



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 25/11/2022

Αρ. Πρωτ.:18773Α

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ», σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση της Γενικής Διεύθυνσης – Τμήμα Μηχανοργάνωσης, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα έως και την **5η Δεκεμβρίου 2022** ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 μ.μ.,

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 6.198,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.487,52 € και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 14.09.021 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης CPV 32571000-6. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 18703Α/24-11-2022 (ΑΔΑ:69ΠΚΟΡΑΣ-2ΨΛ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

**α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής**

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
 - Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
 - Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
 - ΓΕΜΗ (μεταβολών / εκπροσώπησης έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου) από το οποίο να προκύπτει ποιος / ποιοι εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία ή βεβαίωση έναρξης δραστηριότητας για ατομική επιχείρηση.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας:
 - περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη τεχνική έκθεση .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610 366231.Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Γεώργιος Παπαδημητρίου
Τηλ.: 2610.366.120

Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

RACK 42U (Καλωδίωσης) – τμχ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση	Τεκμηρίωση Παραπομπή
1.	Βαφή - Ηλεκτροστατική Πολυεστερική Πούδρας RAL 9005	ΝΑΙ		
2.	Υλικό - Λαμαρίνα DKP πάχους 1,5-2mm για απεριόριστη αντοχή στα στατικά φορτία	ΝΑΙ		
3.	με δύο πόρτες εμπρός -πίσω για ευκολότερη πρόσβαση	ΝΑΙ		
4.	Μέγεθος Rack	= 42U		
5.	Διαστάσεις rack 80x80 cm	ΝΑΙ		
6.	Ύψος rack χωρίς τις ρόδες	<= 213 cm		
7.	Πόρτες με κλειδαριές	ΝΑΙ		
8.	Πόρτες με χειρολαβή ανοίγματος	ΝΑΙ		
9.	Πλαϊνά καλύμματα με κλειδαριά για εύκολη πρόσβαση	ΝΑΙ		
10.	Έτοιμες αναμονές τεσσάρων ανεμιστήρων	ΝΑΙ		
11.	Ρυθμιζόμενες κολώνες (4 τμχ) & σχάρα διέλευσης καλωδίων	ΝΑΙ		
12.	2 σημεία γείωσης στο κάτω μέρος του πλαισίου	ΝΑΙ		
13.	Έτοιμες αναμονές για εισαγωγή καλωδίων στο πίσω, πάνω και κάτω μέρος	ΝΑΙ		
14.	4 τεμ. ρόδες μετακίνησης βαρέως τύπου Για βάρος έως 160kg ανα ρόδα.	ΝΑΙ		
15.	Οι 2 τεμ. από τις 4 τεμ. ρόδες με φρένο	ΝΑΙ		
16.	4 τεμ Ανεμιστήρες 220v 120x120x38 με μεταλλικό πλέγμα και 1 τεμ. Θερμοστάτη	ΝΑΙ		
17.	4 τεμ. Ράφι σταθερό 63cm βάθος Με 4 σημεία στήριξης (εμπρός – πίσω)	ΝΑΙ		
18.	Βαθμός στεγανότητας IP 2X	ΝΑΙ		
19.	Βαθμός κρούσης IK07	ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ
Η
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
Η
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Σ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
Η
ΠΑΤΡΑΣ

Α κ τ ή
Δυμαίων
4 8
2 6 3 3 3
Π ά τ ρ α
Τηλ.:2610.
3 6 6 . 1 0 0
Fax:2610.3
2 5 . 7 8 0
E m a i l :
info@deyap
p . g r



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Γεώργιος Παπαδημητρίου
Τηλ.: 2610.366.120
Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΠΑΤΡΑΣ

Α κ τ ή
Δυμαίων
4 8
2 6 3 3 3
Π ά τ ρ α
Τηλ.:2610.
3 6 6 . 1 0 0
Fax:2610.3
2 5 . 7 8 0
E m a i l :
info@deya
p . g r

RACK 42U (SERVER) – τμχ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση	Τεκμηρίωση Παραπομπή
1.	Βαφή - Ηλεκτροστατική Πολυεστερική Πούδρας RAL 9005	NAI		
2.	Υλικό - Λαμαρίνα DKP πάχους 1,5-2mm για απεριόριστη αντοχή στα στατικά φορτία	NAI		
3.	με δύο πόρτες εμπρός -πίσω για ευκολότερη πρόσβαση	NAI		
4.	Μέγεθος Rack	= 42U		
5.	Διαστάσεις rack 60x100 cm	NAI		
6.	Ύψος rack χωρίς τις ρόδες	<= 213 cm		
7.	Διάρητες Πόρτες	NAI		
8.	Πόρτες με κλειδαριές	NAI		
9.	Πόρτες με χειρολαβή ανοίγματος	NAI		
10	Πλαϊνά καλύμματα με κλειδαριά για εύκολη πρόσβαση	NAI		
11	Έτοιμες αναμονές τεσσάρων ανεμιστήρων	NAI		
12	Ρυθμιζόμενες κολώνες (4 τμχ) & σχάρα διέλευσης καλωδίων	NAI		
13	2 σημεία γείωσης στο κάτω μέρος του πλαισίου	NAI		
14	Έτοιμες αναμονές για εισαγωγή καλωδίων στο πίσω, πάνω και κάτω μέρος	NAI		
15	4 τεμ. ρόδες μετακίνησης βαρέως τύπου Για βάρος έως 160kg ανα ρόδα.	NAI		
16	Οι 2 τεμ. από τις 4 τεμ. ρόδες με φρένο	NAI		
17	4 τεμ Ανεμιστήρες 220v 120x120x38 με μεταλλικό πλέγμα και 1 τεμ. Θερμοστάτη	NAI		
18	4 τεμ. Ράφι σταθερό 80cm βάθος Με 4 σημεία στήριξης (εμπρός – πίσω)	NAI		
19	Βαθμός στεγανότητας IP 2X	NAI		
20	Βαθμός κρούσης IK07	NAI		



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Γεώργιος Παπαδημητρώπουλος
Τηλ.: 2610.366.120
Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΠΑΤΡΑΣ

Α κ τ ή
Δυμαίων
4 8
2 6 3 3 3
Π ά τ ρ α
Τηλ.:2610.
3 6 6 . 1 0 0
Fax:2610.3
2 5 . 7 8 0
E m a i l :
info@deya
p . g r

RACK 33U (SERVER) – τμχ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση	Τεκμηρίωση Παραπομπή
1.	Βαφή - Ηλεκτροστατική Πολυεστερική Πούδρας RAL 9005	ΝΑΙ		
2.	Υλικό - Λαμαρίνα DKP πάχους 1,5-2mm για απεριόριστη αντοχή στα στατικά φορτία	ΝΑΙ		
3.	με δύο πόρτες εμπρός -πίσω για ευκολότερη πρόσβαση	ΝΑΙ		
4.	Μέγεθος Rack	= 33U		
5.	Διαστάσεις rack 80x80 cm	ΝΑΙ		
6.	Υψος rack χωρίς τις ρόδες	<=170 cm		
7.	Πόρτες με κλειδαριές	ΝΑΙ		
8.	Πόρτες με χειρολαβή ανοίγματος	ΝΑΙ		
9.	Πλαϊνά καλύμματα με κλειδαριά για εύκολη πρόσβαση	ΝΑΙ		
10.	Έτοιμες αναμονές τεσσάρων ανεμιστήρων	ΝΑΙ		
11.	Ρυθμιζόμενες κολώνες (4 τμχ) & σχάρα διέλευσης καλωδίων	ΝΑΙ		
12.	2 σημεία γείωσης στο κάτω μέρος του πλαισίου	ΝΑΙ		
13.	Έτοιμες αναμονές για εισαγωγή καλωδίων στο πίσω, πάνω και κάτω μέρος	ΝΑΙ		
14.	4 τεμ. ρόδες μετακίνησης βαρέως τύπου Για βάρος έως 160kg ανα ρόδα.	ΝΑΙ		
15.	Οι 2 τεμ. από τις 4 τεμ. ρόδες με φρένο	ΝΑΙ		
16.	4 τεμ Ανεμιστήρες 220v 120x120x38 με μεταλλικό πλέγμα και 1 τεμ. Θερμοστάτη	ΝΑΙ		
17.	4 τεμ. Ράφι σταθερό 63cm βάθος Με 4 σημεία στήριξης (εμπρός – πίσω)	ΝΑΙ		
18.	Βαθμός στεγανότητας IP 2X	ΝΑΙ		
19.	Βαθμός κρούσης IK07	ΝΑΙ		



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Γεώργιος Παπαδημητρίου
Τηλ.: 2610.366.120
Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΠΑΤΡΑΣ

Α κ τ ή
Δυμαίων
4 8
2 6 3 3 3
Π ά τ ρ α
Τηλ.:2610.
3 6 6 . 1 0 0
Fax:2610.3
2 5 . 7 8 0
E m a i l :
info@deya
p . g r

Patch Panel – τμχ 29

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαιτήση	Απάντηση	Τεκμηρίωση Παραπομπή
1.	Αριθμός διαύλων/συνδέσμων	24		
2.	Αριθμός μονάδων U	1		
3.	Θωρακισμένο	ΟΧΙ		
4.	Κατηγορία	6		
5.	Μέθοδος τοποθέτησης	Τοποθέτηση 19"		
6.	FCC compliance	Complies with ANSI/TIA-1096A (formerly FCC Part 68); contacts plated with 50 microinches of gold		
7.	IEC compliance	Meets IEC 60603-7		
8.	PoE compliance	Supports IEEE 802.3af/802.3at and proposed 802.3bt type 3 and type 4 PoE applications		
9.	UL rated	UL 1863 approved		
10.	RoHS compliance	NAI		
11.	Category 6/Class E performance	Exceeds ANSI/TIA-568-C.2 Category 6 and ISO 11801 Class E channel requirements at swept frequencies up to 250 MHz Meets ANSI/TIA-568-C.2 and ISO 11801 Category 6 component requirements at swept frequencies up to 250 MHz		
12.	Τύπος καλωδίου	U/UTP		
13.	Τύπος συνδέσμου	RJ45		
14.	Χρώμα	Μαύρο		
15.	dB Return Loss @ 250MHz	> 16.0		
16.	Attenuation dB @ 250 MHz	> 0.32		



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος
Τηλ.: 2610.366.120
Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
RACK 42U (Καλωδίωσης) – τμχ 1	1	1.055,00 €	1.055,00 €
RACK 42U (SERVER) – τμχ 1	1	1.350,00 €	1.350,00 €
RACK 33U (SERVER) – τμχ 1	1	980,00 €	980,00 €
Patch Panel – τμχ 29	29	97,00 €	2.813,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			6.198,00 €
Φ.Π.Α.			1.487,52 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			7.685,52 €

ΔΗΜΟΤΙΚ
Η
ΕΠΙΧΕΙΡΗ
Σ Η
ΥΔΡΕΥΣΗ
Σ
ΑΠΟΧΕΤΕ
Υ Σ Η Σ
ΠΑΤΡΑΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

Α κ τ ή
Δυμαίων
4 8
2 6 3 3 3
Π ά τ ρ α
Τηλ.:2610.
3 6 6 . 1 0 0
Fax:2610.3
2 5 . 7 8 0
E m a i l :
info@deya
p . g r



ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Γεώργιος Παπαδημητρώπουλος
Τηλ.: 2610.366.120
Email: computerisation@deyap.gr
george.papadimitropoulos@deyap.gr

ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΠΑΤΡΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
RACK 42U (Καλωδίωσης)	1		
RACK 42U (SERVER)	1		
RACK 33U (SERVER)	1		
Patch Panel	29		
ΣΥΝΟΛΟ			
Φ.Π.Α.			
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Α κ τ ή
Δυμαίων
4 8
2 6 3 3 3
Π ά τ ρ α
Τηλ.:2610.
3 6 6 . 1 0 0
Fax:2610.3
2 5 . 7 8 0
E m a i l :
info@deyap.gr