



**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 ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων (ενόψει Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος Μπάσκετ Εφήβων στις 27/7-6/8/2019 και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗ

Κωδ.15-6661.400

893,0Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

1107,32Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

Βόλος,27/3/2019

Αριθμ. Πρωτ. 4330/624

Με ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Πληροφορίες Δαπάνης

Τεχνικές Προδιαγραφές για την Δαπάνη

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δαπάνης

Πρότυπο Προσφοράς

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κυριαζής Κώστας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ

Σαμίου Μαρία

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 ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

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 ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

Προσφορές γίνονται δεκτές έως την Δευτέρα 1/4/2019 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 ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

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

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δαπάνης.) . Προμήθεια υλικών για την ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

Που επισυνάπτεται ,ανέρχεται στο ποσό 1107 ,32 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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΓΑΛΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

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 X
1	Ανοιχτή	X
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 ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

- Τεχνικές προδιαγραφές
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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**1. ΜΙΚΡΟΤΙΚ 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

2. MikroTik RB760iGS hEX S 5xGLAN, 880MHz, 256MB, SFP, RouterOS L4

- CPU nominal frequency: 880MHz
- CPU core count: 2
- Size of RAM: 256MB
- 10/100/1000 Ethernet ports: 5
- Power Jack: 1
- PoE in: Yes (passive only)
- PoE out: Yes
- Supported input voltage: 10 V - 30 V
- Voltage Monitor: Yes
- PCB temperature monitor: Yes
- Dimensions: 443 x 92 x 44 mm
- License level: 4
- Operating System: RouterOS
- CPU: MT7621A
- Max Power consumption: 11 W
- SFP port: 1
- USB slot type: USB type A
- Number of USB ports: 1
- Serial port: RJ45

3. Καλώδιο FTP CAT5e

- Αριθμός Ζευγών: 4
- Αριθμός πυρήνων: 2
- Θερμοκρασία σε εγκατάσταση: 0-50°C
- Θερμοκρασία σε κίνηση: -20-60°C
- Θωράκιση καλωδίου: Φύλλο Αλουμινίου
- Κατηγορία: 5e
- Κατηγορία αγωγού: Κατηγορία 5, εύκαμπτοι
- Ονομαστική διατομή αγωγού: 24AWG
- Συστροφή στοιχείων: Ζεύγος
- Ταυτοποίηση πυρήνα: Χρώμα
- Τιμή NVP: 65%
- Τύπος καλωδίου: F/UTP
- Υλικό Αγωγού: Cu, γυμνά
- Υλικό εξωτερικού περιβλήματος: PVC
- Χαμηλή εκπομπή καπνού EN61034-2: NAI
- Χρώμα μανδύα: Γκρι

4. Ubiquiti LiteBeam LBE-5AC-Gen2, 23dBi, 560MHz, 64MB, 25dBm

- Dimensions: 358 x 271.95 x 272.5 mm
- Mounting Kit: Pole Mounting Kit (Included)
- Max. Power Consumption: 7W
- Operating Temperature: -40 to 70° C
- Power Method: Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)
- Power Supply: 24V, 0.3A Gigabit PoE Adapter (Included)
- Processor Specs: MIPS 74Kc
- Memory: 64 MB DDR2
- Networking Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port
- Operating Frequency: 2412 - 2462 MHz & 5150 - 5875 MHz
- Output Power: 25 dBm
- Gain: 23 dBi
- Wind Loading: 275 N @ 200 km/h (61.8 lbf @ 125 mph)
- Max. VSWR: 1.5:1
- ESD/EMP Protection: ± 24 KV Contact / Air
- Wireless Approvals: FCC, IC, CE

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Δ/νση Αθλητισμού για : Προμήθεια υλικών για την ολοκλήρωση της δικτυακής κάλυψης αθλητικών διοργανώσεων και την δημιουργία αντίστοιχων συνδέσεων στο κλειστό γυμναστήριο Πορταριάς

όπως αναλυτικά αναφέρεται (προμήθεια)ανέρχεται στο ποσό των 1107,32συμπεριλαμβανομένου 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
	31711000-3	ΜΙΚΡΟΤΙΚ RB3011UiAS-RM RouterBOARD +L5 (1GB RAM, 10x Gigabit Ethernet, SFP cage, USB 3.0)	τεμ	1	175	175,0
	31681410-0	MikroTik RB760iGS hEX S 5xGLAN, 880MHz, 256MB, SFP, RouterOS L4	τεμ	3	70	210,0
	31681410-0	Καλώδιο FTP CAT5e 300 μέτρα	τεμ	1	100	100,0
	31681410-0	Καλώδιο PATCH CORD FTP CAT5e 0,5 μέτρα	τεμ	10	2	20,0
	31681410-0	Ηλεκτρολογικό κουτί IP65 για συνδέσεις καλωδίων με ανοιγόμενο καπάκι 300*250*15	τεμ	3	30	90,0
	31681410-0	RACK 19" WALL-MOUNTED 6U	τεμ	1	80	80,0
	31681410-0	Βίδες Philips. επιψευδαργυρωμένες για rack με παξιμάδια και πλαστικές ροδέλες(set 20)	τεμ	1	10	10,0
	31681410-0	Πολύπριζο για Rack 6 θέσεων με διακόπτη	τεμ	1	15	15,0
	31681410-0	PATCH PANEL για Rack 16X RJ45 CAT5E	τεμ	2	15	30,0
	31681410-0	Δεματικά καλωδίων 4.5X250mm ΜΑΥΡΟ	τεμ	1	3	3,0

31681410-0	(100 τεμάχια) Στερεωτικά καρφιά για καλώδιο FTP CAT5e (100 τεμάχια)	τεμ	2	5	10,0
31681410-0	Access point Ubiquiti LiteBeam LBE-5AC-Gen2	τεμ	2	75	150,0
				Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	893,0
				ΦΠΑ 24%	214,32
				Σύνολο με ΦΠΑ	1.107,32

Τα υπό προμήθεια υλικά των εγκαταστάσεων θα παραδοθούν εντός 30 ημερών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΛΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
	31711000-3	ΜΙΚΡΟΤΙΚ RB3011UiAS-RM RouterBOARD +L5 (1GB RAM, 10x Gigabit Ethernet, SFP cage, USB 3.0)	τεμ	1		
	31681410-0	MikroTik RB760iGS hEX S 5xGLAN, 880MHz, 256MB, SFP, RouterOS L4	τεμ	3		
	31681410-0	Καλώδιο FTP CAT5e 300 μέτρα	τεμ	1		
	31681410-0	Καλώδιο PATCH CORD FTP CAT5e 0,5 μέτρα	τεμ	10		
	31681410-0	Ηλεκτρολογικό κουτί IP65 για συνδέσεις καλωδίων με ανοιγόμενο καπάκι 300*250*15	τεμ	3		
	31681410-0	RACK 19" WALL-MOUNTED 6U	τεμ	1		
	31681410-0	Βίδες Philips. επιψευδαργυρωμένες για rack με παξιμάδια και πλαστικές ροδέλες(set 20)	τεμ	1		
	31681410-0	Πολύπριζο για Rack 6 θέσεων με διακόπτη	τεμ	1		
	31681410-0	PATCH PANEL για Rack 16X RJ45 CAT5E	τεμ	2		
	31681410-0	Δεματικά καλωδίων 4.5X250mm ΜΑΥΡΟ (100 τεμάχια)	τεμ	1		
	31681410-0	Στερεωτικά καρφιά για καλώδιο FTP CAT5e (100 τεμ)	τεμ	2		
	31681410-0	Access point Ubiquiti	τεμ	2		

		LiteBeam LBE-5AC-Gen2(άχια)				
						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)