

Ο.Α.Σ.Θ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ -  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΗΛ. 2310-981226

Αρ. πρόσκλησης: ΠΡ/73/2024

Αρ. Αιτ : ΔΔ2024/23-24-25

ΑΔΑ Ανάλ. Υποχρέωσης

90ΡΑ46ΜΨ84-Ο2Ρ,

Ψ7ΟΥ46ΜΨ84-Ω0Λ,

943Α46ΜΨ84-0Ω8

**ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ****ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

α) η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά με την κατάθεση κλειστού φακέλου στα κεντρικά γραφεία του Ο.Α.Σ.Θ. στη διεύθυνση, Αλ. Παπαναστασίου 90 Τ.Κ. 54644 Τμήμα Προμηθειών 5ος όροφος. Καθημερινά από 07.00 έως 15.00.

β) η διαδικασία απευθείας ανάθεσης διεξάγεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις 118 και 328 του Ν. 4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απευθείας Ανάθεση

ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΠΟ ΟΑΣΘ:

16/09/2024

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

26/09/2024

Α/Α	α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΑΣΘ	CPV	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μ.Μ.	Προϋπ. τιμή Χωρίς Φ.Π.Α (€)	Προϋπ. τιμή με Φ.Π.Α (€)
<b>ΔΔ2024/23 ΜΕ ΑΔΑ ΑΝΑΛ. ΥΠΟΧΡ. 90ΡΑ46ΜΨ84-Ο2Ρ</b>										
1.	A1	50140051	30200000-1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝ ΥΠΟΛ-ΕΚΤΥΠ	Καλώδιο Σύνδεσης Display Port 2m	15	15,00	ΤΕΜ	225,00	279,00
2.	A2	50140076	30233132-5	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ Η/Υ	Σκληρός Δίσκος Ssd 240gb	10	25,00	ΤΕΜ	250,00	310,00
3.	A3	50140077	32420000-3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	Βύσμα RJ-45 Pass Through Cat5 100 τμχ	2	25,00	ΤΕΜ	50,00	62,00
<b>ΔΔ2024/24 ΜΕ ΑΔΑ ΑΝΑΛ. ΥΠΟΧΡ. Ψ7ΟΥ46ΜΨ84-Ω0Λ</b>										
4.	B1	50649827	30237132-3	USB STICK	Usb Stick 3.0 128GB	6	15,00	ΤΕΜ	90,00	111,60

ΔΔ2024/25 ΜΕ ΑΔΑ ΑΝΑΛ. ΥΠΟΧΡ. 943Α46ΜΨ84-0Ω8										
5.	Γ1	60140017	30200000-1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ WIN10 32BIT 256SSD 15,4' 8GB RAM	3	750,00	TEM	2.250,00	2.790,00
6.	Γ2	60140017	30200000-1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ 14" (i7-1360P/16GB/1TB SSD/ Μνήμη γραφικών 4 GB /W11 Pro)	1	1.500,00	TEM	1.500,00	1.860,00
7.	Γ3	60140017	30200000-1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ Notebook (Διαστάσεις 13"-13.6"), Ssd 256 ή Μεγαλύτερο, Θύρα Ethernet, Ram 8gb ή μεγαλύτερη, Windows 10 Pro ή 11 Pro	1	950,00	TEM	950,00	1.178,00
8.	Γ4	60140022	30231310-3	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	ΟΘΟΝΗ Η/Υ LCD με DISPLAY PORT και HDMI και VGA	3	120,00	TEM	360,00	446,40
9.	Γ5	60140023	30232100-5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER JET	2	80,00	TEM	160,00	198,40
10.	Γ6	60140032	30237460-1	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ 104 πλήκτρων	10	15,00	TEM	150,00	186,00

					τουλάχιστον ΕΛΛΗΝΙΚΟ					
11.	Γ7	60140067	30237410-6	ΠΟΝΤΙΚΙ ΗΛΕΚΤΡ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΠΟΝΤΙΚΙ	10	15,00	TEM	150,00	186,00
12.	Γ8	60140074	32420000-3	ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΔΑΠ(ΚΑΟ<)ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕ	Επιτοίχια Καμπίνα Rack 6u	13	75,00	TEM	975,00	1.209,00
13.	Γ9	60140077	32420000-3	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ LAN- RE 108/84	UniFi U6+ Wi-Fi 6 Access Point - Repeaters - Extenders	10	160,00	TEM	1.600,00	1.984,00
14.	Γ10	60140139	32584000-0	ΨΗΦΙΑΚ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ ΣΥΣΤ ΦΥΛ ΑΜ	DVR Καταγραφικό 4 καμερών έως 1080p, H.265, Audio over Coaxial	1	80,00	TEM	80,00	99,20
15.	Γ11	60140139	32584000-0	ΨΗΦΙΑΚ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ ΣΥΣΤ ΦΥΛ ΑΜ	2TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 64MB Cache	1	80,00	TEM	80,00	99,20
16.	Γ12	60140170	32420000-3	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 5-PORT UNMANAGED (1gbps)	6	20,00	TEM	120,00	148,80
17.	Γ13	60140170	32420000-3	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 8-PORT UNMANAGED (1gbps)	6	26,00	TEM	156,00	193,44

18.	Γ14	60140170	32420000-3	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 16-PORT UNMANAGED (1gbps)	6	75,00	TEM	450,00	558,00
19.	Γ15	60140170	32420000-3	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 24-PORT UNMANAGED (1gbps)	12	110,00	TEM	1.320,00	1.636,80
20.	Γ16	60140170	32420000-3	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	Patch Panel	13	35,00	TEM	455,00	564,20
21.	Γ17	60140173	30213200-7	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ (TABLET)	Microsoft Surface Pro 9 13" Tablet με WiFi (8GB/256GB/i5-1245U/Win 10 Pro) Graphite	1	1.500,00	TEM	1.500,00	1.860,00
22.	Γ18	60140187	32413100-2	ΔΡΟΜΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ROUTERS)	UniFi AP AC LR Access Point WiFi 5 Dual Band (2.4 & 5GHz)	4	150,00	TEM	600,00	744,00
23.	Γ19	60140187	32413100-2	ΔΡΟΜΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ROUTERS)	UniFi 6 Long-Range Access Point WiFi 6 Dual Band (2.4 & 5GHz)	4	200,00	TEM	800,00	992,00
24.	Γ20	60140188	30237240-3	ΚΑΜΕΡΕΣ ΙΣΤΟΥ (WEB CAMERAS)	WEB CAMERA 1080p	6	30,00	TEM	180,00	223,20
25.	Γ21	60140194	38652100-1	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ PROJECTOR UHD35x 3D Projector 4K Ultra HD	1	950,00	TEM	950,00	1.178,00

26.	Γ22	60140195	30237200-1	DOCKING STATION	Docking Station 2 Σκληρών Δίσκων Με Σύνδεση USB 3.0	2	50,00	TEM	100,00	124,00	
27.	Γ23	60140196	32551300-3	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	Multimedia Ακουστικά Με Μικροφωνο Και Σύνδεση USB-A	5	30,00	TEM	150,00	186,00	
28.	Γ24	60140196	32551300-3	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	Headset With Mic Headset με αντάπτορα 2.5mm για LINKSYS συσκευές SPA941	15	50,00	TEM	750,00	930,00	
29.	Γ25	60140170	32420000-3	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	Switch 24-PORT MANAGED (24 Gigabit Ethernet Ports ,Poe+ Support On All RJ45 Ports,Layer 3 Capabilities,SFP+ Ports For Uplinking)	2	390,00	TEM	780,00	967,20	
									<b>Συνολική Προϋπ. Αξία πρόσκλησης</b>	<b>17.181,00€</b>	<b>21.304,44€</b>

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

- Ημερομηνία αξιολόγησης προσφορών: **27/09/2024**
- Τα είδη της προμήθειας και οι ποσότητές τους πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα.
- Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν προσφορά κατ' είδος για το σύνολο της εκάστοτε ποσότητας του είδους. Η προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογιστικό κόστος κατ' είδος.

- Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Η προμήθεια αφορά τα ακόλουθα: **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
- Η προμήθεια θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά **βάσει τιμής ανά είδος**.
- Η προσφορά πρέπει να πληροί στο σύνολό της τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας και οι συνολικές δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνουν την προϋπολογιζόμενη αξία, χωρίς Φ.Π.Α..
- Επιπρόσθετα, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν: (1) Την Οικονομική Προσφορά, (2) Την Τεχνική Προσφορά, (3) Ποινικό Μητρώο ή Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο) με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του νόμου 4412/2016 όπως ισχύει, (4) Φορολογική ενημερότητα και (5) Ασφαλιστική ενημερότητα.
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ένας (1) μήνας από την υπογραφή της.
- **ΤΡΟΠΟΣ και ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά στα γραφεία του Ο.Α.Σ.Θ. επί της οδού Παπαναστασίου αρ.90, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Διεύθυνση.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:** Οι οικονομικοί φορείς εκδίδουν τα τιμολόγια σύμφωνα με τα άρθρα 151 κι επόμενα του Ν. 4601/2019. Ο Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι 1039.Ε00883.0001 και στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου συμπληρώνεται ο ΑΔΑ Ανάληψης Υποχρέωσης.  
Η πληρωμή θα γίνεται επί πιστώσει ως εξής: Όλα τα τιμολόγια που θα εκδοθούν από την πρώτη ημέρα κάθε μήνα και έως την τελευταία ημέρα του μήνα, θα εξοφλούνται στην 15η του μεθεπόμενου μήνα κι, αν αυτή συμπίπτει σε μη εργάσιμη ημέρα, θα εξοφλούνται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.
- **ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:** Οι διευκρινίσεις κι η τυχόν τροποποίηση των όρων της παρούσας πρόσκλησης (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών) δημοσιεύονται με σχετική ανακοίνωση στο site του Οργανισμού <https://www.oasth.gr/diagonismoι-all/>.
- Η Απόφαση Ανάθεσης θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Τεχνικές προδιαγραφές / εγγυήσεις

Α/Α	α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΑΣΘ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	A1	50140051	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝ ΥΠΟΛΕΚΤΥΠ	Καλώδιο Σύνδεσης Display Port 2m	15	TEM	32,4 Gbps - Εύρος ζώνης Ultra HD 8K@60Hz
2.	A2	50140076	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ Η/Υ	Σκληρός Δίσκος Ssd 240gb	10	TEM	Χωρητικότητα: 240-250GB
3.	A3	50140077	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	Βύσμα RJ-45 Pass Through Cat5 100τμχ	25	TEM	Βύσμα RJ-45 Pass Through Cat5, Συσκευασία: 100τμχ
4.	B1	50649827	USB STICK	Usb Stick 3.0 128GB	6	TEM	Χωρητικότητα: 128GB, Συμβατότητα με USB3.0 και USB2.0

5.	Γ1	60140017	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ WIN10 32BIT 256SSD 15,4' 8GB RAM	3	TEM	Κατασκευαστής Επεξεργαστή: Intel Οικογένεια Πυρήνα: Core i5 Συχνότητα: τουλάχιστον 2,4 GHz Γενιά: τουλάχιστον Tiger Lake (11th Gen) Οθόνη IPS Panel: προαιρετικό OLED: προαιρετικό Διαγώνιος: 15,6" Ανάλυση: 1920x1080 Δυνατότητες: Full HD Χωρητικότητα Μνήμης: τουλάχιστον 8 GB Τύπος: τουλάχιστον RAMDDR4 Κάρτα Γραφικών - Shared Μνήμη: προαιρετικό Τύπος Σκληρού: SSD Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου: τουλάχιστον 256GB Μέσα Ανάγνωσης Card Reader: προαιρετικό Συνδέσεις: USB 3.2, Ethernet, HDMI, USB 2.0 Wi-Fi/Bluetooth: Ναι Δακτυλικό Αποτύπωμα: Ναι / προαιρετικό Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 Pro 32bit Τύπος: Notebook Χρώμα: Μαύρο Γλώσσα Πληκτρολογίου: Ελληνικό πληκτρολόγιο
6.	Γ2	60140017	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ 14" (i7-1360P/16GB/1TB SSD/Μνήμη γραφικών 4 GB/W11 Pro)	1	TEM	14" (i7-1360P/16GB/1TB SSD/Μνήμη γραφικών 4 GB/W11 Pro) (GR Keyboard)



7.	Γ3	60140017	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ Notebook (Διαστάσεις 13"-13.6"), Ssd 256 ή Μεγαλύτερο, Θύρα Ethernet, Ram 8gb ή μεγαλύτερη, Windows 10 Pro ή 11 Pro	1	TEM	13" IPS FHD (i5-1235U/8GB/256GB SSD/W11 Pro) (GR Keyboard)
8.	Γ4	60140022	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	ΟΘΟΝΗ Η/Υ LCD με DISPLAY PORT και HDMI και VGA	3	TEM	24" Aspect ratio 16:9, Αντίθεση 1000:1, Συνδέσεις: DisplayPort, HDMI, VGA
9.	Γ5	60140023	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER JET	2	TEM	Μονόχρωμος Laser, Ταχύτητα εκτύπωσης 20 σελ/λεπτό, εκτύπωση διπλής όψης, Σύνδεση USB/Ethernet Εκτύπωση A4, Letter, Legal, Folio, Συμβατός με Mac, Windows και Linux
10.	Γ6	60140032	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ 104 πλήκτρων τουλάχιστον ΕΛΛΗΝΙΚΟ	10	TEM	Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων με ελληνικούς χαρακτήρες
11.	Γ7	60140067	ΠΟΝΤΙΚΙ ΗΛΕΚΤΡ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΠΟΝΤΙΚΙ	10	TEM	Ενσύρματο, USB, Οπτικό LED
12.	Γ8	60140074	ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΔΑΠ(ΚΑΟ<)ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕ	Επιτοίχια Καμπίνα Rack 6u	13	TEM	Εμπρόσθια γυάλινη πόρτα με άνοιγμα έως 180° Ρυθμιζόμενες ράγες Ανοιγόμενα πλαϊνά για εύκολη τοποθέτηση συσκευών η καλωδίων Δυνατότητα διέλευσης των καλωδίων και από το καπάκι οροφής & από το κάτω μέρος της καμπίνας Βάρος στατικού φορτίου: 60kg Χρώμα μαύρο με βαφή πολυεστερικής πούδρας Λαμαρίνα κατασκευής SPCC Διαστάσεις (cm) (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) : 54 x 45 x 37 Χωρητικότητα: 6U

13.	Γ9	60140077	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ LAN-RE 108/84	UniFi U6+ Wi-Fi 6 Access Point - Repeaters - Extenders	10	TEM	<p>Τύπος access points Wi-Fi 6 Access Point          Ταχύτητα μετάδοσης 3Gbps          Dual Band 2x2 WiFi 6 (573,5 Mbps στο φάσμα των 2,4GHz + 2.402 Mbps στο φάσμα των 5GHz, με απόδοση 3dBi και 5,4dBi αντίστοιχα)          Διαστάσεις 160 x 33          Είδος: Access Point          WiFi performance: AX3000          Ταχύτητα Σήματος Ασύρματης Μετάδοσης: 2402 + 574 Mbps          Πρωτόκολλα Ασύρματης Μετάδοσης (Wireless Standards): IEEE 802.11a/b/g/n/ac, WiFi 6 (802.11ax)          Συχνότητα λειτουργίας: 2.4/5 GHz          Ασύρματη Ασφάλεια (Wireless security): WPA3,WPA/WPA2          Θύρες: 1xRJ45 - 10/100/1000 (WAN)</p>
14.	Γ10	60140139	ΨΗΦΙΑΚ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ ΣΥΣΤ ΦΥΛ ΑΜ	DVR Καταγραφικό 4 καμερών έως 1080p, H.265, Audio over Coaxial	1	TEM	<p>4 Αναλογικές εισοδοί HDTV/ΑHD/CVI/CVBS μέγιστης ανάλυσης 2Mpixels / 1080p          Μέχρι 1 επιπλέον IP Κάμερα μέσω τοπικού δικτύου, μέγιστης ανάλυσης 2Mpixels (Support H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP camera)          Αλγόριθμος συμπίεσης H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264          Dual streaming (δυνατότητα διαφορετικής μετάδοσης στο δίκτυο).          Έξοδοι εικόνας VGA και HDMI υψηλής ανάλυσης 1080p, με δυνατότητα ταυτόχρονης εξόδου          Να δέχεται σκληρό δίσκο τεχνολογίας SATA, χωρητικότητας έως 4TB          Τεχνολογία Audio Over Coaxial και για τα τέσσερα (4) αναλογικά κανάλια          2 θύρες USB          1x Audio Input (RCA) / 1x Audio Output (RCA)          Θύρα Ethernet για σύνδεση στο δίκτυο (1 x RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet interface)          Ταυτόχρονη αναπαραγωγή 4 καναλιών          Δωρεάν εφαρμογές για Smartphones και tablets Android, iOS          Εφαρμογή για απομακρυσμένη διαχείριση          Δωρεάν υπηρεσία Cloud με QRcode για άμεση παρακολούθηση σε Smartphones          Ελληνικό Μενού          Σας προσφέρει δυνατότητα πλήρους απομακρυσμένης παρακολούθησης, μέσω εφαρμογών</p>

15.	Γ11	60140139	ΨΗΦΙΑΚ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ ΣΥΣΤ ΦΥΛΑΜ	2TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 64MB Cache	1	TEM	Χρήση: Για καταγραφικό Χωρητικότητα: 2000 GB Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III Ταχύτητα Περιστροφής: 7200 rpm Μέγεθος Cache: 64 MB Διαστάσεις: Form Factor 3.5"
16.	Γ12	60140170	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 5-PORT UNMANAGED (1gbps)	6	TEM	L2 Unmanaged 5 θύρες gigabit Green Technology
17.	Γ13	60140170	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 8-PORT UNMANAGED (1gbps)	6	TEM	L2 Unmanaged 8 θύρες gigabit Green Technology
18.	Γ14	60140170	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 16-PORT UNMANAGED (1gbps)	6	TEM	L2 Unmanaged 16 θύρες gigabit Green Technology
19.	Γ15	60140170	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	SWITCH 24-PORT UNMANAGED (1gbps)	12	TEM	L2 Unmanaged Ταχύτητα Μεταγωγής: 48Gbps 24 θύρες 10/100/1000Mbps Plug & Play
20.	Γ16	60140170	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	Patch Panel	13	TEM	Patch Panel για Rack 1U 19" 24 Θυρών cat6 Μαύρο

21.	Γ17	60140173	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ (TABLET)	Microsoft Surface Pro 9 13" Tablet με WiFi (8GB/256GB/i5- 1245U/Win 10 Pro) Graphite	1	TEM	Λειτουργικό Σύστημα: Windows Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8GB Χωρητικότητα: τουλάχιστον 256GB Ταχύτητα Βασικού Επεξεργαστή: τουλάχιστον 3,6 GHz Μέγεθος Οθόνης: 13" Ανάλυση Οθόνης: 2880 x 1920 pixels Κάμερα Ανάλυση Βασικής Κάμερας: 10 MP Συνδεσιμότητα Bluetooth, USB-C Δίκτυο Σύνδεσης Wi-Fi Αισθητήρες, Γυροσκόπιο, Επιταχυνσιόμετρο Διαστάσεις Μήκος 287 mm Πλάτος 209 mm Πάχος 9,3 mm
22.	Γ18	60140187	ΔΡΟΜΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ROUTERS)	UniFi AP AC LR Access Point WiFi 5 Dual Band (2.4 & 5GHz)	4	TEM	Τοποθέτηση: Εσωτερική Συχνότητα: Dual Band (2.4 & 5GHz) Μέγιστη Ταχύτητα WLAN: 1300 Mbps Γενιά Wi-Fi: iWi-Fi 5 Πρότυπα Δικτύωσης: IEEE802.11a, 802.11ac, 802.11 b/g/n, 802.3af Θύρες RJ45 Ταχύτητα LAN: 1000 Mbps WiFi Mesh Network: Όχι
23.	Γ19	60140187	ΔΡΟΜΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ROUTERS)	UniFi 6 Long-Range Access Point WiFi 6 Dual Band (2.4 & 5GHz)	4	TEM	5 GHz WiFi 6 band (4x4), 2.4 GHz WiFi 4 band (4x4) 3.0 Gbps aggregate throughput rate Horizontal, downward-tilted antenna pattern to widen coverage area (1) GbE RJ45 port (PoE In) Powered with PoE+

24.	Γ20	60140188	ΚΑΜΕΡΕΣ ΙΣΤΟΥ (WEB CAMERAS)	WEB CAMERA 1080p	6	TEM	<p>Ανάλυση Βίντεο 1920x1080  Καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps): 30 fps  Μικρόφωνο: Ναι  Συνδεση: USB 2.0  Μήκος Καλωδίου: 1,8 m  Γωνία Λήψης: 77°  Δυνατότητες: Privacy Cap, Stereo Μικρόφωνο, Στήριξη σε Τρίποδο  Χρώμα: Μαύρο</p>
25.	Γ21	60140194	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ PROJECTOR UHD35x 3D Projector 4K Ultra HD	1	TEM	<p>Τεχνολογία Προβολής: DLP (DMD)  Τύπος Λάμπας: Απλή  Φωτεινότητα: 3600 ANSI Lumens  Αναπαραγωγή 3D: Ναι  Μέγεθος Εικόνας: 33 - 300 "  Φυσική Ανάλυση (Native Resolution): 3840 x 2160  Μέγιστη Ανάλυση: 3840 x 2160  Αντίθεση: 1000000 :1  Ισχύς Λάμπας: 240 W  Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη): 15000 hrs  Χαρακτηριστικά Προβολής  Throw Ratio: 1,66 :1  Απόσταση Προβολής: 1.21 - 9.9 m  Γενικά Χαρακτηριστικά  Wi-Fi (Built-In): Προαιρετικό  Ενσωματωμένα Ηχεία: Ναι  Συνδεσιμότητα: Analog Audio, HDMI, RS-232, USB, VGA  Επιπλέον Λειτουργίες: HDR  Χρήση: Gaming, Home Cinema  Επίπεδο Θορύβου: 28 dB</p>

26.	Γ22	60140195	DOCKING STATION	Docking Station 2 Σκληρών Δίσκων Με Σύνδεση USB 3.0	2	TEM	Θέσεις Σκληρών Δίσκων: 2 Διεπαφή: SATA Μέγεθος Σκληρού Δίσκου: 2.5 ", 3.5 " Λειτουργίες Clone Συνδεσιμότητα: USB 3.0 Card Reader: προαιρετικό
27.	Γ23	60140196	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	Multimedia Ακουστικά Με Μκροφωνο Και Σύνδεση USB-A	5	TEM	On Ear Multimedia Ακουστικά με μικρόφωνο και σύνδεση USB-A, Σύνδεση USB-A, Μήκος καλωδίου 2,25 m
28.	Γ24	60140196	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	Headset With Mic Headset με αντάπτορα 2.5mm για LINKSYS συσκευές SPA941	15	TEM	Headset τηλεφωνικής συσκευής και με αντάπτορα για 2.5mm, Συμβατό με συσκευές LinkSys: IP PHONE SPA941
29.	Γ25	60140170	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	Switch 24-PORT MANAGED (24 Gigabit Ethernet Ports ,Poe+ Support On All RJ45 Ports,Layer 3 Capabilities,SFP+ Ports For Uplinking)	2	TEM	Τύπος: Managed Layer: L3 PoE: Όχι Συνδέσεις Ethernet: 24 Port Ταχύτητα Θυρών: Ethernet 1000 Mbps Συνδέσεις SFP: 2 Port Ταχύτητα Μεταγωγής: 88 Gbps Τοποθέτηση σε Rack: Ναι

**Εγγυήσεις προϊόντων για φορητούς Η/Υ και τάμπλετ:** Δύο (2) έτη από την ημερομηνία του τιμολογίου.

**Εγγυήσεις λοιπών προϊόντων:** Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία του τιμολογίου ή μεγαλύτερης διάρκειας που παρέχει ο εκάστοτε κατασκευαστής ή ο οικονομικός φορέας.