



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
 & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
 ΔΗΜΟΥ ΚΩ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κως, 17/12/2019
 Αρ.Πρωτ.: 3814

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΟΥ
 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
 ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΩ (ΔΟΠΑΒΣ ΚΩ)
 με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.**

Ο Δημοτικός Οργανισμός Πολιτισμού, Αθλητισμού και Βρεφονηπιακών Σταθμών Κω, ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια ηλεκτρολογικού-υδραυλικού υλικού, για τις ανάγκες των γηπέδων του Τμήματος Αθλητισμού του Δημοτικού Οργανισμού Πολιτισμού, Αθλητισμού και Βρεφονηπιακών σταθμών Κω, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή), επί του συνόλου της δαπάνης, ανά ομάδα, όπου Ομάδα Α ,είναι η προμήθεια υδραυλικού υλικού , Ομάδα Β, η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ,με δυνατότητα να κατατεθεί προσφορά ή κατά ομάδα ή και για τις δύο ομάδες μαζί. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δώσει προσφορά για όλα τα είδη της κάθε ομάδας της οποίας και λαμβάνει μέρος , συνολικού εκτιμώμενου προϋπολογισμού 11.224,13€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και διάρκεια της σύμβασης τρεις μήνες , από την υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με την εισήγηση των Τεχνικών Υπηρεσιών και παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια, μέχρι την **Τρίτη 24 2 Δεκεμβρίου και ώρα 10 .00** στα γραφεία του Αθλητικού Πολύκεντρου, έναντι νέου δημοτικού σταδίου “Ανταγόρας”, Άγιος Ελευθερίας, 1ος Όροφος. Για τις Τεχνικές Προδιαγραφές, οι ενδιαφερόμενοι μπορεί να πληροφορηθούν από τις τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου Κω και στο τηλέφωνο 22423-61540, E-mail : g.mauroleon@kos.gr.

Για την άσκηση ένστασης κατά της πρόσκλησης, υποβάλλεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, πρέπει να υποβάλλουν, επί αποδείξει προσφορά. Η προσφορά υποβάλλεται σ' έναν (1) κύριο εξωτερικό, : **Στον εξωτερικό φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σε ορκωτό λογιστή και τον τίτλο της παροχής υπηρεσίας.
- Τα στοιχεία του Αποστολέα.
- **Ο φάκελος πρέπει να περιέχει τα παρακάτω δικαιολογητικά:**

Α). Υπεύθυνη Δήλωση αντί Ποινικού Μητρώου η οποία υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79α του Ν.4412/2016, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι : *Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.*

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις. **Οι υπεύθυνες δηλώσεις συντάσσονται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.**

Β). Πιστοποιητικά, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (**φορολογική ενημερότητα**) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Β1). Φορολογική Ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα.

Β2). Ασφαλιστική Ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά : Τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και το προσωπικό που τυχόν απασχολούν. Οι ομόρρυθμες (ΟΕ) όλων των μελών και του προσωπικού. Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (ΕΕ) μόνο των ομόρρυθμων μελών και του προσωπικού. Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και οι ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) των διαχειριστών και του προσωπικού. Οι Ανώνυμες εταιρείες (ΑΕ) μόνο για το προσωπικό που απασχολούν. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ). Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είναι φυσικό πρόσωπο αλλά, Νομικό Πρόσωπο, εταιρία ΟΕ, ΕΕ, ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΑΕ, που να δηλώνει τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρίας και το παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Δ. Τεχνική Προσφορά, περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς και ειδικότερα αυτά που περιγράφονται στην υπ' αριθ. **33/2019 μελέτη των Τεχνικών Υπηρεσιών**. Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών και γενικών υπηρεσιών ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών και περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης, (άρθρο 94 παρ. 4 Ν.4412/16).

Ε. Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και το τιμολόγιο προσφοράς της συνημμένης τεχνικής περιγραφής. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), **επί του συνόλου της δαπάνης. Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο της προμήθειας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.** Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Συνημμένα ακολουθούν:

- 1) Τεχνικές Προδιαγραφές,
- 2) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΩ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΤΖΗΧΡΙΣΤΟΦΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για τις ανάγκες λειτουργίας των γηπέδων του Τμήματος Αθλητισμού, θα χρειαστεί να προβούμε στην προμήθεια ηλεκτρολογικού –υδραυλικού υλικού.

Το υδραυλικό υλικό αποτελείται από σύστημα ποτίσματος του χλοοτάπητα του Νέου σταδίου Ανταγόρας και των γηπέδων Φιλίνος και Πυλίου που διαθέτουν αγωνιστικό χώρο με φυσικό χλοοτάπητα που λόγω παλαιότητας ,πρέπει να αντικατασταθεί.

Το ηλεκτρολογικό υλικό αφορά την αντικατάσταση προβολέων με νέους, τύπου LED και λαμπτήρων φθορίου, με τα εξαρτήματά τους, για το Νέο στάδιο Ανταγόρας, το Δημοτικό προπονητήριο «Φιλίνος» του Δημοτικού γήπεδο Ζηπαρίου, και Πυλίου.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με συμπλήρωση τιμολογίου και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή **επί του συνόλου της δαπάνης, ή του συνόλου της ομάδας υλικών που θα λάβει μέρος** .

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ο συγκεκριμένος διαγωνισμός θα αποτελείται από 2 ομάδες:

A) ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια υδραυλικού υλικού - Υλικά συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων ενδεικτικού προϋπολογισμού **6.753,06 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%).

B) ΟΜΑΔΑ 2: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού- Υλικά συντήρησης και Επισκευής αθλητικών εγκαταστάσεων , ενδεικτικού προϋπολογισμού **4.471,07 €**. (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%).

Θα υπάρχει η δυνατότητα οι ενδιαφερόμενοι να δώσουν προσφορά για την μία ομάδα ή και για τις δύο ομάδες.

Ο διαγωνισμός θα βαραίνει τον **Κ.Α 15.6662 γενικού συνόλου 11.224,13 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%).

Κως, 16-12-2019

Ο Συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ.Ο.Π.Α.Β.Σ» – Α.Π.33/2019**

ΤΟΜΕΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ 1). ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος κρουστικός γηπέδων 1 ½" με ακτίνα R: 21-32m, πλήρους κύκλου με ορειχάλκινο εκτοξευτήρα και καπάκι για φυσικό χλοοτάπητα	Τεμάχιο	3	395,00	1.185,00
2	Εκτοξευτήρας περιστρεφόμενος κρουστικός γηπέδων 1 ½" με ακτίνα R: 21-32m, πλήρους κύκλου με ορειχάλκινο εκτοξευτήρα και καπάκι για φυσικό χλοοτάπητα	Τεμάχιο	3	550,00	1.650,00
3	Εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος κρουστικός γηπέδων 1 ½" με ακτίνα R: 21-32m, πλήρους κύκλου με ορειχάλκινο εκτοξευτήρα και καπάκι για φυσικό χλοοτάπητα με ενσωματωμένο πηνίο 24V	Τεμάχιο	2	420,00	840,00
4	Ηλεκτροβάνες ποτίσματος 2"-24V		3	75,00	225,00
5	Μπαταρία μπάνιου αναμεικτική για στήλη ντουζ με κώδωνα	Τεμάχιο	5	29,26	146,30
6	Στήλη ντουζ με κώδωνα	Τεμάχιο	5	13,30	66,50
7	Βρύση σφαιρική ορειχάλκινη 1/2" εξωτερική	Τεμάχιο	5	5,989	29,95
8	Βρύση σφαιρική ορειχάλκινη 3/4" εξωτερική	Τεμάχιο	3	7,9488	23,85
9	Καζανάκι λεκάνης πλαστικά	Τεμάχιο	5	21,371	106,86
10	Φλοτέρ για καζανάκια	Τεμάχιο	4	4,144	16,58
11	Αντίσταση boiler 4000 W με θερμοστάτη κομπλέ	Τεμάχιο	1	21,56	21,56
12	Δοχείο διαστολής 500 lit	Τεμάχιο	1	473,20	473,20
13	Διακόπτης γωνιακός 1/2"	Τεμάχιο	20	3,498	69,96
14	Βαλβίδα νιπτήρα	Τεμάχιο	3	3,835	11,51
15	Σιφώνι νιπτήρα απλό	Τεμάχιο	3	1,313	3,94

16	Μηχανισμός N1	Τεμάχιο	4	7,91	31,64
17	Φλοτέρ οριχάλκινο 1/2"	Τεμάχιο	4	4,26	17,04
18	Τεφλόν μεγάλο	Τεμάχιο	5	1,6388	8,19
19	Κυκλοφορητής τύπου S25-7	Τεμάχιο	1	190,00	190,00
20	Κυκλοφορητής επιστροφών 1i4"	Τεμάχιο	1	338,00	338,00
21	Φλόγιστρο	Τεμάχιο	1	29,91	29,91
22	Βάνα σφαιρική 2"	Τεμάχιο	3	28,0728	84,22
23	Βάνα σφαιρική 1 1/4"	Τεμάχιο	3	12,2256	36,68
24	Βάνα σφαιρική 1"	Τεμάχιο	3	7,344	22,03
25	Γωνία πίεσεως 2"	Τεμάχιο	3	2,7975	8,39
26	Μεικτός σύνδεσμος Φ63Χ2" αρσενικό	Τεμάχιο	3	1,6354	4,91
27	Ζιμπόν Φ63 πλαστικό	Τεμάχιο	5	3,736	18,68
28	Τσιμπίδα 1 1/2"	Τεμάχιο	2	41,03	82,06
29	Τσιμπίδα 1"	Τεμάχιο	1	29,91	29,91
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			5.771,85
		Φ.Π.Α 17%			981,21
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.			6.753,06

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο

ΟΜΑΔΑ 2). ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Λαμπτήρας PL 18 W (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	10	2,05	20,50
2	Λαμπτήρας PL 13 W (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	10	2,33	23,30

3	BALLAST για λαμπτήρα PL 18 W 2 PIN (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	5	2,33	11,65
4	BALLAST για λαμπτήρα PL 13 W 2 PIN (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	5	1,85	9,25
5	Φωτιστικό σώμα τύπου σκάφης με κάλυμμα,στεγανό, φθορίου, μήκους 1,20 m, ισχύος 2x36 W πλήρες	Τεμάχιο	3	14,81	44,43
6	Λαμπτήρας φθορίου 36 W μήκους 1,20 m - 4000-5000 K	Τεμάχιο	20	2,81	56,20
7	Λαμπτήρας φθορίου 18 W μήκους 0,60 m - 4000 K περίπου	Τεμάχιο	20	0,96	19,20
8	Προβολέας LED εξωτερικού χώρου IP65 200 W, συνεχούς λειτουργίας- 4000 K περίπου	Τεμάχιο	11	101,20	1.113,20
9	Λαμπτήρας LED E27-13,5 W-1.500 lumen περίπου- 2700 K περίπου	Τεμάχιο	30	1,67	50,10
10	Λαμπτήρας LED E27-8 W- 800 lumen περίπου-2700 K περίπου	Τεμάχιο	30	1,31	39,30
11	Καλώδιο NY 3X2,5mm ²	m	100	0,70	70,00
12	Μονωτική ταινία PVC 19mmx0,15mm λευκή-μαύρη	Τεμάχιο	30	0,48	14,10
13	Σετ κατσαβίδια ίσια και σταυροκατσαβίδια 8 τεμαχίων τουλάχιστον, VDE 1000 V	Σετ	2	34,50	69,00
14	Πένσα γενικής χρήσης 20cm κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	3	8,21	24,63
15	Προβολέας LED εξωτερικού χώρου IP65 100 W-10.000 lumen περίπου,συνεχούς λειτουργίας- 4000 K περίπου	Τεμάχιο	5	25,58	127,90
16	Μυτοσίμπιδο κυρτό 20 cm- κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	1	23,26	23,66
17	Πλαγιόκοφτης 20 cm-κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	1	30,16	30,16
18	Κόφτης καλωδίων 20 cm- κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	1	37,10	37,10
19	Δοκιμαστικό κατσαβίδι 20 cm-κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	5	3,49	17,45

19PROC006055481 2019-12-18

20	Λαμπτήρας LED E27-15 W περίπου-3000 K περίπου	Τεμάχιο	10	2,25	22,50
21	Λαμπτήρας LED E27-6 W περίπου. σφαιρική-3000 K περίπου	Τεμάχιο	10	1,52	15,20
22	Ντουί θερμοπλαστικά E27	Τεμάχιο	10	0,62	6,20
23	Ντουί πορσελάνης E40 με βάση	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
24	Μονωτική ταινία κίτρινη	Τεμάχιο	5	0,48	2,40
25	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	Τεμάχιο	5	1,82	9,10
26	Φισ αρσενικό σούκο	Τεμάχιο	5	0,72	3,60
27	Φισ θηλυκό σούκο	Τεμάχιο	5	1,02	5,10
28	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	Τεμάχιο	5	1,46	7,30
29	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	Τεμάχιο	5	1,46	7,30
30	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	Τεμάχιο	5	1,46	7,30
31	Προβολέας LED ισχύος 20 W περίπου-6000K περίπου	Τεμάχιο	10	7,27	72,70
32	Κλεμμοσειρά Φ4mm	Τεμάχιο	5	0,48	2,40
33	Καλώδιο NYL 3X1,0 mm ²	m	100	0,31	31,00
34	Καλώδιο NYL 3X1,5 mm ²	m	100	0,44	44,00
35	Δεματικά 200x2,5 περίπου (συσσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμάχιο	5	1,37	6,85
36	Δεματικά 300x3,6 περίπου (συσσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμάχιο	5	3,08	15,40
37	Δεματικά 360x4,8 περίπου (συσσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμάχιο	5	4,38	21,90
38	Καλώδιο σιλικόνης 3x2,5 mm ²	m	20	2,30	46,00
39	Λαμπτήρας HPI-T 2000W/455/10,3A-E40 380V	Τεμάχιο	9	132,60	1.193,40
40	BALLAST HQI BHL 2000 L76-380/400V 50Hz hp-317	Τεμάχιο	3	109,80	329,40
41	Εκκινητής HQI ECP330 HPI-T 2000W 380/415V PA	Τεμάχιο	5	31,19	155,95
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			3.821,43
		Φ.Π.Α 17%			649,64
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΜΕ Φ.Π.Α.			4.471,07

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο

Κως, 16-12-2019

Ο Συντάξας:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Δ.Ο.Π.Α.Β.Σ.» – Α.Π.34/2018

ΤΟΜΕΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ 1). ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
-----	-----------	--------	----------	------	--------

		Μέτρησης		μονάδος χωρίς Φ.Π.Α. (€)	χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος κρουστικός γηπέδων 1 ½" με ακτίνα R: 21-32m, πλήρους κύκλου με ορειχάλκινο εκτοξευτήρα και καπάκι για φυσικό χλοοτάπητα	Τεμάχιο	3		
2	Εκτοξευτήρας περιστρεφόμενος κρουστικός γηπέδων 1 ½" με ακτίνα R: 21-32m, πλήρους κύκλου με ορειχάλκινο εκτοξευτήρα και καπάκι για φυσικό χλοοτάπητα	Τεμάχιο	3		
3	Εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος κρουστικός γηπέδων 1 ½" με ακτίνα R: 21-32m, πλήρους κύκλου με ορειχάλκινο εκτοξευτήρα και καπάκι για φυσικό χλοοτάπητα με ενσωματωμένο πηνίο 24V	Τεμάχιο	2		
4	Ηλεκτροβάνες ποτίσματος 2"-24V		3		
5	Μπαταρία μπάνιου αναμεικτική για στήλη ντουζ με κώδωνα		5		
6	Στήλη ντουζ με κώδωνα	Τεμάχιο	5		
7	Βρύση σφαιρική ορειχάλκινη 1/2" εξωτερική	Τεμάχιο	5		
8	Βρύση σφαιρική ορειχάλκινη 3/4" εξωτερική	Τεμάχιο	3		
9	Καζανάκι λεκάνης πλαστικά	Τεμάχιο	5		
10	Φλοτέρ για καζανάκια	Τεμάχιο	4		
11	Αντίσταση boiler 4000 W με θερμοστάτη κομπλέ	Τεμάχιο	1		
12	Δοχείο διαστολής 500 lit	Τεμάχιο	1		
13	Διακόπτης γωνιακός 1/2"	Τεμάχιο	20		
14	Βαλβίδα νιπτήρα	Τεμάχιο	3		
15	Σιφώνι νιπτήρα απλό	Τεμάχιο	3		
16	Μηχανισμός N1	Τεμάχιο	4		
17	Φλοτέρ οριχάλκινο 1/2"	Τεμάχιο	4		
18	Τεφλόν μεγάλο	Τεμάχιο	5		
19	Κυκλοφορητής τύπου S25-7	Τεμάχιο	1		
20	Κυκλοφορητής επιστροφών 1i4"	Τεμάχιο	1		

21	Φλόγιτρο	Τεμάχιο	1		
22	Βάνα σφαιρική 2"	Τεμάχιο	3		
23	Βάνα σφαιρική 1 1/4"	Τεμάχιο	3		
24	Βάνα σφαιρική 1"	Τεμάχιο	3		
25	Γωνία πίεσεως 2"	Τεμάχιο	3		
26	Μεικτός σύνδεσμος Φ63Χ2" αρσενικό	Τεμάχιο	3		
27	Ζιμπόν Φ63 πλαστικό	Τεμάχιο	5		
28	Τσιμπίδα 1 1/2"	Τεμάχιο	2		
29	Τσιμπίδα 1"	Τεμάχιο	1		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			
		Φ.Π.Α 17%			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.			

ΟΜΑΔΑ 2). ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Λαμπτήρας PL 18 W (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	10		
2	Λαμπτήρας PL 13 W (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	10		
3	BALLAST για λαμπτήρα PL 18 W 2 PIN (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	5		
4	BALLAST για λαμπτήρα PL 13 W 2 PIN (2 ακίδων) 4000-5000 K	Τεμάχιο	5		
5	Φωτιστικό σώμα τύπου σκάφης με κάλυμμα, στεγανό, φθορίου, μήκους 1,20 m, ισχύος 2x36 W πλήρες	Τεμάχιο	3		
6	Λαμπτήρας φθορίου 36 W μήκους 1,20 m - 4000-5000	Τεμάχιο	20		

	Κ				
7	Λαμπτήρας φθορίου 18 W μήκους 0,60 m - 4000 K περίπου	Τεμάχιο	20		
8	Προβολέας LED εξωτερικού χώρου IP65 200 W, συνεχούς λειτουργίας- 4000 K περίπου	Τεμάχιο	11		
9	Λαμπτήρας LED E27-13,5 W-1.500 lumen περίπου- 2700 K περίπου	Τεμάχιο	30		
10	Λαμπτήρας LED E27-8 W- 800 lumen περίπου-2700 K περίπου	Τεμάχιο	30		
11	Καλώδιο NYΥ 3Χ2,5mm ²	m	100		
12	Μονωτική ταινία PVC 19mmx0,15mm λευκή-μαύρη	Τεμάχιο	30		
13	Σετ κατσαβίδια ίσια και σταυροκατσαβίδια 8 τεμαχίων τουλάχιστον, VDE 1000 V	Σετ	2		
14	Πένσα γενικής χρήσης 20cm κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	3		
15	Προβολέας LED εξωτερικού χώρου IP65 100 W-10.000 lumen περίπου,συνεχούς λειτουργίας- 4000 K περίπου	Τεμάχιο	5		
16	Μυτοσίμπιδο κυρτό 20 cm-κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	1		
17	Πλαγιοκόφτης 20 cm-κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	1		
18	Κόφτης καλωδίων 20 cm-κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	1		
19	Δοκιμαστικό κατσαβίδι 20 cm-κατά VDE 1000V	Τεμάχιο	5		
20	Λαμπτήρας LED E27-15 W περίπου-3000 K περίπου	Τεμάχιο	10		
21	Λαμπτήρας LED E27-6 W περίπου. σφαιρική-3000 K περίπου	Τεμάχιο	10		
22	Ντουί θερμοπλαστικά E27	Τεμάχιο	10		
23	Ντουί πορσελάνης E40 με βάση	Τεμάχιο	10		
24	Μονωτική ταινία κίτρινη	Τεμάχιο	5		
25	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή	Τεμάχιο	5		

26	Φισ αρσενικό σούκο	Τεμάχιο	5		
27	Φισ θηλυκό σούκο	Τεμάχιο	5		
28	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	Τεμάχιο	5		
29	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	Τεμάχιο	5		
30	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	Τεμάχιο	5		
31	Προβολέας LED ισχύος 20 W περίπου-6000K περίπου	Τεμάχιο	10		
32	Κλεμμοσειρά Φ4mm	Τεμάχιο	5		
33	Καλώδιο NYL 3Χ1,0 mm ²	m	100		
34	Καλώδιο NYL 3Χ1,5 mm ²	m	100		
35	Δεματικά 200χ2,5 περίπου (συσσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμάχιο	5		
36	Δεματικά 300χ3,6 περίπου (συσσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμάχιο	5		
37	Δεματικά 360χ4,8 περίπου (συσσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμάχιο	5		
38	Καλώδιο σιλικόνης 3χ2,5 mm ²	m	20		
39	Λαμπτήρας πυρακτώσεως υδραργύρου HQL 400W περίπου	Τεμάχιο	9		
40	Πυκνωτής MFC 12-250 60mF	Τεμάχιο	3		
41	Λαμπτήρας HPI-T 2000W/455/10,3A-E40 380V	Τεμάχιο	5		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			
		Φ.Π.Α 17%			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.			

Ημερομηνία:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:
(Σφραγίδα-Υπογραφή)