



Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη

Τρίπολη 22 131

Τηλ: 2710 372141, 2710 372143

Φαξ: 2710 230005

Email: sofia@uop.gr

<http://uop.gr>

Τρίπολη 12.05.2020

Αρ. Πρωτ.: 4164

ΠΡΟΣ : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ : Προμήθεια υλικών (ηλεκτρολογικών - υδραυλικών - χρωματισμού)

CPV : 31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό
44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων
44316000-8 Σιδηρικά Είδη

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών

Α) Το υπ' αριθμ.2095/27.02.2020 αίτημα της υπηρεσίας μας με ΑΔΑΜ 20REQ006506933

Β) Την υπ' αριθμ.4/30.04.2020 Απόφαση Ανάληψης δαπάνης με ΑΔΑ: ΩΗΘΜ469Β7Δ-ΤΛΛ

Γ) Τον Ν.4412/2016 το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Καλεί τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν προσφορά/ές για την προμήθεια υλικών για τις ανάγκες συντήρησης των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) **ανά ομάδα υλικών προμήθειας**

Η τιμή της προμήθειας ανέρχεται έως του ποσού των 11.755,50 € ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, ήτοι

14.576,82συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, και παρουσιάζεται αναλυτικά παρακάτω.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1.	Λαμπτήρες φθορισμού L58W/840 με ελάχιστη φωτεινή ροή ≥ 5000 Lm	25	2,20 €	55,00 €
2.	Λαμπτήρας LED TUBE T8, 8 Watt, 800 Lumens, 4000 K	50	5,00 €	250,00 €
3.	Λαμπτήρας LED TUBE T8, 14,5 Watt, 1600 Lumens, 4000 K	25	5,70 €	142,50 €
4.	Λαμπτήρας LED TUBE T8, 20 Watt, 2000 Lumens, 4000 K	10	7,80 €	78,00 €
5.	Πρίζες εξωτερικές απλές σούκο	15	4 €	60,00 €
6.	Πρίζες χωνευτές απλές σούκο	15	4 €	60,00 €
7.	Μονωτική ταινία PVC χρώματος μαύρου	10	0,50 €	5,00 €
8.	Μπαταρία Black & Decker A1518L H1 18V, Lithium	2	30 €	60,00 €
9.	<u>Σετ κατσαβιδιών μονωμένων 6 τεμαχίων</u> , λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι, βαθμός μόνωσης 1000V	1	30 €	30,00€
10.	Ηλεκτρολογική πένσα μόνωση 1000 V, ειδική για επαγγελματική χρήση, 200 mm	1	25 €	25,00 €
11.	Ηλεκτρολογική πένσα μόνωση 1000 V, ειδική για επαγγελματική χρήση, 180 mm	1	18 €	18,00 €
12.	Ηλεκτρολογική πένσα μόνωση 1000 V,	1	16 €	16,00 €

	ειδική για επαγγελματική χρήση, 160 mm			
13.	Αμπερότσιμπίδα ψηφιακή 0,1 -1000 A, AC / DC CAT III	1	300 €	300,00 €
14.	Επιτηρητής Παρουσίας ABB BasicLINE 6814U-500	3	50 €	150,00 €
15.	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος, γωνία κάλυψης 220°,	3	30 €	90,00 €
16.	Ηλεκτρονικό ballast για 2 λάμπες T5, 35 W - 49 W, ύψος 21 mm, μήκος 360 mm και πλάτος 30 mm, 230 V	10	11,50 €	115,00 €
17.	Ηλεκτρονικό ballast για 2 λάμπες T8, 36 W, μήκος 280 mm, πλάτος 30 mm, 230 V	10	10,00 €	100,00 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.554,50 €
	Φ.Π.Α. 24 %			373,08 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.927,58 €

ΟΜΑΔΑ Β- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 ΖΕΣΤΟ-ΚΡΥΟ (100m*)	200 μέτρα*	0,80€	160€
2	ΡΑΚΟΡ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	40	1,20€	48€
3	ΡΑΚΟΡ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΙΚΟ	40	1,20€	48,0€
4	ΤΑΥ Φ16 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ	5	2,0€	10€
5	ΓΩΝΙΑ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	20	2,0€	40€
6	ΓΩΝΙΑ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ	20	2,0€	40€

	ΘΗΛΙΚΟ			
7	ΤΑΥ 16Φ*1/2 ΘΗΛΙΚΟ	5	1,80€	9,0€
8	MINI ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 16*1/2	30	4,50€	135,0€
9	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ (μούφα-μαστός 1,5 cm*1/2)	20	1,50€	30,0€
10	ΡΑΚΟΡ Φ18*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	10	1,50€	15,0€
11	ΡΑΚΟΡ Φ18*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΙΚΟ	10	1,50€	15,0€
12	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2	30	1,0€	30,0€
13	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ 1/2	5	1,50€	7,50€
14	1/2 ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ (βόλτα μέσα- έξω)	10	1,30€	13,0€
15	1/2 ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ (βόλτα μέσα- μέσα)	10	1,20€	12,0€
16	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4*1/2	10	1,0€	10,0€
17	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4*1/2	5	1,20€	6,0€
18	ΒΟΛΒΑΛ 3/4 (βόλτα μέσα-μέσα)	2	5,0€	10,0€
19	ΒΟΛΒΑΛ 1/2 (βόλτα μέσα-μέσα)	2	4,0€	8,0€
20	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 3/4	5	1,20€	6,0€
21	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	5	25,0€	125,0€
22	ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗΣ ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ (με αποχέτευση πίσω)	5	100,0€	500,0€
23	ΜΠΑΤΑΡΙΑ (μπάνιου ζεστό-κρύο)	10	30,0€	300,0€
24	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΓΕΦΥΡΑ	10	25,0€	250,0€
25	ΒΡΥΣΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΛΑΙΜΟ (μόνο κρύο)	1	20,0€	20,0€
26	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1/2	4	5,0€	20,0€

27	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ(χαμηλής πίεσεως)	10	10,0€	100,0€
28	ΣΙΦΩΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΑ ΡΑΚΟΡ	20	4,0€	80,0€
29	ΣΙΦΩΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΚΟΡ	20	4,50€	90,0€
30	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1/2	10	4,0€	40,0€
31	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1/2*3/4 ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	2	5,0€	10,0€
32	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (40cm)	30	2,0€	60,0€
33	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (30cm)	10	1.80€	18,0€
34	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (50cm)	20	2.50€	50,0€
35	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (60cm)	30	3.00€	90,00
36	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ 1/2 (1,5mm)	30	6,0€	180,0€
37	ΦΛΩΤΕΡ 1/2	10	4,0€	40,0€
38	ΣΚΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΛΟΥ (Φ100)	15	6,0€	90,0€
39	ΣΚΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΛΟΥ (Φ125)	10	8,0€	80,0€
40	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΟΛΟΝΑΤΟΣ(35x45)	5	35,0€	175,0€
41	ΚΟΥΚΛΕΣ ΚΑΝΝΑΒΙ	2	2,0€	4,0€
42	ΤΕΦΛΟΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	10	2,0€	20,0€
43	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ	20	0,5€	10,0€
44	ΛΑΣΤΙΧΑ 3/4	50	0,01€	0,5€
45	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (5 ΚΙΛΩΝ)	5	6,0€	30,0€
46	ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ (λευκή)	2	5,0€	10,0€
47	ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ (διάφανη)	2	5,0€	10,0€
48	ΣΙΛΙΚΟΝΗ (στόκος) (λευκή)	2	2,0€	4,0€
49	ΣΙΛΙΚΟΝΗ (διάφανη)	3	2,0€	6,0€
50	ΑΦΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΟΛΥΑΙΡΟΘΑΝΗΣ	2	6,0€	12,0€

ΜΕΡΙΚΟΣΥΝΟΛΟ :	3.078,00 €
Φ.Π.Α 24%	738,72 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	3.816,72 €

**ΟΜΑΔΑ Γ - ΣΙΔΗΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (20mm)	30	12,0€	360,0€
2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (30mm)	5	13,0€	65,0€
3	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (35mm)	5	13,0€	65,0€
4	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (45mm)	30	15,0€	450,0€
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΚΛΕΙΔΙ (WC)	10	8,0€	80,0€
6	ΑΦΑΛΟΣ L 54 ΜΕ ΤΡΙΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	40	6,0€	240,0€
7	ΑΦΑΛΟΣ L 75 ΜΕ ΤΡΙΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	20	12,0€	240,0€
8	ΑΦΑΛΟΣ L 60 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΕ ΚΛΕΙΔΙΑ	20	13€	260,0€
9	ΧΕΡΟΥΛΙ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΝΙΚΕΛΕ (ζεύγος)	50	4€	200,0€
10	ΧΕΡΟΥΛΙ ΕΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΝΙΚΕΛΕ (ζεύγος)	50	4€	200,0€
11	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ	5	6,0€	30,0€
12	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ2,5x350(4 ΚΙΛΑ)	1	12,0€	12,0€
13	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΑΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡ.100x100 (δεξιά)	5	25,0€	125,0€
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΑΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡ.100x100 (αριστερή)	5	25,0€	125,0€
15	ΣΥΡΤΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ Κ=160mm	20	4,0€	80,0€

16	ΣΥΡΤΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ L=200mm	10	5,0€	50,0€
17	ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕ ΨΩΜΑΚΙ ΣΤΑΥΡΟΥ (4,2x13x1000)	1	12,0€	12,0€
18	ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕ ΨΩΜΑΚΙ ΣΤΑΥΡΟΥ (4,2x16x1000)	1	15,0€	15,0€
19	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (30mm)	3	3,0€	9,0€
20	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (40mm)	3	4,0€	12,0€
21	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (50mm)	3	7,0€	21,0€
22	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (60mm) €	3	10,0€	30,0€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			2.681,00 €	
Φ.Π.Α24%			643,44 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			3.324,44 €	

**ΟΜΑΔΑ Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚ Ο ΚΟΣΤΟΣ
1.	Λάμπα φθορισμού T8 18W G13 4000K	500	2,70 €	1.350,00 €
2.	Λάμπα LED ΚΛΑΣΙΚΗ E27 230V K4000 15W	30	10,00 €	300,00 €
3.	Λάμπα LED ΚΛΑΣΙΚΗ E27 230V K4000 20W	30	12,00 €	360,00 €
4.	Λάμπα LED E27 20W 4000K 2500LM	100	7,80 €	780,00 €

	ΔΕΣΜΗ 300°			
5.	Ασφάλειες 2Χ6Α να κόβουν ουδέτερο	50	11,00 €	550,00€
6.	Καλώδιο ΝΥΑ 1,5	100	0,70€	70,00 €
7.	Μονωτική ταινία PVC χρώματος μαύρου	10	0,50 €	5,00 €
8.	Κλέμες 2,5 και 6	15 σειρες απο καθε είδος	0,90 €	27,00 €
9.	Μπαταρία 12V 160 ΑΗ τύπου φορτηγού	2	190€	380,00€
10.	Μπαταρία 12V 100 ΑΗ	2	130€	260,00€
11.	Μπαταρίεςαλκαλικές REMOTE CONTROL (Α23) 12V	30	2,00€	60,00€
12.	Μπαταρίες ΑΑΑ (4χ30)	4Χ30	5,00€ ΤΙΜΗ ΤΕΤΡΑΔΑΣ	150,00€
13.	Μπαταρίες ΑΑ (4χ30)	4Χ30	5,00€ ΤΙΜΗ ΤΕΤΡΑΔΑΣ	150,00€
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			4.442,00€
	Φ.Π.Α. 24 %			1.066,08 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			5.508,08 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α	1.554,50 €
ΟΜΑΔΑ Β	3.078,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ	2.681,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ	4.442,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	11.755,50 €

Φ.Π.Α 24%	2.821,32 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	14.576,82 €

Η δαπάνη καλύπτει τον Κωδικό 1000-1400-1420,1429 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Η ισχύς της προσφοράς είναι για 120 ημέρες από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

Η παράδοση των ειδών πρέπει να ολοκληρωθεί εντός μηνός

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες προσφορές στην παρακάτω διεύθυνση

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη
Τ.Κ 22131, Τρίπολη

ή να τις αποστείλουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση :

Email: m.kaisaris@teipel.gr

Αρμόδιος : Μιχ.Καίσαρης

Καταληκτική ημερομηνία **υποβολής προσφοράς/ων** είναι η 20/5/2020 και ώρα 14:00

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016 **υποβάλλεται από τους συμμετέχοντες :**

1. Υπεύθυνη δήλωση (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) όπου αναγράφει τα εξής :

α. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και επισυνάπτεται ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ. (προσαρμόζεται ανάλογα την περίπτωση)

Επιπλέον υποβάλλεται :

2. Οικονομική προσφορά όπου θα συμπληρώνεται σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα (του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β).

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος **θα επιλεγεί** να του ανατεθεί η σύμβαση, **πριν την ανάθεση** πρέπει να προσκομίσει **υποχρεωτικά** προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό)

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

**Η Αν Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Σοφία Σταυροπούλου
Πολιτικός Μηχανικός**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και ειδικότερα:

1. Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών: - Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή - Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO) θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.
2. Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά CE
3. Υλικά που έχουν αλλοιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσης τους δεν θα γίνονται δεκτά από την Υπηρεσία.
4. Τα υλικά θα παραδοθούν σε σφραγισμένες συσκευασίες που φέρουν ετικέτες με τις ακόλουθες πληροφορίες: - χρώμα (εμπορική ονομασία, τύπος, κωδικός σύνθεσης) - ημερομηνία παραγωγής και λήξης
5. Οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει ανά ομάδα στον τόπο που αυτή αναφέρεται

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Λαμπτήρες φθορισμού L58W/840 με ελάχιστη φωτεινή ροή ≥ 5000 Lm	25		
2.	Λαμπτήρας LED TUBE T8, 8 Watt, 800 Lumens, 4000 K	50		
3.	Λαμπτήρας LED TUBE T8, 14,5 Watt, 1600 Lumens, 4000 K	25		
4.	Λαμπτήρας LED TUBE T8, 20 Watt, 2000 Lumens, 4000 K	10		

5.	Πρίζες εξωτερικές απλές σούκο	15		
6.	Πρίζες χωνευτές απλές σούκο	15		
7.	Μονωτική ταινία PVC χρώματος μαύρου	10		
8.	Μπαταρία Black & Decker A1518L H1 18V, Lithium	2		
9.	<u>Σετ κατσαβιδιών μονωμένων 6 τεμαχίων</u> , λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι, βαθμός μόνωσης 1000V	1		
10.	Ηλεκτρολογική πένσα μόνωση 1000 V, ειδική για επαγγελματική χρήση, 200 mm	1		
11.	Ηλεκτρολογική πένσα μόνωση 1000 V, ειδική για επαγγελματική χρήση, 180 mm	1		
12.	Ηλεκτρολογική πένσα μόνωση 1000 V, ειδική για επαγγελματική χρήση, 160 mm	1		
13.	Αμπερότσιμπίδα ψηφιακή 0,1 -1000 A, AC / DC CAT III	1		
14.	Επιτηρητής Παρουσίας ABB BasicLINE 6814U-500	3		
15.	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος, γωνία κάλυψης 220°,	3		
16.	Ηλεκτρονικό ballast για 2 λάμπες T5, 35 W - 49 W, ύψος 21 mm, μήκος 360 mm και πλάτος 30 mm, 230 V	10		
17.	Ηλεκτρονικό ballast για 2 λάμπες T8, 36 W, μήκος 280 mm, πλάτος 30 mm, 230 V	10		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
	Φ.Π.Α. 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΟΜΑΔΑ Β- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 ΖΕΣΤΟ-ΚΡΥΟ (100m*)	200 μέτρα*		
2	ΡΑΚΟΡ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	40		
3	ΡΑΚΟΡ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΙΚΟ	40		
4	ΤΑΥ Φ16 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ	5		
5	ΓΩΝΙΑ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	20		
6	ΓΩΝΙΑ Φ16*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΙΚΟ	20		
7	ΤΑΥ 16Φ*1/2 ΘΗΛΙΚΟ	5		
8	ΜΙΝΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 16*1/2	30		
9	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ (μούφα-μαστός 1,5 cm*1/2)	20		
10	ΡΑΚΟΡ Φ18*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	10		
11	ΡΑΚΟΡ Φ18*1/2 ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΙΚΟ	10		
12	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2	30		
13	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ 1/2	5		
14	1/2 ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ (βόλτα μέσα-έξω)	10		
15	1/2 ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ (βόλτα μέσα-μέσα)	10		
16	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4*1/2	10		
17	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4*1/2	5		
18	ΒΟΛΒΑΛ 3/4 (βόλτα μέσα-μέσα)	2		
19	ΒΟΛΒΑΛ 1/2 (βόλτα μέσα-μέσα)	2		

20	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 3/4	5		
21	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	5		
22	ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗΣ ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ (με αποχέτευση πίσω)	5		
23	ΜΠΑΤΑΡΙΑ (μπάνιου ζεστό-κρύο))	10		
24	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΓΕΦΥΡΑ	10		
25	ΒΡΥΣΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΛΑΙΜΟ (μόνο κρύο)	1		
26	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1/2	4		
27	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ(χαμηλής πίεσεως)	10		
28	ΣΙΦΟΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΑ ΡΑΚΟΡ	20		
29	ΣΙΦΟΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΚΟΡ	20		
30	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1/2	10		
31	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1/2*3/4 ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	2		
32	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (40cm)	30		
33	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (30cm)	10		
34	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (50cm)	20		
35	ΣΠΙΡΑΛ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 (60cm)	30		
36	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ 1/2 (1,5mm)	30		
37	ΦΛΩΤΕΡ 1/2	10		
38	ΣΚΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ (Φ100)	15		
39	ΣΚΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ (Φ125)	10		
40	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΟΛΟΝΑΤΟΣ(35x45)	5		
41	ΚΟΥΚΛΕΣ ΚΑΝΝΑΒΙ	2		
42	ΤΕΦΛΟΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	10		

43	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ	20		
44	ΛΑΣΤΙΧΑ 3/4	50		
45	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (5 ΚΙΛΩΝ)	5		
46	ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ (λευκή)	2		
47	ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ (διάφανη)	2		
48	ΣΙΛΙΚΟΝΗ (στόκος) (λευκή)	2		
49	ΣΙΛΙΚΟΝΗ (διάφανη)	3		
50	ΑΦΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΟΛΥΑΙΡΟΘΑΝΗΣ	2		
ΜΕΡΙΚΟΣΥΝΟΛΟ :			3.078,00 €	
Φ.Π.Α 24%			738,72 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			3.816,72 €	

ΟΜΑΔΑ Γ - ΣΙΔΗΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (20mm)	30		
2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (30mm)	5		
3	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (35mm)	5		
4	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ (45mm)	30		
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΚΛΕΙΔΙ (WC)	10		
6	ΑΦΑΛΟΣ L 54 ΜΕ ΤΡΙΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	40		
7	ΑΦΑΛΟΣ L 75 ΜΕ ΤΡΙΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	20		
8	ΑΦΑΛΟΣ L 60 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΕ ΚΛΕΙΔΙΑ	20		
9	ΧΕΡΟΥΛΙ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΝΙΚΕΛΕ (ζεύγος)	50		
10	ΧΕΡΟΥΛΙ ΞΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΝΙΚΕΛΕ	50		

	(ζεύγος)			
11	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΣΠΙΡΕΙ	5		
12	ΗΛΕΚΡΟΔΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ2,5x350(4 ΚΙΛΑ)	1		
13	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΑΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡ.100x100 (δεξιά)	5		
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΑΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡ.100x100 (αριστερή)	5		
15	ΣΥΡΤΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ Κ=160mm	20		
16	ΣΥΡΤΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ L=200mm	10		
17	ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕ ΨΩΜΑΚΙ ΣΤΑΥΡΟΥ (4,2x13x1000)	1		
18	ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕ ΨΩΜΑΚΙ ΣΤΑΥΡΟΥ (4,2x16x1000)	1		
19	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (30mm)	3		
20	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (40mm)	3		
21	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (50mm)	3		
22	ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΕΜΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (60mm) €	3		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			2.681,00 €	
Φ.Π.Α24%			643,44 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			3.324,44 €	

ΟΜΑΔΑ Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Λάμπα φθορισμού T8 18W G13 4000K	500		
2.	Λάμπα LED ΚΛΑΣΙΚΗ E27 230V K4000 15W	30		
3.	Λάμπα LED ΚΛΑΣΙΚΗ E27 230V K4000 20W	30		
4.	Λάμπα LED E27 20W 4000K 2500LM ΔΕΣΜΗ 300°	100		
5.	Ασφάλειες 2Χ6Α να κόβουν ουδέτερο	50		
6.	Καλώδιο ΝΥΑ 1,5	100		
7.	Μονωτική ταινία PVC χρώματος μαύρου	10		
8.	Κλέμες 2,5 και 6	15 σειρες απο καθε είδος		
9.	Μπαταρία 12V 160 ΑΗ τύπου φορτηγού	2		
10.	Μπαταρία 12V 100 ΑΗ	2		
11.	Μπαταρίεςαλκαλικές REMOTE CONTROL (A23) 12V	30		
12.	Μπαταρίες AAA (4χ30)	4Χ30		
13.	Μπαταρίες AA (4χ30)	4Χ30		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
	Φ.Π.Α. 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α	
ΟΜΑΔΑ Β	

ΟΜΑΔΑ Γ	
ΟΜΑΔΑ Δ	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Φ.Π.Α 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Υπογραφή /σφραγίδα συμμετέχοντα