



**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Ταχ. Κωδ.: 57001

Ταχ. Θυρ.: 8915

Πληροφορίες

Τηλ.: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

Email: prgathos@ikao.ondsl.gr

Θεσσαλονίκη: 05/05/2020

Αριθμ. Πρωτ.: 241

Προς:

Όλους τους ενδιαφερομένους

ΘΕΜΑ: Διευκρινήσεις σχετικά με τον υπ' αρ. 03.03 διαγωνισμό με τίτλο «Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών», για τις ανάγκες του υποέργου υπ' αρ. 4 της Πράξης: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων»

Όσον αφορά στις απαιτούμενες περιγραφές, καθώς και στη συμπλήρωση του τυποποιημένου εντύπου της Τεχνικής Προσφοράς του παραρτήματος IV του διαγωνισμού του θέματος, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τα παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α – ΥΔΡΕΥΣΗ & ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΑΡΘΡΟ 12 της Ύδρευσης: Η αλλαγή αφορά σε σωλήνα 1 ¼" και όχι ¼".

Παρακαλούμε να υποβάλετε τις προσφορές σας στο διαγωνισμό σύμφωνα με αυτή τη διόρθωση.

ΑΡΘΡΑ 11, 12 & 13 της Ύδρευσης και 13 έως 18 για τη Θέρμανση για τα οποία δεν απαιτείται Παραπομπή Τεκμηρίωσης (prospectus) -δεν είχε σημειωθεί το σημείο της παύλας – στο αντίστοιχο τετράγωνο του φύλλου συμμόρφωσης

Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου.

Η παράδοση θα είναι σε φύλλα αλουμινίου, κατά προτίμηση διαστάσεων 1Χ2 μέτρα. Η ποσότητα των μέτρων που βγάζουν τα κομμάτια διαστάσεων 1Χ2 υπολογίζονται στον παρακάτω πίνακα.

σωλήνα	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"
d σωλήνα σε m	0,0508	0,0381	0,03175	0,0254	0,01905	0,0127
μόνωση σε 13m	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
διαμετρος d σε m	0,0768	0,0641	0,05775	0,0514	0,04505	0,0387
περιμετρος d*π σε m	0,241152	0,201274	0,181335	0,161396	0,141457	0,121518
επικάλυψη σε m	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
Σύνολο πλάτους λωρίδας σε m	0,316152	0,276274	0,256335	0,236396	0,216457	0,196518
Για πλάτος Λαμαρίνας	1	1	1	1	1	1
Ποσότητα Λωρίδων μέτρου για το ένα τεμάχιο λαμαρίνας	3,163036	3,619595	3,901145	4,23019	4,619855	5,088592
Κοπή κατά μήκος ή κατά πλάτος	Κατά μήκος	Κατά πλάτος	Κατά πλάτος	Κατά μήκος	Κατά πλάτος	Κατά μήκος

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ 1Χ2	6,326071	7,23919	7,80229	8,46038	9,23971	10,17718
Με τη στρογγυλοποίηση υπολογισμών m	6	7	7	8	9	10

ΑΡΘΡΟ 18: Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803. Περιγράφεται στη σελίδα 72 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 24: Βαλβίδα πεταλούδας. Ενδεικτικός τύπος EBRO ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Z011A Wafer GG25/316EPDM

ΑΡΘΡΟ 55: Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins. Θα τοποθετηθεί στα κελιά και θα δίνει τη δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας του θερμαντικού σώματος και συνεπώς του χώρου, θα είναι γωνιακού τύπου.

ΑΡΘΡΟ 57: Θερμοστάτης χώρου. Ηλεκτρονικός.

ΟΜΑΔΑ Α – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΑΡΘΡΟ 9: Εταζέρα. Θα είναι κατασκευασμένη από Νίκελ και Γυαλί.

ΑΡΘΡΟ 10: Σαπουνοθήκη. Θα είναι κατασκευασμένη από Νίκελ.

ΑΡΘΡΟ 12 :Σκάφη πλυσίματος ρούχων από πορσελάνη με διαστάσεις επιφάνειας τουλάχιστον 55 φάρδος Χ 42 πλάτος. Το βάθος θα πρέπει να είναι ανάλογο για να καλύπτει την προδιαγραφή για 90 lit, με τις εξωτερικές τουλάχιστον διαστάσεις του. Ενδεικτικός τύπος Hartia specials

ΑΡΘΡΟ 16 : Αλλαγή : η λεκάνη της ντουζιέρας θα είναι από πορσελάνη, κατά τα λοιπά όμοια με την δοθείσα περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 17 : Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού με σταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins. Ναι είναι η μπαταρία ντουζιέρας.

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 4: Φλόγιστρο.Περιγράφεται στη σελίδα 79 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5: Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2", ελαφρεως τύπου. Θα υπολογισθούν μονά στηρίγματα ως ο πίνακας που ακολουθεί

Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	τεμ.	380
Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	τεμ.	35
Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	τεμ.	61
Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	τεμ.	45
Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	τεμ.	79
ΣΥΝΟΛΟ		600

ΑΡΘΡΟ 6: Εξαρτήματα συνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2" (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.) . Θα υπολογισθούν ως ο πίνακας που ακολουθεί

		ΓΩΝΙΕΣ	ΜΑΣΤΟΙ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ	ΤΑΦ
Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	τεμ.	135	25	37	25	30
Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	τεμ.	5	2	4	2	10
Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	τεμ.	16	4	6	4	10
Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	τεμ.	20	3	5	3	
Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	τεμ.	34	6	8	6	
ΣΥΝΟΛΟ 400		210	40	60	40	50

ΑΡΘΡΟ 8: Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών.
Θα υπολογισθούν μονά στηρίγματα ως ο πίνακας που ακολουθεί

		ΓΩΝΙΕΣ	ΜΑΣΤΟΙ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ	ΤΑΦ
Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4	τεμ.	165	25	37	25	30
Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2	τεμ.	15	2	4	2	10
Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4	τεμ.	26	4	6	4	10
Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7	τεμ.	20	3	5	3	
Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5	τεμ.	34	6	8	6	
ΣΥΝΟΛΟ 450		260	40	60	40	50

ΑΡΘΡΟ 10: Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 40 mm	τεμ.	96
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 50 mm	τεμ.	35
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 75 mm	τεμ.	20
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 100 mm	τεμ.	59
ΣΥΝΟΛΟ		210

ΑΡΘΡΟ 11: Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών

		ΓΩΝΙΕΣ	ΜΑΣΤΟΙ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ	ΤΑΦ
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 40 mm	τεμ.	16	6	7	6	7
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 50 mm	τεμ.	16	6	7	6	7
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 75 mm	τεμ.	16	6	7	6	6
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 100 mm	τεμ.	16	6	7	6	6
ΣΥΝΟΛΟ	160	64	24	28	24	20

ΟΜΑΔΑ Β - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

ΑΡΘΡΟ 10: Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm.

Ερώτηση : το κυτίο αυτό υπάρχει σε διαστάσεις Φ65 ή Φ80, ποιό θα ήταν προτιμότερο;

Απάντηση: το Φ80

ΑΡΘΡΟ 37 : Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 Α.

Οι τριφασικοί ρευματοδότες θα τοποθετηθούν σε πίνακα.

ΑΡΘΡΟ 38: Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρτημένο στεγανό προστασίας IP65, με πλαστικό πρισματικό κάλυμμα, με 2 λυχνίες 2x28 W, ισοδ. τύπου Petridis 3FLINDA 2/28-Η Τ5.

Οι λαμπτήρες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι LED αντίστοιχου τύπου ώστε να εφαρμόζουν στο περιγραφόμενο φωτιστικό σώμα.

ΑΡΘΡΟ 39: Φωτιστικό σημείο κρεμαστό, απλό με λυχνιολαβή και έναν λαμπτήρα LED 7 W τύπου Α.

Ενδεικτικού τυπου ACALIGHT ΟΡΟΦΗΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ DL604Α Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΜΕ ΛΑΜΠΑ 10-12W 3000-3200K

ΑΡΘΡΟ 40: Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, με ένα λαμπτήρα LED 5 W τύπου Β

Ενδεικτικού τυπου ACALIGHT ΑΠΛΙΚΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ OD5617WDLED

ΑΡΘΡΟ 41: Φωτιστικό σώμα απλικά τύπου Γ με ένα λαμπτήρα LED 3 W

Ενδεικτικού τυπου ACALIGHT DL447C ΓΙΑ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟ ΜΕ ΛΑΜΠΑ 5W 3000-3200K

ΑΡΘΡΟ 42: Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τύπου Δ με ένα λαμπτήρα LED 3 W

Ενδεικτικού τυπου ACALIGHT CELIA2WBK ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 43: Φωτιστικό σώμα χελώνα τύπου Ε με ένα λαμπτήρα LED 5 W

Ενδεικτικού τυπου ACALIGHT HI5192 Γκρι / Grey

ΑΡΘΡΟ 44: Φωτιστικό σώμα γλόμπος με ένα λαμπτήρα LED 5 W

Ενδεικτικού τυπου ACALIGHT HI5192 Γκρι / Grey

ΟΜΑΔΑ Β – ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 3 – Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων

Η προσφορά στην τιμή θα δοθεί για :

4 συσκευασίες των 100 τμχ για καλώδιο 3X1,5mm

1 συσκευασία των 100 τμχ για καλώδιο 2X4mm

5 συσκευασίες των 100 τμχ για καλώδιο 2X10mm

ΑΡΘΡΟ 4 – Κλέμμες βραδύκαυστες 30^α

Η προσφορά στην τιμή θα δοθεί για :

60 τεμάχια των 2,5

40 τεμάχιο των 6

30 τεμάχια των 10

25 τεμάχια των 16

25 τεμάχια των 35

ΑΡΘΡΟ 5 – Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων σε συσκευασία των 100 τμχ.

Η προσφορά στην τιμή θα δοθεί για :

Στήριγμα ρόκα 10mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)

Στήριγμα ρόκα 12mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)

Τα μονογραμμικά σχέδια δεν είναι διαθέσιμα.

Για την Ιερά Κοινότητα Αγίου Όρους

Ο χειριστής στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
Αρχοντής Χρήστος - Γεώργιος