

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 24 / 09 / 2024
Αριθ. Πρωτ.: 17259

Α Π Ο Φ Α Σ Η 585 / 2024

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 86 και 209 (παρ. 1 και 2) του Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων)
2. Τις διατάξεις των άρθρων 48 και 50 του Ν. 4782/2021
3. Την υπ' αριθ. **470/2024** (ΑΔΑ: **6ΘΥΟΩΞΧ-4Θ3**, ΑΔΑΜ: **24REQ015430914**) δέσμευση πίστωσης της Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου Πρέβεζας
4. Την υπ' αριθ. **16696/16-09-2024** (ΑΔΑΜ: **24PROC015431206**) πρόσκληση του Δήμου Πρέβεζας προς την εταιρεία ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΗΛ.- ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΧΡ. Ο.Ε.
5. Την από **18-09-2024** προσφορά της εταιρείας “ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΗΛ.- ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΧΡ. Ο.Ε.” με ΑΦΜ **099994389**, ΔΟΥ **Αρτας**, που εδρεύει στην διεύθυνση **Ζάβρα 69**, Τ.Κ. **47100**, **Αρτα**, τηλ. **2681023020**, email **eurostar@arttv.gr**, για την συντήρηση και επισκευή του ασυρμάτου δικτύου WiFi4EU και μέρους του παραλιακού ασυρμάτου δικτύου του Δήμου Πρέβεζας
6. Την υπ' αριθ. **16895/18-09-2024** εισήγηση του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

α) εγκρίνει τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προς ανάθεση υπηρεσίας ως ακολούθως:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 12 / 09 / 2024

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
WIFI4EU ΚΑΙ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Προϋπολογισμός	7.000,00 €
----------------	-------------------

Κόστος χωρίς ΦΠΑ	5.645,16 €
------------------	-------------------

ΦΠΑ 24%	1.354,84 €
---------	-------------------

Περιεχόμενα:

Α : Τεχνική Έκθεση

Β : Τεχνικές Προδιαγραφές

Γ : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 12 / 09 / 2024

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

Α. Τεχνική Έκθεση

1. Η μελέτη αυτή αφορά την επισκευή και τη συντήρηση του ασυρμάτου δικτύου WiFi4EU και μέρους του παραλιακού ασυρμάτου δικτύου του Δήμου Πρέβεζας.

2. Η παροχή υπηρεσίας αναφέρεται στον ακόλουθο πίνακα, με τον οικείο ΚΑΕ του προϋπολογισμού που βαρύνει:

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
Συντήρηση και επισκευή υφιστάμενου δικτυακού εξοπλισμού ασύρματου δικτύου	50333000-8 Υπηρεσίες συντήρησης εξοπλισμού ασύρματης επικοινωνίας	7.000,00 €	02.10.10.6266.000

Ο συντάκτης

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Κονταράτου Ουρανία

Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 12 / 09 / 2024

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

Β. Τεχνικές Προδιαγραφές

Ο δικτυακός εξοπλισμός ασύρματου δικτύου του Δήμου Πρέβεζας που χρειάζεται επισκευή και συντήρηση είναι ο παρακάτω:

α/α	Δίκτυο	Τοποθεσία (σημείο του δικτύου)	Είδος εργασίας
1	WiFi4EU	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik 750GR3 hEX
2	WiFi4EU	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
3	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
4	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
5	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e501s (2 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
6	WiFi4EU	Πάρκο Πυροβολικού	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e500 (3 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
7	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik 750GR3 hEX
8	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130

α/α	Δίκτυο	Τοποθεσία (σημείο του δικτύου)	Είδος εργασίας
9	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
10	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΕΦΟΡΙΑ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
11	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΕΦΟΡΙΑ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
12	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
13	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
14	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
15	WiFi4EU	Λεωφόρος Ειρήνης (ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
16	Παραλίας	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik RB3011
17	Παραλίας	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device Mikrotik RBMetal. Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
18	Παραλίας	Δημαρχείο	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik RB2011
19	Παραλίας	Δημαρχείο	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e505 (2 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων

Οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται για την ορθή λειτουργία του είναι οι ακόλουθες:

1. Καθημερινό απομακρυσμένο έλεγχο καλής λειτουργίας στο σύνολο του δικτυακού εξοπλισμού.
2. Απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών (όπου είναι δυνατό).
3. Απεριόριστες επισκέψεις τεχνικού συνεργείου για την αποκατάσταση βλαβών χωρίς επιπλέον χρέωση.
4. Επισκευή προβληματικού εξοπλισμού.
5. Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού όταν δεν είναι δυνατή η επισκευή του.

-
6. Αντικατάσταση εξοπλισμού μετά από βανδαλισμό ή κλοπή του.
 7. Χρόνος αποκατάστασης βλαβών έως 48 ώρες (εφόσον οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν).
 8. Ωράριο παροχής υπηρεσιών: 09:00 – 21:00, Δευτέρα – Σάββατο
 9. Χρονική διάρκεια παροχής υπηρεσιών: 1 (ένα) έτος από την υπογραφή της σύμβασης

Ο συντάκτης

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Κονταράτου Ουρανία

Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 12 / 09 / 2024

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

Γ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **7.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, και αναλύεται ως εξής:

Α) Εργασίες συντήρησης / επισκευής

α/α	Δίκτυο	Τοποθεσία (σημείο του δικτύου)	Είδος εργασίας
1	WiFi4EU	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik 750GR3 hEX
2	WiFi4EU	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
3	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
4	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
5	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e501s (2 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
6	WiFi4EU	Πάρκο Πυροβολικού	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e500 (3 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
7	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik 750GR3 hEX
8	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130

α/α	Δίκτυο	Τοποθεσία (σημείο του δικτύου)	Είδος εργασίας
9	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
10	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΕΦΟΡΙΑ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
11	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΕΦΟΡΙΑ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
12	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
13	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
14	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
15	WiFi4EU	(ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
16	Παραλίας	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik RB3011
17	Παραλίας	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device Mikrotik RBMetal. Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
18	Παραλίας	Δημαρχείο	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik RB2011
19	Παραλίας	Δημαρχείο	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e505 (2 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
Σύνολο			3.145,17
ΦΠΑ 24%			754,85
Τελικό			3.900,00

B) Παρακολούθηση / συντήρηση των δικτύων για ένα έτος

Τιμή	2.500,00
ΦΠΑ 24%	600,00
Τελικό	3.100,00

Τελικό συνολικό κόστος **7.000,00**

Ο συντάκτης

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Κονταράτου Ουρανία

Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'

β) την απ' ευθείας ανάθεση στην εταιρεία “ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΗΛ.- ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΧΡ. Ο.Ε.” με ΑΦΜ 099994389, ΔΟΥ Άρτας, που εδρεύει στην διεύθυνση Ζάππα 69, Τ.Κ. 47100, Άρτα, τηλ. 2681023020, email eurostar@arttv.gr, της συντήρησης και επισκευής του ασυρμάτου δικτύου WiFi4EU και μέρους του παραλιακού ασυρμάτου δικτύου του Δήμου Πρέβεζας, για τις τιμές και τις ποσότητες που φαίνονται στους παρακάτω πίνακες:

Α) Εργασίες συντήρησης / επισκευής

α/α	Δίκτυο	Τοποθεσία (σημείο του δικτύου)	Είδος εργασίας
1	WiFi4EU	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik 750GR3 hEX
2	WiFi4EU	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
3	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
4	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
5	WiFi4EU	Πλατεία Ανδρούτσου	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e501s (2 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
6	WiFi4EU	Πάρκο Πυροβολικού	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e500 (3 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
7	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik 750GR3 hEX
8	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
9	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΔΕΥΑΠ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
10	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΕΦΟΡΙΑ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
11	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΕΦΟΡΙΑ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων

α/α	Δίκτυο	Τοποθεσία (σημείο του δικτύου)	Είδος εργασίας
12	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
13	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΠΑΛΙΟ ΚΤΕΛ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
14	WiFi4EU	Λεωφόρο Ειρήνης (ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ)	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device ePMP Force 130
15	WiFi4EU	(ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ)	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) του access point Cambium cnPilot e500 Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
16	Παραλίας	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik RB3011
17	Παραλίας	ΟΑΣΗ	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του radio device Mikrotik RBMetal. Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
18	Παραλίας	Δημαρχείο	Συντήρηση, επισκευή και προγραμματισμός (αν απαιτείται) του router MikroTik RB2011
19	Παραλίας	Δημαρχείο	Συντήρηση και επισκευή (αν απαιτείται) των access points Cambium cnPilot e505 (2 τεμάχια) Έλεγχος και συντήρηση καλωδιώσεων
Σύνολο			3.145,17
ΦΠΑ 24%			754,85
Τελικό			3.900,00

Β) Παρακολούθηση / συντήρηση των δικτύων για ένα έτος

Τιμή	2.500,00
ΦΠΑ 24%	600,00
Τελικό	3.100,00

Γ) Τελικό συνολικό κόστος

Τελικό συνολικό κόστος **7.000,00**

και εγκρίνει την καταβολή του ποσού των **7.000,00 €** στην εταιρεία “**ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΗΛ.-ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΧΡ. Ο.Ε.**” με ΑΦΜ **099994389**, ΔΟΥ **Άρτας**, που εδρεύει στην διεύθυνση **Ζάργρα**

69, Τ.Κ. **47100**, **Αρτα**, τηλ. **2681023020**, email **eurostar@arttv.gr**, σε βάρος του Κ.Α. **02.10.10.6266.000** του οικονομικού έτους 2024.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ