



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ

Α.Φ.Μ. : 997708467

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΕΑ (NUTS)

EL613 ΜΑΓΝΗΣΙΑ, ΣΠΟΡΑΔΕΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Ταχ.Δ/ση : Καραμπατζάκη/Αναπαύσεως

Πληροφορίες : Κυριαζής Κ.

Τηλέφωνο : 2421071770

Fax : 2421040484

E-mail : athlitismos@doepar.gr

ΔΑΠΑΝΗ : Προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων 1/9-9/9/2019

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Κωδ.15-6699.400

845,0Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

1047,80Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

Βόλος,22/7/2019

Αριθμ. Πρωτ. 9940/1544

Με ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Πληροφορίες Δαπάνης

Τεχνικές Προδιαγραφές για την Δαπάνη

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δαπάνης

Πρότυπο Προσφοράς

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ –ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Κυριαζής Κώστας

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Μαλάκος Ευστάθιος

ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Χρήστου Γιώργος

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Δαπάνη: Ο Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου ανακοινώνει : Προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων1/9-9/9/2019

με την διαδικασία της συλλογής Προσφορών και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν σχετικές κλειστές προσφορές σύμφωνα με:

Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016

- 1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006(Δ.Κ.Κ.)**
- 2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.**
- 3. Τις Τεχνικές προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό της μελέτης που επισυνάπτεται.**

Η πρόσκληση αφορά την : Προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων1/9-9/9/2019

Προσφορές γίνονται δεκτές έως την Πέμπτη 25/7/2019 και ώρα 12:00μ.μ, στη Δ/ση Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με την ένδειξη: Προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων1/9-9/9/2019

Καραμπατζάκη-Αναπαύσεως , Τ.Κ. 38446., πληροφορίες στα τηλ2421071770.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων1/9-9/9/2019

Που επισυνάπτεται ,ανέρχεται στο ποσό 1047,80 ευρώ με Φ.Π.Α

Το κριτήριο για την κατακύρωση της δαπάνης είναι :

α/α	Κριτήριο κατακύρωσης	Επιλέγεται το κριτήριο με Χ
1	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά	
2	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής	Χ

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων θα είναι σε κλειστό φάκελο και θα παραδοθεί στην Υπηρεσία.
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι η προσφορά είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται .
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη.

Η κατακύρωση της Δαπάνης θα γίνει με απόφαση Προέδρου βάση των διατάξεων του Ν.4412/2016 και του Ν.4441/2016 .

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η παραπάνω δαπάνες θα χρηματοδοτηθούν από:

α/α	Χρηματοδοτήσεις	Επιλέγεται το κριτήριο με Χ
1	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	
2	Συγχρηματοδοτούμενο Πρόγραμμα	
3	Πρόγραμμα Ιδίων Πόρων	
4	Πρόγραμμα Χρηματοδοτούμενο από ΕΣΠΑ	
5	Τακτικός Προϋπολογισμός	Χ

2. ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το είδος της δαπάνης (Σύμβασης) ανεξαρτήτως ποσού είναι : Σύμβαση

α/α	Είδος Δαπάνης - Σύμβασης	Επιλέγεται το κριτήριο με Χ
1	Έργου	
2	Μελέτης	
3	Προμήθειας	Χ
4	Τεχνικής – Λοιπής συναφής επιστημονικής υπηρεσίας	
5	Υπηρεσίας	

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Το κριτήριο για την κατακύρωση της δαπάνης είναι :

α/α	Κριτήριο κατακύρωσης	Επιλέγεται το κριτήριο με Χ
1	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά	
2	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής	Χ

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Δ/ση Αθλητισμού θα προβεί στην πραγματοποίηση την κάτωθι διαδικασία για την επιλογή αναδόχου :

α/α	Διαδικασία Επιλογής Αναδόχου	Επιλέγεται το κριτήριο με Χ
1	Ανοιχτή	Χ
2	Ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση	
3	Ανταγωνιστικός Διάλογος	
4	Κλειστή	
5	Συνοπτικός διαγωνισμός	
6	Σύμπραξη καινοτομίας	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

Δαπάνη: Προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων1/9-9/9/2019

- Τεχνικές προδιαγραφές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
 ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ
 ΒΟΛΟΥ
 «ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΙΔΙΟΥ,
 ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ
 ΒΟΛΟΥ
 (Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.) »
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
 ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ ΜΕ ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΑΚΗ -
 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ ΤΚ 38446
 ΤΗΛ.: 2421037362
 Email: programdoepar@yahoo.gr

Βόλος, 22/07/2019

Αριθμ. πρωτ.: 9937

Προς:
 Πρόεδρο,
 Διεύθυνση Αθλητισμού.

Τεχνική έκθεση για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο του ΕΑΚ.

Για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο του ΕΑΚ του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π.-

A/A	Περιγραφή Υλικού	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	MikroTik Wap Ac RBwAPG-5HacT2HnD	4	80 €	320,00 €
2	MikroTik cAP ac RBcAPGi-5acD2nD	5	70 €	350,00 €
3	MIKROTIK RB3011UiAS-RM RouterBOARD +L5 (1GB RAM, 10x Gigabit Ethernet, SFP cage, USB 3.0)	1	175 €	175,00 €
		Σύνολο χωρίς ΦΠΑ		845,00 €
			ΦΠΑ	202,80 €
		Σύνολο με ΦΠΑ		1.047,80 €

ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των παρακάτω υλικών:

Η εγκατάσταση του δικτύου και η σύνδεση του δικτυακού εξοπλισμού θα γίνει ως εξής:

- Η εγκατάσταση των ηλεκτρολογικών συνδέσεων και των καλωδίων θα γίνει από ηλεκτρολόγο υπάλληλο του οργανισμού.
- Η εγκατάσταση του δικτύου θα γίνει από τον εξωτερικό συνεργάτη που συντηρεί τους υπολογιστές και τα δίκτυα του οργανισμού, στο πλαίσιο της σύμβασης τεχνικής κάλυψης.
- Η εγκατάσταση των δικτύων των οπτικών ινών θα γίνει από τεχνικούς του Τμήματος Νέων Τεχνολογιών του Δήμου Βόλου.

Στην επιτροπή παραλαβής θα συμμετέχει και ο πληροφορικός Αναστάσιος Κουκούλης υπάλληλος του τμήματος προγραμματισμού του οργανισμού.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΟΥΚΟΥΛΗΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ

ΤΗΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ

ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΣΟΦΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. MikroTik RBwAPG-5HacT2HnD, wAP ac White, 2dBi, 25dBm, 2x2 @2.4GHz, 2dBi, 25dBm, 3x3 @ 5GHz, 720MHz, 64MB, 1xGigabit, L4

- Product code: RBwAPG-5HacT2HnD
- Architecture: MIPSBE
- CPU: QCA9556
- CPU core count: 1
- CPU nominal frequency: 720 MHz
- Dimensions: 185 x 85 x 30 mm
- License level: 4
- Operating System: RouterOS
- Size of RAM: 64 MB
- Storage size: 16 MB
- Storage type: FLASH
- Tested ambient temperature: -40 to +50C
- Max Power consumption: 12W
- PoE in: 802.3af/at
- PoE in input Voltage: 11-57 V
- Number of DC inputs: 1 (PoE-IN)
- Wireless 2.4 GHz number of chains: 2
- Wireless 2.4 GHz standards: 802.11b/g/n
- Antenna gain dBi for 2.4 GHz: 2
- Wireless 2.4 GHz chip model : QCA9556
- Wireless 5 GHz number of chains: 3
- Wireless 5 GHz standards: 802.11a/n/ac
- Antenna gain dBi for 5 GHz: 2
- Wireless 5 GHz chip model: QCA9880
- 10/100/1000 Ethernet ports: 1

2. MikroTik RBcAPGi-5acD2nD, cAP ac, 2dBi, 26dBm 2x2 @ 2.4GHz, 2.5dBi, 26dBm, 2x2 @ 5GHz, Quad-Core 716MHz, 128MB, 2xGigabit, PoE in, PoE out, L4

- Product code: RBcAPGi-5acD2nD
- Architecture: ARM 32bit
- CPU: IPQ-4018
- CPU core count: 4
- CPU nominal frequency: 716 MHz
- Dimensions: Round case: \varnothing 136 mm, height: 30 mm; Square case: 145 mm x 145 mm x 30 mm
- License level: 4
- Operating System: RouterOS

- Size of RAM: 128 MB
- Storage size: 16 MB
- Storage type: FLASH
- Tested ambient temperature: -40 to 50° C
- Max Power consumption: 13W
- PoE in: 802.3af/at
- PoE out: Passive PoE up to 57V
- PoE in input Voltage 17-57 V
- Number of DC inputs 1 (PoE-IN)
- Wireless 2.4 GHz number of chains: 2
- Wireless 2.4 GHz standards: 802.11b/g/n
- Antenna gain dBi for 2.4 GHz: 2
- Wireless 2.4 GHz chip model : IPQ-4018
- Wireless 5 GHz number of chains: 2
- Wireless 5 GHz standards: 802.11ac
- Antenna gain dBi for 5 GHz: 2.5
- Wireless 5 GHz chip model:IPQ-4018
- 10/100/1000 Ethernet ports: 2

3. MIKROTIK RB3011UiAS-RM RouterBOARD +L5 (1GB RAM, 10x Gigabit

Ethernet, SFP cage, USB 3.0)

- CPU nominal frequency: 1.4 GHz
- CPU core count: 2
- Size of RAM: 1 GB
- 10/100/1000 Ethernet ports: 10
- Switch chip model: QCA8337-AL3C-R
- Power Jack: 1
- PoE in: Yes (passive only)
- PoE out: Yes (port 10)
- Supported input voltage: 10 V - 30 V
- Voltage Monitor: Yes
- PCB temperature monitor: Yes
- Dimensions: 443 x 92 x 44 mm
- License level: 5
- Operating System: RouterOS
- CPU: IPQ-8064
- Max Power consumption: 10 W
- SFP port: 1
- USB slot type: USB 3.0 type A
- Number of USB ports: 1
- Serial port: RJ45

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Δ/ση Αθλητισμού για : Προμήθεια υλικών για την δημιουργία WI-FI δικτύου στο κολυμβητήριο Βόλου ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος πόλο Νεανίδων1/9-9/9/2019

όπως αναλυτικά αναφέρεται (προμήθεια) ανέρχεται στο ποσό των 1047,80συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων και φόρων, ενώ η πληρωμή του αναδόχου - προμηθευτή θα γίνει με την έκδοση τιμολογίου και εντάλματος πληρωμής από το ανάλογο τμήμα του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
	31700000-3	MikroTik Wap Ac RBwAPG-5HacT2HnD	τεμ	4	80	320,0
	31700000-3	MikroTik cAP ac RBcAPGi-5acD2nD	τεμ	5	70	350,0
	31700000-3	MIKROTIK RB3011UiAS-RM RouterBOARD +L5 (1GB RAM, 10x Gigabit Ethernet, SFP cage, USB 3.0)	τεμ	1	175	175,0
					Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	845,0
					ΦΠΑ 24%	202,80
					Σύνολο με ΦΠΑ	1.047,80

Τα υπό προμήθεια υλικά των εγκαταστάσεων θα παραδοθούν εντός 30 ημερών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
	31700000-3	MikroTik Wap Ac RBwAPG-5HacT2HnD	τεμ	80		
	31700000-3	MikroTik cAP ac RBcAPGi-5acD2nD	τεμ	70		
	31700000-3	MIKROTIK RB3011UiAS-RM RouterBOARD +L5 (1GB RAM, 10x Gigabit Ethernet, SFP cage, USB 3.0)	τεμ	175		
					Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	
					ΦΠΑ 24%	
					Σύνολο με ΦΠΑ	

Αναγραφή ολογράφως το Σύνολο με Φ.Π.Α. :

.....

Τα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα υλικά θα παραδοθούν έγκαιρα στους χώρους της Δ/σης Αθλητισμού με ευθύνη του αναδόχου.

Ο Προσφέρων

(υποχρεωτικά υπογραφή και σφραγίδα)