



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς:
BLUE WIRELESS ΟΕ
 Δ/ΝΣΗ: ΛΕΥΚΙΠΠΟΥ 14 ΞΑΝΘΗ
 Τ.Κ.: 67100
 EMAIL: info@bluew.gr
 ΤΗΛ.: [25412 00935](tel:2541200935)

Ταχ. Διεύθυνση :
 Διοικητήριο, 67 100 Ξάνθη
 Πληροφορίες : Κ.Χριστοφόρου- Π. Δουμπά,
 Τηλέφωνο : +30 25413 50203-394
 Τηλεομοιότυπο : +30 25413 50156
 Η-Ταχυδρομείο xristoforou@xanthi.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την «Προμήθεια και εγκατάσταση εσωτερικού ασύρματου δικτύου στον Πολυχώρο Τέχνης και Σκέψης «Οικία Μάνου Χατζιδάκι της ΠΕ Ξάνθης, συνολικού προϋπολογισμού 3.000€

CPV (32412110-8) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- Το Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/26-3-2014, Τεύχος Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις άρθρο 1-3»
- Το Ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- Το Ν.2672/1998 (Α' 290) άρθρο 14 «*Διακίνηση εγγράφων με ηλεκτρονικά μέσα (τηλεομοιοτυπία – ηλεκτρονικό ταχυδρομείο)*».
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7-6-2010, Τεύχος Α') «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*»
- Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις*».
- Το Ν.4013/2011 «*Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων*»
- Το Ν.4024/2011 αρθρ. 26 «*συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»
- Το «*άρθρο 4*» του Π.Δ. 118 (Α'150) .
 Το Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «*Προσαρμογής της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-06-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*».
- Το Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ 237/Α/2010) «*Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης*».

- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Την με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Την αριθμ. 14900 (Β' 466/8.2.2021) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις».
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την ανάγκη Προμήθειας Προμήθεια και εγκατάσταση εσωτερικού ασύρματου δικτύου για τις ανάγκες του πολυχώρου Τέχνης και Σκέψης «Οικία Μάνου Χατζιδάκι» της ΠΕ Ξάνθης σύμφωνα με το αρ. πρωτ: 190436/1089/22-06-2023 έγγραφο του γραφείου του Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ξάνθης.
- Την ύπαρξη ανάλογης πίστωσης στον Προϋπολογισμό της Π.Ε Ξάνθης, σύμφωνα με την α/α 2212 ΑΔΑ: Ψ7ΖΗ7ΛΒ-ΘΙ3, ΑΔΑΜ 23REQ013125630 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

ΚΑΛΕΙ ΤΟΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Να υποβάλλει προσφορά για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση εσωτερικού ασύρματου δικτύου στον πολυχώρο Τέχνης και Σκέψης «Οικία Μάνου Χατζιδάκι» της ΠΕ Ξάνθης**», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι (Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς) της παρούσης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της, συνολικού προϋπολογισμού έως 3.000€ ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ -ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

| | |
|--------------------------------------|--|
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΞΑΝΘΗΣ |
| ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ | Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ |
| ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ 1, 67133, ΞΑΝΘΗ |
| ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΦΥ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ CPV | 32412110-8 |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 3.000€ |

1.2 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η Παρούσα θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες του φορέα www.pamth.gov.gr (Ενημέρωση -Προκηρύξεις - Π.Ε Ξάνθης) και στην ιστοσελίδα μητρώου των δημοσίων συμβάσεων www.promitheus.gov.gr

1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια και εγκατάσταση εσωτερικού ασύρματου δικτύου στον Πολυχώρου Τέχνης και Σκέψης «Οικία Μάνου Χατζιδάκι» της ΠΕ Ξάνθης** με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόντα

| ΠΡΟΪΟΝΤΑ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|--|------------------|-----------------|
| Rack | 4U 19" | 1 |
| Patch Panel | 19' 24 RJ45 | 5 |
| Rack PDU | 19" 8 Sockets | 5 |
| Switch 16-Port Gigabit managed | Switch | 5 |
| Switch 5-Port Gigabit Unmanaged | Switch | 1 |
| WiFi Mesh Network Access Point Wi-Fi 6 Dual Band | Access Point | 9 |
| WiFi Extender Dual Band | Extender | 6 |
| | | |

Τεχνικά χαρακτηριστικά**Περιγραφή δικτύου**

Για την διασύνδεση του κτιρίου και την εγκατάσταση ενιαίου ασύρματου δικτύου σε όλους τους χώρους, θα συνδεθεί αρχικά τον κεντρικό κατανεμητή (στο ισόγειο) με τον Κεντρικό Κατανεμητή ΟΤΕ (ΚΚΟ) στο υπόγειο, όπου και θα εγκατασταθεί switch.

Από αυτά τα δύο σημεία θα επιτευχθεί η διασύνδεση προς όλους τους χώρους του κτιρίου. Στον κεντρικό κατανεμητή θα εγκατασταθούν patch panel, switch και το κεντρικό router. Μέσω του ΚΚΟ θα συνδεθούν ο πρώτος όροφος, η έκθεση μουσικών οργάνων και ο ραδιοφωνικός σταθμός, ενώ μέσω του κεντρικού κατανεμητή θα συνδεθεί ο δεύτερος όροφος και τα δύο καταστήματα. Στον πρώτο όροφο υπάρχει rack οπότε θα εγκατασταθεί AP. Στον δεύτερο όροφο υπάρχει επίσης rack, οπότε θα εγκατασταθεί switch και AP. Στο πρώτο κατάστημα θα εγκατασταθεί patch panel και switch ενώ στο δεύτερο κατάστημα θα εγκατασταθεί μόνο switch. Τέλος όλες οι διαθέσιμες πρίζες θα συνδεθούν στα switch.

Σε όλους τους χώρους θα τοποθετηθούν Access Points (AP) και extenders, τα οποία με την τεχνολογία mesh θα εκπέμπουν ένα ενιαίο δίκτυο για να επιτρέπει στον χρήστη να περιηγείται στον χώρο χωρίς να χρειάζεται να αλλάζει συσκευή πρόσβασης. Όλα τα rack θα έχουν και σχεδιάγραμμα και labels στα καλώδια και τα patch panel.

Περιγραφή προϊόντων

1. Router & Access point

Χαρακτηριστικά:

- Ταχύτητες έως 1.800 Mbps - 1.201 Mbps στα 5 GHz και 574 Mbps στα 2.4 GHz.
- Τετραπλή χωρητικότητα τεχνολογίας OFDMA και MU-MIMO για ταυτόχρονη μετάδοση σε περισσότερες συσκευές.
- Ενισχυμένη απρόσκοπτη κάλυψη: Εξασφαλίστε απρόσκοπτη κάλυψη ολόκληρου του χώρου με ένα καθαρότερο και ισχυρότερο σήμα Wi-Fi που παράγεται από το Wi-Fi 6.
- Χαμηλό latency.
- Ένα ενοποιημένο δίκτυο: για την καλύτερη σύνδεση κατά την μετακίνηση σε όλο το χώρο.
- Ασφάλεια: Κρυπτογράφηση WPA3 και HomeCare παρέχουν εξατομικευμένες λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένων των Γονικών ελέγχων, του Antivirus και της ποιότητας υπηρεσίας (QoS) για την εξασφάλιση ασφάλειας κατά την χρήση του διαδικτύου.

2. WiFi Extender Dual Band

Χαρακτηριστικά:

- Δυνατότητα Σύνδεσης του πρόσθετου δορυφόρου σε οποιοσδήποτε πρίζα για να επεκτείνετε εύκολα την κάλυψη Wi-Fi mesh.
- Πρόσθετη κάλυψη Wi-Fi έως και 140 τετραγωνικά μέτρα† για την εξάλειψη αδύναμου σήματος συνδέοντας κάθε Deco M3W.
- Πολλαπλές μονάδες σχηματίζουν ένα δίκτυο ολόκληρου του κτηρίου για καλύτερη σύνδεση κατά την μετακίνηση στο χώρο.

3. Switch

Managed L2 Switch με 16 Θύρες Gigabit

Χαρακτηριστικά:

- 16 θύρες 10/100 / 1000Mbps RJ45
- Παροχή παρακολούθησης δικτύου, ιεράρχηση κυκλοφορίας και δυνατότητες VLAN
- Πράσινη τεχνολογία για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας
- Standards & Protocols: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- Switching Capacity: 32Gbps

4. Rack

Επιτοίχια καμπίνα 4U με βάθος 400 mm

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται έως του ποσού των **τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ειδικό φορέα 2072 ΚΑΕ 1725 του οικ. έτους 2023.

2. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά κατατίθενται έως και τις **09/08/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13.00 π.μ.** αυτοπροσώπως ή από νόμιμο εκπρόσωπο ή από εξουσιοδοτούμενο πρόσωπο, στον 2^ο όροφο, γραφείο 220 Δ/νση Διοικητικού – Οικονομικού Π.Ε. Ξάνθης. Η προσφορά μπορεί και να αποσταλεί (ταχυδρομικά στην ταχυδρομική διεύθυνση

Πλατεία Διοικητηρίου, Τ.Κ. 67133 Ξάνθη) με κατάθεση στη Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού της ΠΕ Ξάνθης. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο συμμετέχων οφείλει να συμπεριλάβει σε κλειστό φάκελο (ο οποίος θα φέρει την εξωτερικά την ένδειξη «Προμήθεια και εγκατάσταση εσωτερικού ασύρματου δικτύου στον Πολυχώρου Τέχνης και Σκέψης «Οικία Μάνου Χατζιδάκι» της ΠΕ Ξάνθης» καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα):

- Την οικονομική του προσφορά (υπόδειγμα Παραρτήματος Ι)
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα
- Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.
- Εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο
- Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση ανάθεσης.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης ανάθεσης-κατακύρωσης επέρχονται εφόσον η απόφαση ανάθεσης αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και κοινοποιηθεί στον ενδιαφερόμενο.

4.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

4.1.1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

4.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής της αναθέτουσα αρχής ΠΕ Ξάνθης .

Ο Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Ξάνθης

Κωνσταντίνος Κουρτίδης

Παράρτημα Ι (Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς)

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

| A/A | ΠΡΟΙΟΝ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|-----|--|---------------|-----------------------|----------------|
| 1 | Rack | 4U 19" | 1 | |
| 2 | Patch Panel | 19' 24 RJ45 | 5 | |
| 3 | Rack PDU | 19" 8 Sockets | 5 | |
| 4 | Switch 16-Port Gigabit managed | Switch | 5 | |
| 5 | Switch 5-Port Gigabit Unmanaged | Switch | 1 | |
| 6 | WiFi Mesh Network Access Point Wi-Fi 6 Dual Band | Access Point | 9 | |
| 7 | WiFi Extender Dual Band | Extender | 6 | |
| | | | ΣΥΝΟΛ.ΠΟΣΟ | |
| | | | ΣΥΝΟΛ.ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% | |

Ημερομηνία
Υπογραφή και σφραγίδα

.....