ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 21-10-2026 **ΥΠΟΓΡΑΦΗ:**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Αρ. Πρωτ.	:	16073/15-10-2026
Αρ. Μελέτης	:	184/2026
Προϋπολ.	:	116.925,50€
Φ.Π.Α	:	28.062,12 €
Δαπάνη	:	144.987,62 €
Πίστωση	:	145.000,00 €
Α.Λ.Ε.	:	010.3120389001 020.3120389005 030.3120389006 070.3120389008 255.3120389010

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ.Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Π.Ε

ΜΑΜΟΥΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Αγ.Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Δν/της Προγραμματισμού

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	**ΑΡ. ΠΡΩΤ.**	**:**	**16073/15-10-2026**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ**	**:**	**184/2026**
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	**ΠΡΟΫΠΟΛ.**	**:**	**116.925,50 €**
	ΠΗΓΗ	**:**	**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ, ΕΣΠΑ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΕΣ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγίου Νικολάου, των Σχολικών Μονάδων και του Κέντρου Κοινότητας Αγίου Νικολάου. Η ανάλυση γίνεται στον παρακάτω πίνακα ανάλογα με το **φυσικό αντικείμενο**, την **περιγραφή του CPV** σύμφωνα με το υπ'αρίθμ. ΕΚ 213/2008 κανονισμό της επιτροπής του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, την **πίστωση του** και τον **κωδικό Α.Λ.Ε. του προϋπολογισμού** του Δήμου για το έτος 2027.

Κωδικός Α.Λ.Ε	Περιγραφή	CPV - Περιγραφή	Πίστωση (€)
010.3120389001	Προμήθεια εξοπλισμού συστημάτων μηχανογράφησης Οικονομικών-Διοικητικών υπηρεσιών του Δήμου	**30000000-9** - Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών **31000000-6** - Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός	50.000,00 €
020.3120389005	Προμήθεια εξοπλισμού συστημάτων μηχανογράφησης Υπηρεσίας καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού	**30000000-9** - Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών **31000000-6** - Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός	2.000,00 €
030.3120389006	Προμήθεια εξοπλισμού συστημάτων μηχανογράφησης Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου	**30000000-9** - Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών **31000000-6** - Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός	50.000,00 €
070.3120389008	Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, Φωτοτυπικών μηχανημάτων και συναφούς εξοπλισμού, Σχολικών Μονάδων	**30000000-9** - Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών **31000000-6** - Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός	40.000,00 €
255.3120389010	Προμήθεια εξοπλισμού συστημάτων μηχανοργάφησης Κέντρου Κοινότητας : Πρόγραμμα ΄΄Κρήτη 2021-2027΄΄	**30000000-9** - Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών **31000000-6** - Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός	3.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ	**145.000,00 €**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	**ΑΡ. ΠΡΩΤ.**	**:**	**16073/15-10-2026**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ**	**:**	**184/2026**
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	**ΠΡΟΫΠΟΛ.**	**:**	**116.925,50 €**
	ΠΗΓΗ	**:**	**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ, ΕΣΠΑ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΕΣ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχν. Προδ. 1η-Εκτυπωτής γραφείου

Οθόνη	5’’/12,7cm LCD TFT touch panel
Τύπος Εκτύπωσης	Μονόχρωμο
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser
Συνδεσιμότητα	USB • Ethernet • Wi-Fi
Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ
Ταχύτητα εκτύπωσης Μονής όψης	Έως 40 σελ./λεπτό (A4)
Μηνιαίος Κύκλος Εργασίας	≥80.000 σελίδες
Μέγεθος Χαρτιού	A4 • A5 • A6 • B5 • Letter • Legal • Excecutive
Τροφοδοσία Χαρτιού	Συρτάρι 250 φύλλων, Δίσκος πολλαπλών χρήσεων 100 φύλλων, ADF 50 φύλλων
Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης	1200 x 1200 DPI
Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	40 σελ/λ
Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού	350 σελίδες
Μνήμη Εκτυπωτή	1.024MB
Σάρωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ
Ανάλυση Σάρωσης	600 x 600 DPI
Αυτόματος Τροφοδότης (ADF)	ΝΑΙ
Διαστάσεις με δίσκους (Π x Β x Υ)	420 mm x 460 mm x 375 mm

Τεχν. Προδ. 2η-Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή

Μέγεθος	31,5"
Αναλογία Οθόνης	16:9
Χρώμα	Μαύρο
Οθόνη LCD	VA LCD
Τύπος οπίσθιου φωτισμού	W-LED
Φωτεινώτητα	≥300 cd/m²
Χρώματα οθόνης	≥1,07B
Ανάλυση	≥3840×2160
Χρόνος απόκρισης	≥ 4ms
Ρυθμός Ανανέωσης	60 Hz
Λόγος Αντίθεσης	≥ 3500:1
Συνδεσιμότητα	HDMI,Display Port, VGA
Έξοδος Ήχου	Ναι
Ενσωματωμένα ηχεία	Ναι, 2 ≥2W
Ελληνικό Μενού	Ναι
Περιεχόμενα Συσκευασίας	Βάση Γραφείου, Καλώδιο HDMI,Καλώδιο Τροφοδοσίας

Τεχν. Προδ. 3η-Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή

Μέγεθος	27"
Αναλογία Οθόνης	16:9
Χρώμα	Μαύρο
Panel	Ips
Φωτεινώτητα	≥300 cd/m²
Χρώματα οθόνης	≥16,7M
Ανάλυση	≥1920×1080
Χρόνος απόκρισης	≥ 4ms
Ρυθμός Ανανέωσης	≥120Hz
Λόγος Αντίθεσης	≥ 1500:1
Συνδεσιμότητα	HDMI,Display Port, VGA
Έξοδος Ήχου	Ναι
Ενσωματωμένα ηχεία	Ναι, 2 ≥2W
Εγγύηση	≥ 2 έτη
Ελληνικό Μενού	Ναι
Περιεχόμενα Συσκευασίας	Βάση Γραφείου, Καλώδιο HDMI,Καλώδιο Τροφοδοσίας

Τεχν. Προδ. 4η-Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή

Μέγεθος	27"
Αναλογία Οθόνης	16:9
Χρώμα	Μαύρο
Panel	Ips
Φωτεινότητα	≥250nits (typ)
Χρώματα οθόνης	≥16,7M
Ανάλυση	≥1920×1080
Χρόνος απόκρισης	≥ 6ms
Ρυθμός Ανανέωσης	≥100Hz
Λόγος Αντίθεσης	≥ 1000:1
Συνδεσιμότητα	HDMI,Display Port
ΕΓΓΥΗΣΗ	≥ 2 έτη
Περιεχόμενα Συσκευασίας	Βάση Γραφείου, Καλώδιο HDMI,Καλώδιο Τροφοδοσίας

Τεχν. Προδ. 5η-Επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής

Οικογένεια Επεξεργαστή:	≥ Core i5
Κατασκευαστής επεξεργαστή:	INTEL
Μοντέλο επεξεργαστή:	≥ 14400
Ταχύτητα Επεξεργαστή:	≥ 4.7 GHz
Πυρήνες Επεξεργαστή:	≥ 10
Chipset:	Intel
Εγκατεστημένη Μνήμη:	≥ 16GB/DDR5 4800MT/s
Μέγιστη Μνήμη:	32GB
Τύπος μνήμης:	DDR5
Slots Μνήμης:	≥ 2
Αρ. Σκληρών Δίσκων:	1

Χωρητικότητα σκληρού δίσκου:	≥ 512GB NVMe M.2
Κατασκευαστής Κάρτας Γραφικών:	Intel
Τύπος Κάρτας Γραφικών:	Ενσωματωμένη
Μνήμη κάρτας γραφικών:	Shared
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:	UHD Graphics 730
Έκδοση Λειτουργικού Συστήματος:	Windows 11 Pro EN/GR 64-bit
Θήκη:	Slim
USB 2.0:	≥4
USB 3.2 Type A:	≥3
USB-C:	≥1
Θύρα Ethernet:	Ναι
Ταχύτητα Δικτύου:	1Gbps
Δίκτυο:	Ethernet 10/100/1000, WiFi, Bluetooth
WiFi:	WiFi 6
Bluetooth:	Ναι
Πληκτρολόγιο:	Ναι, Ελληνικό
Ποντίκι:	Ναι
HDMI:	≥1
Display Port:	≥1
Audio Headset:	Ναι
Εγγύηση	≥ 3 έτη onsite με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Τεχν. Προδ. 6η-Επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής

Τύπος	Tower
Επεξεργαστής	≥Core Ultra 7
Μοντέλο Επεξεργαστή	≥265
Συχνότητα Επεξεργαστή	≥3.5GHz
Αριθμός Πυρήνων	≥20
Αριθμος Threads	≥20
Μνήμη RAM	≥32GB
Χαρακτηριστικά Μνήμης	≥x2 16 GB, DDR5, 5600 MT/s
Χωρητικότητα SSD	≥1TB
Χωρητικότητα HDD	≥2TB
Χαρακτηριστικά HDD	≥7200 RPM
Μνήμη Ανεξάρτητης Κάρτας Γραφικών	≥16GB
Κάρτα Γραφικών	≥RTX 2000 GDDR6 (x4 DisplayPort)
Χαρακτηριστικά Τροφοδοσίας	360W (80 Plus Platinum)
Οπτικά μέσα	Ναι
Δικτυακή Σύνδεση	Ethernet
Συνδεσιμότητα	Μπροστά: x2 USB-C 3.2 / x2 USB-A 3.2 / Audio jack - Πίσω: x1 Thunderbolt / x1 USB-C 3.2 / x2 USB-A 3.2 / x2 USB-A 2.0
Keyboard	Ναι, Ελληνικό
Mouse	Ναι
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11 Pro
Εγγύηση	≥ 3 έτη onsite με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Τεχν. Προδ. 7η-Σκληρός Δίσκος

SSD εσωτερικός, Χωρητικότητα ≥500GB, interface SATA

Τεχν. Προδ. 8η-Switch

Συνδέσεις Ethernet τουλάχιστον 8, ταχύτητα θυρών 1000Mbps, ταχύτητα μεταγωγής 16Gbps, Τοποθέτηση σε Rack: Όχι.

Τεχν. Προδ. 9η-Σετ ενσύρματο πληκτρολόγιο/ποντίκι

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	**ΠΟΝΤΙΚΙ**
● Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με αριθμητικό πληκτρολόγιο και πλήκτρα βέλους(Αριθμός πλήκτρων 105) ● Σχεδίαση ανθεκτική στις πτώσεις υγρών ● Ανθεκτικά, ευανάγνωστα πλήκτρα ● 2 επιλογές ρύθμισης ύψους ● Αριθμητικό πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων ● Ενδεικτική λυχνία για το Caps Lock, num lock ● Πλήκτρα με βαθύ προφίλ ● Γλώσσα πληκτρολογίου: Ελληνικά και Αγγλικά ● Χρώμα Μαύρο ● εγγύηση: ≥2 έτη	● Ποντίκι πλήρους μεγέθους και αμφιδέξιας σχεδίασης ● 3 κουμπιά ποντικιού (αριστερό/δεξί κλικ, μεσαίο κλικ) ●Αισθητήρας με οπτική τεχνολογία παρακολούθησης κίνησης 1.000 DPI ● Κύλιση με ακρίβεια γραμμής ● Χρώμα Μαύρο ● εγγύηση: ≥2 έτη

Τεχν. Προδ. 10η-Πολύπριζο 5 θέσεων

Θέσεις: shuko x5 με προστασία επαφών, Κουμπί ON/OFF, Μήκος καλωδίου:≥1,5μ, Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1.5mm2, Προστασία απο Υπέρταση: Ναι, Αντικεραυνική Προστασία:Ναι, Ενέργεια: 16 A/250v, Ισχύς: ≥3680W χρώμα: Μαύρο.

Τεχν. Προδ. 11η-Εξωτερικός σκληρός δίσκος

Εξωτερικός σκληρός δίσκος ≥1.8”, τύπος σκληρού δίσκου SSD, σύνδεση: ≥usb 3.0, χωρητικότητα μνήμης ≥ 1Tb , ταχύτητα μεταφοράς ≥Up to 500 MB/s ,LED display: Ναι

Τεχν. Προδ. 12η-Σετ ασύρματο πληκτρολόγιο/ποντίκι

Πληκτρολόγιο	**Ποντίκι**
●Ρυθμιζόμενο ύψος πληκτρολογίου ●Σχεδίαση ανθεκτική στα υγρά ●Ασύρματη σύνδεση 2,4 GHz (10 μέτρα) ●Νανοδέκτης USB ●Ενδεικτική λυχνία για το πλήκτρο Caps Lock ●Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ●2 μπαταρίες AAA (αλκαλικές μπαταρίες) ●Χρώμα: Μαύρο	●Ομαλός έλεγχος δείκτη με υψηλή απόκριση ●Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ●1 μπαταρία AA (Αλκαλική μπαταρία) ●Χρώμα: Μαύρο

Τεχν. Προδ. 13η-Web Camera

Συνδεσιμότητα usb 2.0 ,καλώδιο ≥ 1,5m, ενσωματωμένο μικρόφωνο, ανάλυση ≥ 1920x1080/30FPS, βάση στήριξης στο πάνω μέρος της οθόνης, Τεχνολογία Μείωσης Θορύβου: Ναι

Τεχν. Προδ. 14η-Ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο

Συνδεσιμότητα usb,καλώδιο ≥ 2,4m,περιστρεφόμενο μικρόφωνο ,κουμπιά ελέγχου ήχου

Τεχν. Προδ. 15η-Access point εξωτερικού χώρου

Τοποθέτηση	Εξωτερική
Συχνότητα	Dual Band (2.4 & 5GHz)
Spatial Streams	≥6
Γενιά Wi-Fi	Wi-Fi 7
Πρότυπα Δικτύωσης IEEE	802.11a, 802.11 b/g/n, 802.11ac, 802.11ax
Θύρες RJ45	1
WiFi Mesh Network	Ναι
Εκτίμηση IP	IPX6
Χρώμα	Λευκό
Power method	PoE(να συμπεριλαμβάνεται το τροφοδοτικό)
Coverage Area	≥465 m^2
Max. Client Count	≥300
Mounting	Wall, Pole
MIMO 6 GHz- 5 GHz -2.4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU MIMO)

Τεχν. Προδ. 16η-Κάμερα τηλεδιασκέψεων

Ανάλυση Βίντεο	HD/ Full HD/4K
Περιστρεφόμενος φακός	Ναι
Καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps)	30 fps
Σύνδεση	USB 3.0/blue
Μήκος Καλωδίου	5 m
Autofocus	Ναι
Χρώμα	Μαύρο
Τοποθέτηση	Επιτραπέζια/ Επιτοίχια
Stereo Μικρόφωνο ενσωματωμένο	Ναι
Τεχνολογία Μείωσης Θορύβου	Ναι
Γωνία θέασης	120°
Ζουμ	x5
Speaker ενσωματωμένο	Ναι / Ρυθμιζόμενη ένταση ήχου
Τηλεχειριστήριο	Ναι

Τεχν. Προδ. 17η-Τηλεόραση SMART TV

Διάσταση οθόνης σε ίντσες	65''
Τύπος Οθόνης	4K UHD
Ανάλυση Οθόνης	4K Ultra HD (3840x2160)
Smart TV	Ναι
Βάση στήριξης τοίχου	Ναι

Τεχν. Προδ. 18η-NAS SERVER

Form Factor	Rack
CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz process
CPU Architecture	64-bit x86
Floating Point Unit	Yes
Encryption Engine	Yes (AES-NI)
Hardware-accelerated Transcoding	Transcoding Optional via a PCIe graphics card

System Memory	≥16GB UDIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Maximum Memory	64 GB (2 x 32 GB)
Memory Slot	2 x UDIMM DDR4 Support ECC memory
Flash Memory	5GB (Dual boot OS protection)
Drive Compatibility	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M	2 (2.5G/1G/100M/10M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
USB 3.2 Gen 1 port	1 x Type-A
USB 3.2 Gen 2	2 x Type-C, 1 x Type-A

Τεχν. Προδ. 19η-SSD NAS DISK*

Χωρητηκότητα	4TB
Read Speed	560 MB/s
Write Speed	530 MB/s
Τυχαιοποιημένη εγγραφή	85K IOPS
Τυχαιοποιημένη ανάγνωση	95K IOPS
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III
Form Factor	2.5''
Maximum 4KB Random Write	85000 IOPS

*Να είναι συμβατός με τον NAS SERVER(Τ.Π.18)

Τεχν. Προδ. 20η- NAS SERVER

Form Factor	Tower
Επεξεργαστής	Ryzen R1600
Πυρήνες	Dual Core
Συχνότητα	2,6 GHz / 3.1 (turbo) GHz
Μέγεθος Μνήμης	≥4 GB
Τύπος	DDR4 ECC SODIMM
Θέσεις Μνήμης	2
Μέγιστη Χωρητικότητα μνήμης	32GB
Υποστηριζόμενοι Τύποι Δίσκων	3.5" SATA HDD,2.5" SATA SSD,M.2 2280 NVMe SSD
RAID Type	Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5 (with Expansion Unit),RAID 6 (with Expansion Unit),RAID 10 (with Expansion Unit)
M.2 Drive Slots	2 (NVMe)
Drive Bays	2
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III (6 Gbit/s)
Ethernet	2 Port
Συνδέσεις	RJ-45 1GbE LAN Port 1, RJ-45 2.5GbE LAN Port 1,USB 3.2, USB-C
Expansion Port Type	USB Type-C
Διαστάσεις	≥166 mm x 106 mm x 223 mm

Τεχν. Προδ. 21η-HDD NAS DISK*

Capacity	≥2 TB
Συντελεστής διαστάσεων	3.5-Inch
Σύνδεσμος	SATA 3
Transfer Speed	≥180 MB/s
Disk Speed (RPM)	≥ 5400 RPM

Recording Technology	CMR
Cache Size	64MB

*Να είναι συμβατός με τον NAS SERVER(Τ.Π.20)

Τεχν. Προδ. 22η-SSD NAS DISK*

Capacity	1 TB
Συντελεστής διαστάσεων	M.2 2280
Σύνδεσμος	M.2
Απόδοση διαδοχικής ανάγνωσης	7300MB/s
Απόδοση διαδοχικής εγγραφής	6800MB/s
Τυχαιοποιημένη ανάγνωση	800K IOPS
Τυχαιοποιημένη εγγραφή	1100K IOPS
Διεπαφή	PCIe Gen4 x4

*Να είναι συμβατός με τον NAS SERVER(Τ.Π.20)

Τεχν. Προδ. 23η-Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής

Οθόνη	16”
Τύπος Οθόνης	WQXGA
Ανάλυση Οθόνης	2560X1600 (Quad HD+)
Ρυθμός Ανανέωσης	240Hz
Επεξεργαστής	≥Core ULTRA 9
Πυρήνες Επεξεργαστή	≥24
Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 5.20 GHz
Τύπος Μνήμης	DDR5 SO-DIMM
Μέγεθος Μνήμης	≥32GB
Επέκταση μνήμης	Ναι, έως 64GB
Θέσεις Μνήμης	2
Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2, PCIe NVMe, SSD
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	≥1 TB
Πληκτρολόγιο	ΕΛΛΗΝΙΚΟ
Ηχεία	ΝΑΙ
Web camera	FHD 1080p
Θύρες Επικοινωνίας	USB 3.2 / USB-C /HDMI/Ethernet 10/100/1000
Κάρτας Γραφικών	Ναι, αυτόνομη
Μνήμη Κάρτας Γραφικών	≥8GB
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών	≥RTX 5060
Χαρακτηριστικά Δικτύωσης	Wi-Fi , Bluetooth
Εγγύηση	Next business day on Site/3 έτη
Λειτουργικό Σύστημα	Εγκατεστημένα Windows 11 PRO
Τροφοδοτικό	Ναι να περιλαμβάνεται

Τεχν. Προδ. 24η-Βιντεοπροβολέας

Τεχνολογία προβολης	DLP
Πηγή φωτός	LED
Μέγιστη Διάρκεια Ζωής Φωτός	15000 hrs
Ευκρίνεια	FULL HD
Φωτεινότητα	3.800 Lumens
Ανάλυση	1920x1080
Μέγεθος Εικόνας	≥28-301’’
Αντίθεση	30000:1
Απόσταση Προβολής	1-9,8m

Focus	auto
Aspect Ratio	16:9
Ενσωματωμένα Ηχεία	Ναι
Αναπαραγωγή 3D	Ναι
Λειτουργία Keystone	NAI
Εγγύηση λάμπας	≥36 μήνες
Συνδεσιμότητα	Analog Audio , AUX, Ethernet, HDMI, USB,VGA

Τεχν. Προδ. 25η-Εξωτερικά ηχεία

Ισχύς	≥2x3W
Απόκριση συχνότητας	≥100Hz-20kHz
Κανάλια	2
Σύνδεση	Aux 3.5mm ή USB
Τροφοδοσία	USB
Χρώμα	Μαύρο
Μήκος καλωδίου	≥1.20 εκ.
Μήκος καλωδίου μεταξύ των ηχείων	≥90 εκ

Τεχν. Προδ. 26η-Εξωτερικό ηχείο με μικρόφωνο

Είδος	Σύστημα με Ασύρματα Μικρόφωνα
Ισχύς (W)	≥50 W RMS 500 W PMPO
Απόκριση συχνότητας	≥20 Hz -20 kHz
Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Ναι
Ώρες Λειτουργίας (με μπαταρία)	≥4 hrs
Τροφοδοτικό φόρτισης μπαταρίας	Ναι
Ασύρματο μικρόφωνο	Ναι
Σύνδεση μικροφώνου και κιθάρας	Ναι
Bluetooth ασύρματη σύνδεση	Ναι
USB, AUX-In 3.5 mm και SD κάρτα ανάγνωσης	Ναι
Ρύθμιση για ένταση	Ναι
Ραδιόφωνο FM	Ναι
Τηλεχειριστήριο	Ναι
Είσοδος ήχου	Ναι
Ρόδες μεταφοράς	Ναι
Συμβατότητα	MP3, MP4, PC, DVD, TV, Laptop, Tablet PC, κινητά, ηλεκτρονικό πιάνο, κ.λπ.

Τεχν. Προδ. 27η-Φωτοαντιγραφικό-Εκτυπωτής-Σαρωτής

Λειτουργίες	Αντιγραφή,Εκτύπωση,Σάρωση
Έγχρωμο	Ναι
Τεχνολογία	Laser
Ανάλυση Εκτύπωσης	≥1200x1200dpi
Ανάλυση Σαρωτή	600x600dpi(Βελτιωμένη:9600x9600dpi)
Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης	≥26 σελ/λεπτό σε A4/15 σελ/λεπτό σε A3
Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥26 σελ/λεπτό σε A4/15 σελ/λεπτό σε A3
Αυτόματος Τροφοδότης (ADF)	100 Φύλλα
Σάρωση Διπλής Όψης	Ναι

Σάρωση σε	Email, FTP Server, HDD, Network Folder, PC, SMB, USB
Μέγεθος Χαρτιου	A3, A4, A5, A6
Συνδεσιμότητα	USB ,ETHERNET, Wi-Fi
Έγχρωμη Full-Flat LCD Οθόνη αφής	Ναι, 10,1 ιντσών

Τεχν. Προδ. 28η-TABLET

Διαστάσεις	≥11''
Λειτουργικό Σύστημα	Android
Πυρήνες Επεξεργαστή	8
Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥2,2Ghz
Μοντέλο Επεξεργαστή	≥MediaTek Helio G100 Ultra
Ανάλυση οθόνης	≥2560x1600
Ρυθμός ανανέωσης οθόνης	≥90Hz
Μνήμη RAM	≥ 8GB
Χωρητικότητα	≥ 256GB
Συνδεσιμότητα	Bluetooth,USB Type C
Ευκρίνεια	QHD
Πίσω κάμερα	Ναι, ≥8MP
Εμπρός κάμερα	Ναι, ≥5MP
Δίκτυο σύνδεσης	WIFI
Χωρητικότητα Μπαταρίας	≥9000 mAh
Εγγύηση	≥ 1 Έτος
Θήκη μεταφοράς	Ναι
Φορτιστής ταξιδίου	Ναι ,με καλώδιο φόρτισης Type C ≥ 33W

Τεχν. Προδ. 29η-TABLET

Διαστάσεις	≥12,1''
Λειτουργικό Σύστημα	Android
Μοντέλο Επεξεργαστή	≥Snapdragon7s Gen4
Πυρήνες Επεξεργαστή	≥8
Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥2,7Ghz
Ανάλυση οθόνης	≥2560x1600
Ρυθμός ανανέωσης οθόνης	≥120Hz
Μνήμη RAM	≥ 8GB
Χωρητικότητα	≥ 256GB
Ευκρίνεια	QHD
Συνδεσιμότητα	Bluetooth,Type C
Πίσω κάμερα	Ναι, ≥8MP
Εμπρός κάμερα	Ναι, ≥8MP
Δίκτυο σύνδεσης	WIFI , 5G
Χωρητικότητα Μπαταρίας	≥ 12000 mAh
Εγγύηση	≥ 1 Έτος
Θήκη μεταφοράς	Ναι
Φορτιστής ταξιδίου	Ναι ,με καλώδιο φόρτισης Type C ≥ 33W

Τεχν. Προδ. 30η-Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής

Οθόνη	15,6”
Τύπος Οθόνης	Led
Ανάλυση Οθονης	1920x1080(Full HD)
Ρυθμός Ανανέωσης	≥60Hz
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11 pro
Επεξεργαστής	≥i5, ≥13ης γενιάς
Τύπος Μνήμης	≥DDR4
Μέγεθος Μνήμης	≥8GB
Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	≥256 GB
Πληκτρολόγιο	ΕΛΛΗΝΙΚΟ
Ηχεία	ΝΑΙ
Web camera	≥720p
Θύρες Επικοινωνίας	HDMI, USB 2.0, USB 3.2, USB-C
Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη
Χαρακτηριστικά Δικτύωσης	Wi-Fi , Ethernet
Εγγύηση	Next business day on Site/3 έτη
Τροφοδοτικό	Ναι να περιλαμβάνεται

Τεχν. Προδ. 31η-Ηλεκτρονικός υπολογιστής

Τύπος	Tower
Επεξεργαστής	≥Core i7 ≥14700
Πυρήνες Επεξεργαστή	≥20
Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥4,9 GHz
Τύπος Μνήμης	DDR5
Μέγεθος Μνήμης	≥16GB
Ταχύτητα Μνήμης	≥5600 MT/s
Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD NVMe/M.2
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	≥512 GB
Πληκτρολόγιο	Ναι,ΕΛΛΗΝΙΚΟ
Ποντίκι	Ναι
Θύρες Επικοινωνίας	USB 2.0, USB 3.1,USB-C
Έξοδοι Εικόνας	1 x HDMI / 1 x DP
Συνδεσιμότητα	Ethernet, 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi, Bluetooth
Εγγύηση	Next business day on Site ≥3 έτη
Λειτουργικό Σύστημα	Εγκατεστημένα Windows 11 pro

Τεχν. Προδ. 32η-Έγχρωμο πολυμηχάνημα λέιζερ

Τύπος/Τεχνολογία	Έγχρωμο πολυμηχάνημα /LASER
Διαθέσιμες λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή και σάρωση
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη αφής LCD 12,7cm
Ταχύτητα εκτύπωσης	33 σελίδες ανά λεπτό
Ανάλυση εκτύπωσης	Έως 1.200 x 1.200dpi
Ταχύτητα επεξεργαστή	1.200MHz x 2
Μνήμη	1GB
Μέγεθος χαρτιού	A4
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη

Είσοδος χαρτιού	Συρτάρι 250 φύλλων Δίσκος πολλαπλών χρήσεων 50 φύλλων ADF 50 φύλλων
Αντιγραφή διπλής όψης	2 όψεις σε 2 όψεις (αυτόματα)
Ταχύτητα αντιγραφής	Μονή όψη (A4): Έως 33 σελ./λεπτό Διπλή όψη (A4): Έως 29 εικ./λεπτό
Τύπος σαρωτή	Επιφάνεια σάρωσης, ADF 2 όψεων (με ένα πέρασμα)
Σύνδεση	Usb 2.0/wireless/ethernet
Χρώμα εκτύπωσης	Έγχρωμο
Αναλώσιμο	Toner
Αριθμός Αναλώσιμων	4
Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος	Mac, Linux, Windows
Εγγύηση	≥1 έτος

Τεχν. Προδ. 33η- ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ Α3

Μηχανή θερμής πλαστικοποίησης Α3.
Ρύθμιση θερμοκρασίας, πίσω κίνηση (reverse).Να διαθέτει 4 κυλίνδρους, 2 θερμαινόμενους εξωτερικά με λάμπες και 2 ψυχρούς εξαγωγής του υλικού.Ταχύτητα 55 cm/min. Εγγύηση ≥1 έτος

Τεχν. Προδ. 34η- USB STICK

ΧωρητΙκότητα	≥64 GB
Σύνδεση	USB-A
Έκδοση USB	≥USB 3.0 (USB 3.2 Gen 1)
Σχεδιασμός	Συρόμενος μηχανισμός ή καπάκι

Τεχν. Προδ. 35η- Τηλεφωνικό Κέντρο

- Έως και 500 χρήστες, 75 ταυτόχρονες κλήσεις και 75 μέγιστες ταυτόχρονες κλήσεις SRTP
- Έως 5 audio meeting rooms, έως 75 συμμετέχοντες
- Ενσωματωμένη πλατφόρμα για Instant Messaging (IM), Audio Conferencing και Web Meetings ώστε να υποστηρίζει πρόσβαση από επιτραπέζιους υπολογιστές, κινητές συσκευές, IP τηλέφωνα και άλλα τερματικά SIP
- Έγχρωμη οθόνη αφής 320x240 LCD
- Full-Band Opus voice codec και jitter resilience έως και 50% έναντι απώλειας πακέτων
- Προηγμένη προστασία και ασφάλεια με secure boot, unique certificate και random default password για προστασία κλήσεων και λογαριασμών
- Προσαρμόσιμο Auto Attendant και IVR (Interactive Voice Response) 5 επιπέδων, σε πολλαπλές γλώσσες
- Βελτιωμένη αξιοπιστία με την υποστήριξη Hot Standby High Availability και local dual deployment
- Συμβατό με το GDMS για προγραμματισμό μέσω cloud, απομακρυσμένη διαχείριση και παρακολούθηση
- Βασίζεται στο Asterisk* open source telephony operating system έκδοσης 16
- Επεξεργαστής 4-core, μνήμη 1 GB RAM + 32GB Flash
- 2 θύρες FXS & 2 θήρες FXO
- 3 θύρες Gigabit, PoE
- 1 θύρα USB 2.0 & 1 θήρα USB 3.0
- 1 SD Card interface
- Περιλαμβάνει τροφοδοτικό EU PSU 12V-1,5A
- Δυνατότητα για επιτοίχια/επιτραπέζια τοποθέτηση

Τεχν. Προδ. 36η- VOip Τηλεφωνική Συσκευή

- Οθόνη 132x48 pixel (2.95") γραφικών LCD με οπίσθιο φωτισμό
- 2 λογαριασμοί SIP, δυνατότητα εμφάνισης έως και 2 γραμμών κλήσης
- 2 πλήκτρα γραμμής με φωτεινή ένδειξη δίχρωμου LED
- 8 πλήκτρα BLF/speed dial
- Ήχος wideband full HD σε ακουστικό και ανοικτή συνομιλία full-duplex
- Δυνατότητα φωνητικής διάσκεψης έως και 3 σημείων
- 13 αποκλειστικά πλήκτρα λειτουργιών για σελίδα/ενδοεπικοινωνία, τηλεφωνικό κατάλογο, μήνυμα, αρχική, αναμονή κλήσης, εγγραφή, σίγαση, ακουστικά, μεταφορά κλήσης, φωνητική διάσκεψη, αποστολή/επανάληψη κλήσης, μεγάφωνο, ένταση
- 5 πλήκτρα για μενού και πλοήγηση
- 2 θύρες Gigabit, Power over Ethernet (PoE) για τροφοδοσία του τηλεφώνου και σύνδεση στο δίκτυο
- Να συμπεριλαμβάνεται το τροφοδοτικό
- Network Interfaces 10/100/1000 Mbps Ethernet ports, integrated PoE
- Υποστήριξη EHS για ακουστικά Plantronics™
- Επιλογές αυτόματου provisioning που συμπεριλαμβάνουν TR-069 και αρχεία διαμόρφωσης XML
- Τεχνολογία κρυπτογράφησης ασφαλείας TLS και SRTP για προστασία κλήσεων και λογαριασμών
- Υποστήριξη πολλαπλών γλωσσών
- Βάση επιτραπέζιας στήριξης 2 θέσεων και δυνατότητα επιτοίχιας στήριξης
- ≥ 2 Χρόνια Εγγύηση
-

Τεχν. Προδ. 37η- Καταστροφέας Εγγράφων

- Αυτόματος τροφοδότης ≥50 φύλλα A4 (80 gsm).
- Επίπεδο ασφαλείας P-4, κόβει σε κομφετί 4 x 28 mm.
- Αφαιρούμενο δοχείο 20 λίτρων για τεμάχια.
- Τεχνολογία κατά της εμπλοκής.
- Καταστροφή πιστωτικών καρτών, συνδετήρων και συνδετήρων.
- Λειτουργία συνεχούς περιόδου 10 λεπτών με ενεργοποιημένο τον ανεμιστήρα ψύξης.
- Πίνακας ελέγχου αφής.
- Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου: 55 dBA.
- Αισθητήρας υπερύθρων που ειδοποιεί όταν το δοχείο τεμαχισμού είναι γεμάτο.

Τεχν. Προδ. 38η- Scanner

Τύπος Σαρωτή	Σαρωτής με Αυτόματο τροφοδότη φύλλων (ADF Type Single pass dual scanning)
Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων	Ναι, ≥100 Σελίδες
Σάρωση διπλής όψης	Ναι
Ταχύτητα Σάρωσης	≥35 σελ./λεπτό και αποτύπωση και των δύο πλευρών με ένα πέρασμα
Οθόνη Αφής	Έγχρωμη οθόνη αφής LCD 10,9 εκ.
Οπτική Ανάλυση (ADF)	≥600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)
Ταχύτητα Σάρωσης	Μονόχρωμο:35 Σελίδες / λεπτό - Χρώμα:35 Σελίδες / λεπτό measured with Size: A4 , Resolution: 300 dpi, Μονόχρωμο:70 Εικόνες/min - Χρώμα:70 Εικόνες/min
Περιοχή Σάρωσης	215,9 mm x 6.096 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)
Ελάχ. Εύρος Σάρωσης	50,8 mm x 50,8 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)
Adf Minimum Document Size	50,8 mm x 50,8 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)
Adf Maximum Document Size	215,9 mm x 6.096 mm (οριζόντια x κατακόρυφα)

Τύποι Χαρτιού	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, Letter, Legal, Ταχυδρομική κάρτα, Επαγγελματικές κάρτες, Πιστωτικές κάρτες
Βάθος Χρώματος	Είσοδος: 30 Bit Χρώμα / 8 Bit Μονόχρωμο , Έξοδος: 24 Bit Χρώμα / 8 Bit Μονόχρωμο
Optical Sensor	CIS (Contact Image Sensor)
Πηγή Φωτός	Τεχνολογία LED ReadyScan
Ultrasonic Sensor	Ναι
Συνδεσιμότητα	Wi-Fi Direct, USB host, Ασύρματο LAN IEEE 802.11a/b/g/n, USB 3.2 Gen 1x1
Χαρακτηριστικά	Λειτουργία Standalone, Διαφοροποίηση πυκνότητας χρώματος RGB, Προηγμένη απόρριψη/βελτίωση χρωμάτων, Υπερπήδηση κενών σελίδων, Αφαίρεση κενών, Διευρυμένη επεξεργασία εικόνας, Προκαθορισμένες ρυθμίσεις, Αυτόματη διόρθωση λοξής θέσης, δημιουργία δύο αντιγράφων εικόνων (μόνο στα Windows), αυτόματη περιστροφή εικόνας, Βελτίωση κειμένου, Scan to Cloud Storage, Σάρωση σε e-mail, Σάρωση για αποστολή σε FTP, Σάρωση σε μορφή αρχείου Microsoft SharePoint®, Σάρωση σε μορφή αρχείου web, Σάρωση σε μορφή αρχείου δικτύου, Σάρωση σε USB
Μορφές Αντιγράφων	BMP, JPEG, TIFF, Σάρωση σε μορφή αρχείου TIFF πολλών σελίδων, PDF, Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF με δυνατότητα αναζήτησης, PDF/A, PNG
Βάρος χαρτιού	Αυτόματη τροφοδοσία: 27 - 413 g/m²
Διαστάσεις/ Βάρος	296 x 169 x 167 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)/ 3,7 kg
Περιεχόμενα συσκευασίας	Τροφοδοτικό AC Κύρια συσκευή Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος Οδηγίες τοποθέτησης Καλώδιο USB 3.0

Τεχν. Προδ. 39η- Tablet

Λειτουργικό σύστημα	IOS
Τύπος Οθόνης / Διάσταση	Οθόνη Liquid Retina / 11 ίντσες
Επεξεργαστής	≥ A16
Συνδεσιμότητα / Υποδοχή	Wi-Fi 6 και 5G / USB-C
Χώρος Αποθήκευσης	≥128 GB
Touch ID	Ναι
Κάμερα εμπρός	12MP
Πίσω κάμερα 12 MP με Ευρυγώνιο φακό	12MP
Να περιέχει φορτιστή και θήκη τύπου book	Ναι

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Π.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Δ/ντής Προγραμματισμού

ΜΑΜΟΥΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΙΜΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ							ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Λ.Ε. 010.3120389001			ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Λ.Ε. 030.3120389006			ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Α.Λ.Ε. 070.3120389008			ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Α.Λ.Ε. 020.3120389005			ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ Α.Λ.Ε. 255.3120389010		
Τεχνική Περι-γραφη	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)
Τ.Π.1	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	5	420,00	520,80	2.100,00	2.604,00	0	0,00	0,00	5	2100,00	2604,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.2	ΟΘΟΝΗ PC 31,5"	14	205,00	254,20	2.870,00	3.558,80	0	0,00	0,00	14	2870,00	3558,80	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.3	ΟΘΟΝΗ PC 27" ≥120Hz	60	105,00	130,20	6.300,00	7.812,00	22	2310,00	2864,40	37	3885,00	4817,40	0	0,00	0,00	1	105,00	130,20	0	0,00	0,00
Τ.Π.4	ΟΘΟΝΗ PC 27" ≥100Hz	18	85,00	105,40	1.530,00	1.897,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	18	1530,00	1897,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.5	DESKTOP PC ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ-ΠΟΝΤΙΚΙ ≥ Core i5	62	650,00	806,00	40.300,00	49.972,00	19	12350,00	15314,00	22	14300,00	17732,00	18	11700,00	14508,00	1	650,00	806,00	2	1300,00	1612,00
Τ.Π.6	DESKTOP PC ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ-ΠΟΝΤΙΚΙ ≥ Core i7	6	2400,00	2976,00	14.400,00	17.856,00	3	7200,00	8928,00	3	7200,00	8928,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.7	SSD	21	75,00	93,00	1.575,00	1.953,00	2	150,00	186,00	3	225,00	279,00	16	1200,00	1488,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.8	SWITCH	15	20,00	24,80	300,00	372,00	15	300,00	372,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.9	SET ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ-ΠΟΝΤΙΚΙ	66	17,00	21,08	1.122,00	1.391,28	15	255,00	316,20	15	255,00	316,20	23	391,00	484,84	3	51,00	63,24	10	170,00	210,80
Τ.Π.10	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ	84	8,50	10,54	714,00	885,36	23	195,50	242,42	32	272,00	337,28	25	212,50	263,50	1	8,50	10,54	3	25,50	31,62
Τ.Π.11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ	11	120,00	148,80	1.320,00	1.636,80	2	240,00	297,60	5	600,00	744,00	3	360,00	446,40	1	120,00	148,80	0	0,00	0,00
Τ.Π.12	SET ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ-ΠΟΝΤΙΚΙ	13	28,00	34,72	364,00	451,36	4	112,00	138,88	7	196,00	243,04	2	56,00	69,44	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.13	WEBCAM	97	21,00	26,04	2.037,00	2.525,88	45	945,00	1171,80	43	903,00	1119,72	0	0,00	0,00	3	63,00	78,12	6	126,00	156,24
Τ.Π.14	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	89	20,00	24,80	1.780,00	2.207,20	40	800,00	992,00	40	800,00	992,00	0	0,00	0,00	3	60,00	74,40	6	120,00	148,80
Τ.Π.15	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ACCESS POINT	10	290,00	359,60	2.900,00	3.596,00	10	2900,00	3596,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.16	CAMERA ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ	1	402,00	498,48	402,00	498,48	0	0,00	0,00	1	402,00	498,48	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.17	TV SMART	1	410,00	508,40	410,00	508,40	0	0,00	0,00	1	410,00	508,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.18	NAS SERVER RACK	1	3100,00	3844,00	3.100,00	3.844,00	1	3100,00	3844,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.19	SSD NAS SERVER	4	960,00	1190,40	3.840,00	4.761,60	4	3840,00	4761,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.20	NAS SERVER TOWER	1	515,00	638,60	515,00	638,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	515,00	638,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.21	HDD NAS SERVER	2	220,00	272,80	440,00	545,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	440,00	545,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.22	SSD M2 NAS SERVER	2	270,00	334,80	540,00	669,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	540,00	669,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.23	LAPTOP CORE ULTRA 9	1	2600,00	3224,00	2.600,00	3.224,00	0	0,00	0,00	1	2600,00	3224,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.24	PROJECTOR	3	610,00	756,40	1.830,00	2.269,20	1	610,00	756,40	0	0,00	0,00	2	1220,00	1512,80	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.25	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΗΧΕΙΑ	49	10,00	12,40	490,00	607,60	15	150,00	186,00	16	160,00	198,40	18	180,00	223,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.26	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΗΧΕΙΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	6	120,00	148,80	720,00	892,80	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	6	720,00	892,80	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.27	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	2	3300,00	4092,00	6.600,00	8.184,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	6600,00	8184,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.28	TABLET 11''	10	195,00	241,80	1.950,00	2.418,00	2	390,00	483,60	0	0,00	0,00	8	1560,00	1934,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.29	TABLET 12,1''	4	350,00	434,00	1.400,00	1.736,00	1	350,00	434,00	3	1050,00	1302,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.30	LAPTOP i5	3	650,00	806,00	1.950,00	2.418,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	1950,00	2418,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.31	PC SERVER	1	1100,00	1364,00	1.100,00	1.364,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1100,00	1364,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.32	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	7	380,00	471,20	2.660,00	3.298,40	2	760,00	942,40	2	760,00	942,40	3	1140,00	1413,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.33	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	8	125,00	155,00	1.000,00	1.240,00	0	0,00	0,00	2	250,00	310,00	6	750,00	930,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.34	USB STICK	77	6,50	8,06	500,50	620,62	29	188,50	233,74	32	208,00	257,92	14	91,00	112,84	0	0,00	0,00	2	13,00	16,12
Τ.Π.35	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	2	290,00	359,60	580,00	719,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	290,00	359,60	1	290,00	359,60
Τ.Π.36	ΤΗΛΕΦΩΝΟ VOIP	27	53,00	65,72	1.431,00	1.774,44	15	795,00	985,80	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	5	265,00	328,60	7	371,00	460,04
Τ.Π.37	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	5	230,00	285,20	1.150,00	1.426,00	4	920,00	1140,80	1	230,00	285,20	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.38	ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	4	365,00	452,60	1.460,00	1.810,40	4	1460,00	1810,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Τ.Π.39	TABLET IOS	1	645,00	799,80	645,00	799,80	0	0,00	0,00	1	645,00	799,80		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
					116.925,50	**144.987,62**	**ΣΥΝΟΛΑ**	**40321,00**	**49998,04**	**ΣΥΝΟΛΑ**	**40321,00**	**49998,04**	**ΣΥΝΟΛΑ**	**32.255,50**	**39996,82**	**ΣΥΝΟΛΑ**	**1612,50**	**1999,50**	**ΣΥΝΟΛΑ**	**2415,50**	**2995,22**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: **116.925,50€**
ΦΠΑ 24%: **28.062,12€**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%: **144.987,62€**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Π.Ε

ΜΑΜΟΥΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Δ/ντής Προγραμματισμού

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	**ΑΡ. ΠΡΩΤ.**	**:**	**16073/15-10-2026**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ**	**:**	**184/2026**
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	**ΠΡΟΫΠΟΛ.**	**:**	**116.925,50 €**
	ΠΗΓΗ	**:**	**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ, ΕΣΠΑ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΕΣ**

4. Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1 – Αντικείμενο προμήθειας:

Η παρούσα προβλέπει τις δαπάνες για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγίου Νικολάου, των Σχολικών Μονάδων και του Κέντρου Κοινότητας Αγίου Νικολάου.

Άρθρο 2 - 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. του Π.Δ.54/18 (ΦΕΚ 103 Α/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης».
5. της Κ.Υ.Α. 76928/21*«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,*
6. της Κ.Υ.Α. 4968/26 (ΦΕΚ 334 Β/02-02-2026), «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».
7. 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
8. των άρθρων 148-154 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», ως ισχύουν
9. της Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β’ 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει
10. της Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β’ 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» ως ισχύει
11. της Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β’ 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» ως ισχύει,
12. του Ν.2690/99 *«Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,*
13. της παραγράφου Ζ’ του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «*Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013*».
14. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

15. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
16. 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.»
17. του Ν. 5314/26 (ΦΕΚ 103/29.06.2026 τεύχος Α'): Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Άρθρο 3 - Στοιχεία της σύμβασης:

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι:

1. Η Τεχνική Περιγραφή
2. Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4 – Προσφορά:

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας και για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε είδους, όπως αυτά παρουσιάζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης.

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ και πρέπει να έχει διάρκεια ισχύος δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Άρθρο 5 - Κριτήριο ανάθεσης:

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού θα γίνει με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό κάτω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή ομάδας), με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου.

Άρθρο 6 - Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση και παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών δύναται να πραγματωθεί σε μία ή περισσότερες παραδόσεις ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας σε τόπο και χρόνο που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα μη παραλαβής μέρους της προμήθειας σε περίπτωση που κρίνει ότι δεν χρειάζεται κάποια υλικά που είναι προς παράδοση (πχ. λόγω ανεπανόρθωτης βλάβης κάποιου υπάρχοντος εξοπλισμού ή συστήματος μηχανογράφησης - hardware ή για λόγους ανωτέρας βίας).Η Αναθέτουσα Αρχή έχει την υποχρέωση έγκαιρης ενημέρωσης του Αναδόχου για την μη παραλαβή κάποιων υλικών. Η συμβατική αξία των υλικών που ενδεχομένως δεν θα παραληφθούν δεν μπορεί να υπερβαίνει το 20% της συμβατικής αξίας όλης της προμήθειας.

Άρθρο 7 – 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 8 - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας:

Αν κάποιο υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής Προμηθειών, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - 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.

Άρθρο 9 Πληρωμή

Η πληρωμή του προμηθευτή γίνεται στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, αφού γίνουν και όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, για την πληρωμή του, να υποβάλλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ 44/2019 τεύχος Α'), της ΚΥΑ 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/2021 τεύχος Β'), της ΚΥΑ 63446/31.05.2021 (ΦΕΚ 2338/2021 τεύχος Β') και της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/2023 (ΦΕΚ 2385/2023 τεύχος Β').

Άρθρο 10 - Γενικοί όροι – προϋποθέσεις:

1. Θα πρέπει όλα τα υπό προμήθεια υλικά να είναι τελευταίας τεχνολογίας, ευρέως γνωστά στην τοπική αγορά, από εταιρείες με μακρόχρονη παράδοση στον τομέα τους.
2. Η επιβεβαίωση της προσφοράς θα πραγματοποιείται με το επίσημο φυλλάδιο προδιαγραφών για κάθε είδος ξεχωριστά και θα συμφωνεί με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.
3. Οι προσφορές αφορούν το σύνολο των υλικών και όχι υποκατηγορίες.
4. Απαιτείται η συμμόρφωση των διαγωνιζόμενων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε είδους, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία επί ποινή αποκλεισμού.
5. Η εγγύηση για όλα τα είδη που περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές είναι εργοστασιακή και παρέχεται αποκλειστικά από την εταιρεία κατασκευής, με μέριμνα του αναδόχου, για όσο διαρκεί η εγγύηση κάθε προσφερόμενου είδους.
6. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και να προσκομίσει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής την πώληση υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού

Άρθρο 11 - Επίλυση διαφορών:

Οι διαφορές που τυχόν προκύψουν κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Ελληνικά Δικαστήρια.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Π.Ε.

ΜΑΜΟΥΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 15/10/2026
Ο Αναπληρωτής Δ/ντής Προγραμματισμού

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.