

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση για προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση νέων κεραιών WiFi και ένταξή τους στο υπάρχον δίκτυο, συμπεριλαμβανομένης της απαιτούμενης καλωδίωσης για την κάλυψη του χώρου των Γραφείων Πληροφορικής, Τεχνικής Υπηρεσίας, Μικροβιολογικού και Πτέρυγας Αποκατάστασης – Φυσιοθεραπείας της Πολυκλινικής Ολυμπιακού Χωριού

ΣΧΕΤΙΚΑ :

- α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας
- β. Την με Αρ. Πρωτ. 8252/24-10-2024 εισήγηση της Πληροφορικής
- γ. Διαύγεια ΑΑΥ 94ΧΤΟΡΡ3-2ΛΗ

Προϋπολογισθείσα Δαπάνη: 4.433,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Γεωργίου Δαμάσκου 1, Πολυκλινική Ολυμπιακού Χωριού, τ.κ. 13677,) ή στο mail: kbaliousi@aemy.gr	20/11/2024	ΤΕΤΑΡΤΗ	13:00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Α. Την έγκριση για προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση νέων κεραιών WiFi και ένταξή τους στο υπάρχον δίκτυο, συμπεριλαμβανομένης της απαιτούμενης καλωδίωσης για την κάλυψη του χώρου των Γραφείων Πληροφορικής, Τεχνικής Υπηρεσίας, Μικροβιολογικού και Πτέρυγα Αποκατάστασης – Φυσιοθεραπείας της Πολυκλινικής Ολυμπιακού Χωριού.

Αναλυτικά:

Περιγραφή/Απαιτήση	
Προδιαγραφές	
Τύπος AP	Εσωτερικό, 5 GHz 802.11ac 2x2:2 MU-MIMO and 2.4 GHz 802.11n 2x2:2 MIMO
5 GHz	Δύο spatial stream single user (SU) /multi user (MU) MIMO για έως 867 Mb/s ασύρματο ρυθμό δεδομένων
2.4 GHz	Δύο spatial stream single user (SU) MIMO για έως 300 Mb/s ασύρματο ρυθμό δεδομένων σε χωριστές 2x2 συσκευές χρήστη
DFA (δυναμική ρύθμιση συχνότητας)	ΝΑΙ (βελτιστοποιεί διαθέσιμα κανάλια και παρέχει την κατάλληλη ισχύ μετάδοσης)
Διεπαφές	
Θύρες	1× 10/100/1000Base-T autosensing (RJ-45) port, Power over Ethernet (PoE) 1x Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 radio, integrated antenna. Hardware ready for Zigbee 1× management console port (RJ-45) Reset button: Factory reset
Τροφοδοσία	
Τροφοδοσία	Να υποστηρίζει άμεση ισχύ DC και μέσω Ethernet (PoE). Όταν υπάρχουν διαθέσιμες και οι δύο πηγές ενέργειας, η τάση DC έχει προτεραιότητα σε σχέση με την ισχύ μέσω PoE
Τάση DC	48 V DC ονομαστική, ± 5%
Ισχύς μέσω Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af / σε συμμορφούμενη πηγή
Antenna	
Κεραία	Built-in 2×2:2 @ 2.4 GHz, 2x2:2 @ 5 GHz Two integrated dual-band omni-directional antennas for 2x2 MIMO with maximum antenna gain of 4 dBi in 2.4 GHz and 6.3dBi in 5 GHz.
Περιβάλλον Λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0° C to 45° C
Υγρασία	10% to 90%
Αξιοπιστία	
MTBF	> 1.130.000 h σε θερμοκρασία λειτουργίας 25 ° C
Χωρητικότητα	
SSID	Έως 16 SSID per radio (σύνολο 32 SSID)
Clients	Να υποστηρίζει έως 512 συσχετιζόμενες συσκευές ανά AP
Λοιπά Χαρακτηριστικά	
IEEE standard	-IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2

	-IEEE 802.11e WMM -IEEE 802.11h, 802.11i, 802.11e QoS -IEEE 802.1Q (VLAN tagging) -802.11k Radio Resource Management -802.11v BSS Transition Management -802.11r Fast Roaming
Ασφάλεια	-802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA, AES 128-256 bits -802.1X -Dynamic WEP, Advanced Encryption Standard (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) -Firewall: ACL, wIPS/wIDS -Portal page authentication
Πιστοποιήσεις	-CB Scheme Safety, cTUVus -Wi-Fi Alliance (WFA) certified 802.11a/b/g/n/ac -FCC -CE marked -RoHS, REACH, WEEE -EMI and susceptibility (Class B) -Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi 5, Enhanced Open™, Passpoint®
Χαρακτηριστικά Λογισμικού	- Auto channel selection - Auto transmit power control - Bandwidth control per SSID - Captive portal (Internal/ External) - Internal user database - Wireless QoS - Client smart load balance - Client sticky avoidance - User behavior tracking - White/black list - Zero-touch provisioning (ZTP) - DHCP/DNS/NAT - Wireless MESH P2P/P2MP - Wireless Bridge - Rogue AP location and containment - Dedicated Scanning AP
Κit εγκατάστασης	Na περιλαμβάνεται
Εγγύηση (HLLW)	LifeTime

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

Ισχύς Προσφορών: 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.

- **Αποστολή προσφορών: Ανοιχτές προσφορές στο email: kbaliousi@aemy.gr έως 20/11/2024 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00 π.μ.**
- **Τρόπος Πληρωμής: Με δέσμευση του ποσού του ΚΑΕ 14.09.98.19 του προϋπολογισμού έτους χρήσης 2024 της ΑΕΜΥ Α.Ε. και εντός 60 ημερών από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή του.**
- **Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.**
- **Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.**
- **Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .**
- **Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.**
- **Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην έκδοση ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 ΚΥΑ «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ΦΕΚ 2385/τ. Β'/12.04.2023.**

Μαρία Θεοδοροπούλου

Διευθύνουσα Σύμβουλος ΑΕΜΥ Α.Ε.