή έξυπνα ελεγχόμενοι ανεμιστήρες για χαμηλά επίπεδα θορύβου (0 dBA σε κανονική λειτουργία)
-------	--	--

3	Tranceivers 10G	18	SFP-10G-SR MODULE LC Multi-Mode 10G (cisco compatible)
4	Tranceivers 1G	5	SFP GLC-SX-MMD MODULE LC 1Gb singlemode 1G (cisco compatible)
5	Patch cords (2m)	10	F/O LC-LC Multimode 2m 50/125 OM3 Duplex LSZH
6	DAC-SFP- 10G SF8014 (2m)	4	Τύπος: Passive Direct Attach Copper (DAC) Twinax Cable Interface: SFP+ to SFP+ Ταχύτητα μετάδοσης: Έως 10 Gbps Ethernet Πρότυπα: IEEE 802.3ae 10GBASE-CX1, SFF-8431, SFF-8432 Μέσο μετάδοσης: Twinax Copper Cable Μήκος καλωδίου: 2m Κατανάλωση ισχύος: < 0.1 W ανά άκρο (Passive) Latency: Πολύ χαμηλή (< 0.1 μs) Συνδέσεις: Ενσωματωμένα SFP+ connectors στα δύο άκρα Hot-Pluggable: Ναι AWG: Συνήθως 28 έως 30 AWG (30 AWG τυπικά για 2m) Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως 70°C (Commercial) EMI Shielding: Θωρακισμένο Twinax για μείωση ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών BER (Bit Error Rate): $\leq 10^{-12}$ Εφαρμογές: Data Centers, Switch-to-Switch, Switch-to-Server, Storage Networks

ΟΜΑΔΑ Β' – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ			
1	SSD M.2 500 Gbyte	30	M.2 2280 500GB NVMe PCIe Gen 4x4 (συμβατό με DELL 3090, 3070, 5060, 3060)
2	Σταθεροί Η/Υ	7	(Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος) - Τύπος θήκης: mini ή tiny ή slim - I5 (ή ισοδύναμο ή ανώτερο), 14ης γενιάς ή μεταγενέστερης - Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή ≥ 10 - Μνήμη 1x16GB DDR5 - Σκληρός δίσκος ≥ 512 GB M.2 PCIe NVMe SSD - Κάρτα γραφικών shared ενσωματωμένη με εξόδους HDMI - Θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 - Ασύρματη Wi-Fi 6 , 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth - Θύρες USB (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 4 τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.2 Type A - Έξοδος ήχου • Πληκτρολόγιο ενσύρματο USB, Ελληνικά και Αγγλικά • Ποντίκι ενσύρματο USB, οπτικό, με ροδέλα κύλισης, κατάλληλο για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες Windows 11 Pro 64bit GR ή μεταγενέστερα, προεγκατεστημένα ελληνικά, να παρέχεται το απαραίτητο αποδεικτικό γνησιότητας ή μεταγενέστερο • Οθόνη με τα χαρακτηριστικά: - ο Διαγώνιος: 27" - ο Ανάλυση: 1920x1080 - ο Αντίθεση: 1500 :1 - ο Χρόνος Απόκρισης (GTG): 1 ms - ο Aspect Ratio: 16:9

			○ FHD,HDMI,Display Port ○ Εγγύηση 3 έτη CE, EU RoHS Οι επιδόσεις ενεργειακών επιδόσεων των υπολογιστών και οθονών πληρούν τις απαιτήσεις ενεργειακών επιδόσεων της τελευταίας έκδοσης του προτύπου Energy Star (http://www.eu-energystar.org/specifications.htm) TPM, setup/bios password, διακόπτης παραβίασης chassis. Next Business Day από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: ≥ 3 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή ή να αναφέρεται σε φυλλάδιο του κατασκευαστή) Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001:2015. Τα περιφερειακά (ποντίκι, πληκτρολόγιο) να είναι ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα και του ίδιου χρώματος
--	--	--	--

Χαλάνδρι, 22/6/2026

Ο συντάξας
Υπάλληλος του τμήματος
πληροφορικής & ν. τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών
α/α

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΑΝΔΡΑΝΗΣ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ
ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Η/Υ»**

Α.Μ.: 67/2026

Προϋπολογισμός: 36.122,44 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV: 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
και προμήθειες

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού δικτύου για το κτίριο του νέου δημαρχείου (**ΟΜΑΔΑ Α'**) και την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις υπηρεσίες του δήμου (**ΟΜΑΔΑ Β'**).

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)

9. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λπ.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
13. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
14. Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
15. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων σύμφωνα με την υπ' αριθμ.: 52445/2023 Κ.Υ.Α. (Β' 2385/12.04.2023) που πρέπει να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με τον μορφότυπο που περιλαμβάνεται στην υπ' αριθμ.: 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021).
16. Την υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- I. Η Σύμβαση
- II. Η Διακήρυξη
- III. Οικονομική προσφορά του αναδόχου
- IV. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- V. Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- VI. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των Το ύψος της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των **36.122,44 €** (τριάντα έξι χιλιάδων εκατόν είκοσι δύο ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η προμήθεια δύναται να ανατεθεί με **ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** κάτω των ορίων και **με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**. Η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης και την έκδοση απόφασης από Δημοτική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Όλα τα είδη θα είναι καινούργια, τελευταίας τεχνολογίας. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει με ιδίους πόρους για τους ΑΛΕ του πίνακα που ακολουθεί:

ΟΜΑΔΑ	ΑΛΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΕ.2026
Α΄	010.3120389	Λοιπός εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών	18.700,44€
Β΄	010.3120301002	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και συναφής εξοπλισμός	17.422,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:			36.122,44 €

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους τριακόσιες εξήντα (360) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής που συμμετέχει στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες αλλά σε κάθε περίπτωση αυστηρά για το **σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας**. Η τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά είδος δεν είναι δεσμευτική. Το σύνολο της προσφοράς για κάθε ομάδα δεν πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι τρεις (3) μήνες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η εγγυητική συμμετοχής και εγγυητική καλής εκτέλεσης ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Εγγύηση συμμετοχής

Ο υποψήφιος προμηθευτής καταθέτει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ορίζεται σε ποσοστό 0,5% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Η ισχύς της εγγυητικής συμμετοχής πρέπει να είναι ένα μήνα επιπλέον μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η διακήρυξη.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα προσκομίσει εγγύηση καλή εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΣΥΜΒΑΣΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός της προθεσμίας που του οριστικέ από τη σχετική πρόσκληση υπογραφής συμφωνητικού και δεν καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες με δικαίωμα παράτασης το 100% του χρόνου όπως αυτός καθορίζεται στο άρθρο 206 του Ν.4412/16.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία μετά από σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι ακόλουθες κυρώσεις:

Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται **υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.**

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια αγαθών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στο Τμήμα Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών του Δήμου Χαλανδρίου, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

8.1 Δικαιολογητικά υποψηφίων ΟΜΑΔΑΣ Α'

Επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει με την προσφορά του να καταθέσει:

- Ότι ο ανάδοχος εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001
- Ότι η κατασκευάστρια εταιρεία των SWITCHES (είδη 1. και 2. του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας) εφαρμόζει συστήματα ISO 9001 και ISO 14001 και να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά

Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

8.2 Δικαιολογητικά υποψηφίων ΟΜΑΔΑΣ Β΄

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει με την κατάθεση της προσφοράς να υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Ότι ο ανάδοχος εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001
- Ότι η κατασκευάστρια εταιρεία των Η/Υ (είδος 2. του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας) εφαρμόζει συστήματα ISO 9001 και ISO 14001 και να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά
- Να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση, ότι οι σταθεροί υπολογιστές πληρούν τα σχετικά κριτήρια των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ 466/τ. Β΄/8-12-2021) όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα :

ΕΙΔΟΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Δήλωση για τον κατάλογο ουσιών του Κανονισμού REACH	Δήλωση με την οποία γνωστοποιεί συγκεκριμένες ουσίες οι οποίες είναι παρούσες.
2	Εγγύηση και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών	Ο συμμετέχων υποβάλλει γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών.
3	Δυνατότητα επισκευής και αντικατάστασης κατασκευαστικών στοιχείων και μερών: Α) Συνεχής διαθεσιμότητα ανταλλακτικών Β) Σχεδιασμός με γνώμονα τη δυνατότητα επισκευής Γ) Ευκολία αντικατάστασης επαναφορτιζόμενων μπαταριών	Α) Ο συμμετέχων υποβάλλει δήλωση ότι συμβατά ανταλλακτικά, συμπεριλαμβανομένων των επαναφορτιζόμενων μπαταριών (εφόσον έχει εφαρμογή), θα είναι διαθέσιμα στην αναθέτουσα αρχή ή μέσω παρόχου υπηρεσιών. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 και πληροί τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται. Β) Ο συμμετέχων παρέχει εγχειρίδιο το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα της συσκευής και στο οποίο απεικονίζονται τα μέρη που μπορούν να προσπελαστούν και να αντικατασταθούν, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία. Επίσης παρέχεται επιβεβαίωση για τα μέρη που καλύπτονται από συμφωνίες παροχής υπηρεσιών στο πλαίσιο της εγγύησης. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 και πληροί τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται. Γ) Ο συμμετέχων απεικονίζει τον τρόπο τοποθέτησης της μπαταρίας στο προϊόν, τα βήματα που απαιτούνται για την αφαίρεση, καθώς και τις σημάνσεις του καλύμματος. Παρέχεται επίσης αντίγραφο των σχετικών οδηγιών χρήσης. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οπτική εξέταση μιας τυχαίας επιλογής των υπό προμήθεια προϊόντων. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό

		σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 και πληροί τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.
4	Σήμανση για τα πλαστικά περιβλήματα, τα περικαλύμματα και τις στεφάνες	Ο συμμετέχων αναφέρει τα πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 και πληροί τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται

- Βεβαίωση ότι θα παρέχεται τεχνική υποστήριξη, στο χώρο λειτουργίας των μηχανημάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της εγγύησης χωρίς επιπλέον χρέωση.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις/βεβαιώσεις θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν η υπηρεσία δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η παραλαβή του συνόλου των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή μετά από ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων σύμφωνα με την υπ' αριθ.: 52445/2023 Κ.Υ.Α. (Β' 2385/12.04.2023) που πρέπει να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με τον μορφότυπο που περιλαμβάνεται στην υπ' αριθ.: 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021).

Η πληρωμή θα γίνει για το 100% της προμήθειας και αφού συνταχθεί από την αρμόδια επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χαλάνδρι, 22/6/2026

Ο συντάξας
Υπάλληλος του τμήματος
πληροφορικής & ν. τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πληροφορικής &
Νέων Τεχνολογιών
α/α

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΑΝΔΡΑΝΗΣ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ

ΣΙΔΕΡΗ ΘΕΟΦΑΝΗ
ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ και ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών**

Διεύθυνση: Αγ.Γεωργίου 30 & Αριστείδου
15234, Χαλάνδρι
Πληροφορίες: Σιδέρη Θεοφανή
Τηλ.: 213 2023889
Ηλ.διεύθυνση: pliroforiki@halandri.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Η/Υ»**

Α.Μ.: 67/2026

Προϋπολογισμός: 36.122,44 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

CPV: 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
και προμήθειες

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της ατομικής επιχείρησης / ημεδαπούς νομικού προσώπου
με έδρα τ.....Οδός.....Αριθ..... Τ.Κ..... Τηλ.
..... Fax Email:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο :
.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο &
των λοιπών στοιχείων της μελέτης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι

- Τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.
- Αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Τιμολογίου μελέτης και του Προϋπολογισμού της μελέτης.

ΟΜΑΔΑ Α΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ. (χωρίς ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΕΙΔΟΥΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	SWITCH 48 ports	2	6.700,00€	€	€
2	SWITCH 24 ports	1	900,00€	€	€
3	Tranceivers 10GB	18	23,00€	€	€
4	Tranceivers 1GB	5	15,00€	€	€
5	Patch cords LC-LC Multimode OM3 Duplex (2 μέτρων)	10	8,00€	€	€
6	Passive Direct Attach Copper (DAC) Twinax Cable (2 μέτρων)	4	53,00€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ:					€
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%:					€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:					€

....., .../.../....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Β΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ. (χωρίς ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΕΙΔΟΥΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	SSD M.2 500 Gbyte	30	200,00€	,...€	,....€
2	Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	8	950,00€	,...€	,....€
ΣΥΝΟΛΟ:					€
ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%:					€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:					€

....., .../.../....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ