



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Καρδαμύλη Μεσσηνίας -Τ.Κ. 24022

Τηλ. Επικ. : +30-2721-3- 60923 & 925

Πληροφορίες : Παντελής Συτμαλίδης

Φαξ : +30 - 2721-0- 64100 & 64113

Ηλ. Ταχ/μείο. : p.sytmalidis@gmail.com

Ιστοσελίδα : www.dimosdytikismanis.gr



Καρδαμύλη, 18 Ιουνίου 2021
Αριθμός πρωτοκόλλου: 3881

Προς
ΕΞΗΝΤΑΒΕΛΩΝΗ Ι.Κ.Ε.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

(των παρ. 2 και 3^α του άρθρου 53 του Ν. 4782/2021)

ΘΕΜΑ: « προμήθεια υδραυλικού υλικού ».

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης προβαίνει σε δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής προσφοράς για την προμήθεια υδραυλικού υλικού για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Αβίας , η οποία θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης , σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 4782/9.3.2021 .

Κριτήριο ανάθεσης: Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 16/2021 Μελέτη.

- Για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθμ. 246/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης του Κ.Α.Ε. 25.6662.02 τρέχοντος έτους.
- Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι **14.999,96 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 16/2021 Μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης μαζί με ένα έντυπο οικονομικής προσφοράς για διευκόλυνση σας.

Κατόπιν αυτών προσκαλείστε όπως υποβάλλετε σχετική οικονομική προσφορά, είτε ταχυδρομικώς είτε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (p.sytmalidis@gmail.com) , έως και την Παρασκευή 25/06/2021 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (07:00 – 15:00).

Οι προσφορές που υποβάλλονται ταχυδρομικώς πρέπει να αναγράφουν ευκρινώς:

- α) Οι λέξεις « Οικονομική Προσφορά »,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ),
- γ) ο τίτλος της σύμβασης (.....),
- δ) η καταληκτική ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς,
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού σας φορέα,

➤ 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, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021, παρακαλούμε μαζί με την προσφορά σας, να αποστείλετε και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου από το Πρωτοδικείο του τόπου γέννησης σε ισχύ για:

- I. Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ανώνυμη Εταιρεία
- II. Τους διαχειριστές, για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Π.Ε.)
- III. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για συνεταιρισμούς
- IV. Το φυσικό πρόσωπο για ατομική επιχείρηση

από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω προσωρινός ανάδοχος, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης) σε ισχύ .

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (για συμμετοχή σε δημοπρασίες) σε ισχύ από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς στους οποίους οφείλετε να καταβάλλετε εισφορές (για εταιρεία, εργοδότες, απασχολούμενο προσωπικό).

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, **αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του Νομικού Προσώπου (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

ε. Εφόσον πρόκειται για Εταιρία το **Καταστατικό της εταιρίας**.

- Σε περίπτωση κωλύματος υποβολής της αίτησης έκδοσης των απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αδυναμίας έκδοσης αυτών, λόγω αναστολής λειτουργίας των αντίστοιχων αρμόδιων υπηρεσιών ή μερικής αναστολής λειτουργίας αυτών, μπορούν στο πλαίσιο των μέτρων αντιμετώπισης της διασποράς του κορωνοϊού COVID -19 ή για άλλο σοβαρό λόγο, να προσκαλούν άμεσα τον επιλεγέντα ανάδοχο να υποβάλει σε αντικατάσταση των απαιτούμενων , ανά περίπτωση , δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 μόνο υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α΄ 75) , προκειμένου να εκδοθεί η απόφαση ανάθεσης και να συναφθεί η Σύμβαση.

Σχετικά με την υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης:

α. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 άρθρο 8 (Α΄ 75) και βάση του Ν. 4605/2019 άρθρο 43 σύμφωνα με τον οποίο: «Σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως είκοσι χιλιάδες (30.000) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., οι αναθέτουσες αρχές δύνανται να απαιτούν ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του παρόντος, την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του παρόντος» για τους παρακάτω:

- V. Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ανώνυμη Εταιρεία
- VI. Τους διαχειριστές, για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Π.Ε.)
- VII. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για συνεταιρισμούς
- VIII. Το φυσικό πρόσωπο για ατομική επιχείρηση

Στην Υπεύθυνη Δήλωση δηλώνεται ότι :

- A) « Δεν συντρέχει κανένα νόμιμο κώλυμα συμμετοχής μου στη διαδικασία ανάθεσης »,
- B) « Εξακολουθώ να πληρώ όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που προβλέπονται στην οικεία Πρόσκληση και
- Γ) « υποχρεούμαι να προσκομίσω τα νομίμως προβλεπόμενα δικαιολογητικά ανάθεσης εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης » (άρθρο 41 παρ. 1 της Π.Ν.Π.- ΦΕΚ 84/13.4.2020 τ. Α΄) η οποία κυρώθηκε νομοθετικά από το άρθρο 1 του Ν. 4690/2020 (ΦΕΚ 104/30.05.2020 τ. Α΄).

- Οι τιμές νοούνται χωρίς όρο αναπροσαρμογής, αναθεώρησης, αυξομείωσης και παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εναλλακτικές προσφορές, δεν επιτρέπονται. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Δεν δίδεται προκαταβολή. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης των υλικών επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

- Με την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς και των υπολοίπων δικαιολογητικών, δεν υποχρεούστε να καταθέσετε εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρ. 72 παρ. 1β του

Ν. 4412/2016 και άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν από το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021).

- Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ.18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Η παρούσα θα είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο του Δήμου Δυτικής Μάνης: www.dimosdytikismanis.gr > Ενημέρωση – Προκηρύξεις .

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Δήμαρχος

Δημήτριος Γιαννημάρας



Αρ. Μελέτης: 16
Έτος: 2021
CPV: 44115210-4

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΒΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.096,75 €
Φ.Π.Α. (24%): 2.903,22 €
ΣΥΝΟΛΟ: 14.999,96 €

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, ΜΑΙΟΣ 2021

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υδραυλικού υλικού για την εκτέλεση, από τα συνεργεία που ο Δήμος Δυτικής Μάνης διατηρεί, εργασιών δικτύων ύδρευσης (επισκευές και συντηρήσεις δικτύων, εξυπηρέτηση νέων παροχών, συντηρήσεις αντλιοστασίων κλπ), στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Αβίας για το έτος 2021.

Τα υδραυλικά υλικά που ο Δήμος θα προμηθευτεί, αναφέρονται ανά κατηγορία στην προμέτρηση και τον προϋπολογισμό της παρούσης. Θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ελληνικούς κανονισμούς κατά είδος. Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις διαστάσεις που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην προμέτρηση. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες του Δήμου Δυτικής Μάνης συνολικά ή τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 12.096,75 €, πλέον ΦΠΑ 24 % 2.903,22 €, ήτοι 14.999,96 €. Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Δυτικής Μάνης (Ίδιοι Πόροι) και συγκεκριμένα από τον Κ.Α.Ε. 25.6662.02 του έτους 2021.

Για τη σύνταξη της παρούσης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο, οι οποίες θεωρούνται ενδεικτικές. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτές έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται και του Ν4782/2021 και λόγω του ύψους του προϋπολογισμού της δύναται να εκτελεστεί με ανάθεση και συγκεκριμένα με επιλογή του αναδόχου προμηθευτή σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση προσφορών, που θα υποβληθούν από υποψήφιους προμηθευτές.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	Διακόπτης ΒΤ 1/2'' Α-Θ	τμχ.	30	3,20	96,00
2	Διακόπτης ΒΤ 1/2'' Θ	τμχ.	20	2,90	58,00
3	Διακόπτης ΒΤ 3/4'' Α-Θ	τμχ.	10	4,10	41,00
4	Διακόπτης ΒΤ 1'' Α-Θ	τμχ.	10	6,60	66,00
5	Διακόπτης ΒΤ 1'' Θ	τμχ.	10	6,40	64,00
6	Διακόπτης ΒΤ 2'' Θ	τμχ.	4	22,00	88,00
7	Διακόπτης ΒΤ 3'' Θ	τμχ.	2	61,00	122,00
8	Ζιμπώ Φ63x63 Χυτοσιδήρου	τμχ.	2	6,40	12,80
9	Ζιμπώ Φ90x90 Χυτοσιδήρου	τμχ.	10	10,50	105,00
10	Ζιμπώ Φ60x63, συστολικό για αμίαντο	τμχ.	10	11,80	118,00
11	Ζιμπώ Φ80-90, συστολικό για αμίαντο	τμχ.	5	14,00	70,00
12	Μανσόν Φ63 L300 INOX (60-70)	τμχ.	5	37,46	187,30
13	Μανσόν L300 INOX (80-100)	τμχ.	6	57,86	347,16
14	Μανσόν Φ90 L300 INOX (87-97)	τμχ.	6	54,40	326,40
15	Μανσόν L300 INOX (100-110)	τμχ.	6	56,50	339,00
16	Μανσόν Φ110 L300 INOX (108-118)	τμχ.	5	64,50	322,50
17	Μανσόν L300 INOX (115-135)	τμχ.	5	64,50	322,50
18	Μανσόν Φ140 L300 INOX (138-148)	τμχ.	5	65,00	325,00
19	Ρακόρ Φ18x1/2'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Α	τμχ.	5	1,25	6,25
20	Ρακόρ Φ18x1/2'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Θ	τμχ.	70	1,25	87,50
21	Ρακόρ Φ22x3/4'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Α	τμχ.	70	1,90	133,00
22	Ρακόρ Φ22x3/4'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Θ	τμχ.	20	1,90	38,00

23	Ρακόρ Φ32x1'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	20	4,10	82,00
24	Ρακόρ Φ32x1'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Θ	τμχ	30	4,20	126,00
25	Ρακόρ Φ63x2'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	18	15,50	279,00
26	Ρακόρ Φ90x3'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	8	56,00	448,00
27	Ρακόρ Φ110x4'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	4	118,00	472,00
28	Σέλα Φ50x3/4" Χυτοσιδήρου	τμχ.	12	10,50	126,00
29	Σέλα Φ63x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	15	11,00	165,00
30	Σέλα Φ90x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	12	14,50	174,00
31	Σέλα Φ110x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	10	18,50	185,00
32	Σύνδεσμος Φ18x18 Μονοσωλήνιου Ορειχ.	τμχ	40	1,95	78,00
33	Σύνδεσμος Φ22x22 Μονοσωλήνιου Ορειχ.	τμχ	20	3,10	62,00
34	Σύνδεσμος Φ32x32 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	35	5,30	185,50
35	Σύνδεσμος Φ50x50 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	10	14,50	145,00
36	Σύνδεσμος Φ63x63 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	15	26,50	397,50
37	Σύνδεσμος Φ90x90 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	3	95,00	285,00
38	Σύνδεσμος Φ110x110 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	3	175,00	525,00
39	Συστολή Αμερικής 3/4'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	30	0,60	18,00
40	Συστολή Αμερικής 1/2"x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	20	0,60	12,00
41	Συστολή Αμερικής 2 x 2 1/2 '' ΓΑΛΒ	τμχ	30	5,50	165,00
42	ΤΑΦ Φ18x18x18 Μονοσωλήνιου	τμχ	5	6,00	30,00
43	Συστολή Αγγλίας 1/2'' x 3/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	20	0,45	9,00
44	Συστολή Αγγλίας 3/4'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	20	0,65	13,00
45	Συστολή Αγγλίας 1/2'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	30	0,65	19,50
46	Συστολή Αγγλίας 2'' x 2 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5	6,80	34,00
47	Συστολή Αγγλίας 2'' x 3'' ΓΑΛΒ	τμχ	15	8,50	127,50
48	Διπλομαστός 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5	0,30	1,50
49	Διπλομαστός 3/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	10	0,35	3,50

50	Διπλομαστός 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	25	0,45	11,25
51	Διπλομαστός 1 1/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	5	0,79	3,95
52	Διπλομαστός 1 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5	0,90	4,50
53	Διπλομαστός 3'' ΓΑΛΒ	τμχ	5	4,20	21,00
54	Λάστιχο Φ32 ,16 atm	μ.μ.	190	0,90	171,00
55	Φλάτζες με βιδωσιές Φ63	τμχ	5	7,10	35,50
56	Φλάτζες με βιδωσιές Φ90	τμχ	5	10,50	52,50
57	Φλάτζες με βιδωσιές Φ110	τμχ	5	11,80	59,00
58	Λάστιχα υδρομέτρων 3/4 ''	τμχ	75	0,019	1,43
59	Λάστιχο Φ18, 16 atm	μ.μ.	200	0,45	90,00
60	Λάστιχο Φ22, 16 atm	μ.μ.	100	0,65	65,00
61	Ρουξούνια Υδρομέτρων	τμχ	40	1,64	65,60
62	Νήμα στεγανοποίησης σωλήνων (τύπου Loctite) 150 m	τμχ	10	7,00	70,00
63	Τσιμπίδα 1'' Υδραυλικού	τμχ	1	29,61	29,61
64	Ταφ 1" (γαλβ)	τμχ	35	0,80	28,00
65	Ταφ 1/2" (γαλβ)	τμχ	35	0,40	14,00
66	Φλοτέρ στάθμης	τμχ	5	45,60	228,00
67	Λάστιχα για ζιμπώ Φ90-100	τμχ	25	1,20	30,00
68	Λάστιχα για ζιμπώ Φ63-Φ200	τμχ	25	1,70	42,50
69	Λάστιχα για ζιμπώ Φ110-40	τμχ	25	1,10	27,50
70	Μανσόν Φ160-170	τμχ	5	76,00	380,00
71	Μανσόν Φ120-130	τμχ	5	64,00	320,00
72	Φιάλες καμινέτου	τμχ	5	8,50	42,50
73	Υγρό συγκολλητικό στιγμής (τύπου LOCTITE) 250 gr	τμχ	10	22,00	220,00

74	Λάστιχο Φ 63, 16 atm	μ.μ.	255	2,60	663,00
75	Βίδες M 16X80	τμχ.	60	0,70	42,00
76	Περικόχλιο M16	τμχ.	60	0,20	12,00
77	Αγωγός Φ50 16 atm, PE	μ.μ.	170	1,80	306,00
78	Αγωγός Φ90 16 atm, PE	μ.μ.	50	5,45	272,50
79	Αγωγός Φ110 16 atm, PE	μ.μ.	50	7,70	385,00
80	Λαιμός PE Φ75 16 atm	τμχ.	10	4,40	44,00
81	Λαιμός PE Φ90 16 atm	τμχ.	10	4,80	48,00
82	Λαιμός PE Φ110 16 atm	τμχ.	10	5,80	58,00
83	Υδρόμετρο 1/2"	τμχ.	30	27,00	810,00
ΣΥΝΟΛΟ					12.096,75
ΦΠΑ (24%)					2.903,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14.999,96

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

Ε. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΒΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερικό Σύνολο
1	Διακόπτης ΒΤ 1/2'' Α-Θ	τμχ.	30		
2	Διακόπτης ΒΤ 1/2'' Θ	τμχ.	20		
3	Διακόπτης ΒΤ 3/4'' Α-Θ	τμχ.	10		
4	Διακόπτης ΒΤ 1'' Α-Θ	τμχ.	10		
5	Διακόπτης ΒΤ 1'' Θ	τμχ.	10		
6	Διακόπτης ΒΤ 2'' Θ	τμχ.	4		
7	Διακόπτης ΒΤ 3'' Θ	τμχ.	2		
8	Ζιμπώ Φ63x63 Χυτοσιδήρου	τμχ.	2		
9	Ζιμπώ Φ90x90 Χυτοσιδήρου	τμχ.	10		
10	Ζιμπώ Φ60x63, συστολικό για αμίαντο	τμχ.	10		
11	Ζιμπώ Φ80-90, συστολικό για αμίαντο	τμχ	5		
12	Μανσόν Φ63 L300 INOX (60-70)	τμχ	5		
13	Μανσόν L300 INOX (80-100)	τμχ.	6		
14	Μανσόν Φ90 L300 INOX (87-97)	τμχ	6		
15	Μανσόν L300 INOX (100-110)	τμχ.	6		
16	Μανσόν Φ110 L300 INOX (108-118)	τμχ	5		
17	Μανσόν L300 INOX (115-135)	τμχ	5		
18	Μανσόν Φ140 L300 INOX (138-148)	τμχ	5		
19	Ρακόρ Φ18x1/2'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Α	τμχ	5		
20	Ρακόρ Φ18x1/2'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Θ	τμχ	70		
21	Ρακόρ Φ22x3/4'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Α	τμχ	70		
22	Ρακόρ Φ22x3/4'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Θ	τμχ	20		

23	Ρακόρ Φ32x1'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	20		
24	Ρακόρ Φ32x1'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Θ	τμχ	30		
25	Ρακόρ Φ63x2'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	18		
26	Ρακόρ Φ90x3'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	8		
27	Ρακόρ Φ110x4'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	4		
28	Σέλα Φ50x3/4" Χυτοσιδήρου	τμχ.	12		
29	Σέλα Φ63x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	15		
30	Σέλα Φ90x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	12		
31	Σέλα Φ110x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	10		
32	Σύνδεσμος Φ18x18 Μονοσωλήνιου Ορειχ.	τμχ	40		
33	Σύνδεσμος Φ22x22 Μονοσωλήνιου Ορειχ.	τμχ	20		
34	Σύνδεσμος Φ32x32 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	35		
35	Σύνδεσμος Φ50x50 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	10		
36	Σύνδεσμος Φ63x63 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	15		
37	Σύνδεσμος Φ90x90 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	3		
38	Σύνδεσμος Φ110x110 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	3		
39	Συστολή Αμερικής 3/4'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	30		
40	Συστολή Αμερικής 1/2"x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	20		
41	Συστολή Αμερικής 2 x 2 1/2 '' ΓΑΛΒ	τμχ	30		
42	ΓΑΦ Φ18x18x18 Μονοσωλήνιου	τμχ	5		
43	Συστολή Αγγλίας 1/2'' x 3/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	20		
44	Συστολή Αγγλίας 3/4'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	20		
45	Συστολή Αγγλίας 1/2'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	30		
46	Συστολή Αγγλίας 2'' x 2 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5		
47	Συστολή Αγγλίας 2'' x 3'' ΓΑΛΒ	τμχ	15		
48	Διπλομαστός 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5		
49	Διπλομαστός 3/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	10		

50	Διπλομαστός 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	25		
51	Διπλομαστός 1 1/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	5		
52	Διπλομαστός 1 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5		
53	Διπλομαστός 3'' ΓΑΛΒ	τμχ	5		
54	Λάστιχο Φ32 ,16 atm	μ.μ.	190		
55	Φλάτζες με βιδωσιές Φ63	τμχ	5		
56	Φλάτζες με βιδωσιές Φ90	τμχ	5		
57	Φλάτζες με βιδωσιές Φ110	τμχ	5		
58	Λάστιχα υδρομέτρων 3/4 ''	τμχ	75		
59	Λάστιχο Φ18, 16 atm	μ.μ.	200		
60	Λάστιχο Φ22, 16 atm	μ.μ.	100		
61	Ρουξούνια Υδρομέτρων	τμχ	40		
62	Νήμα στεγανοποίησης σωλήνων (τύπου Loctite) 150 m	τμχ	10		
63	Τσιμπίδα 1'' Υδραυλικού	τμχ	1		
64	Ταφ 1" (γαλβ)	τμχ	35		
65	Ταφ 1/2" (γαλβ)	τμχ	35		
66	Φλοτέρ στάθμης	τμχ	5		
67	Λάστιχα για ζιμπώ Φ90-100	τμχ	25		
68	Λάστιχα για ζιμπώ Φ63-Φ200	τμχ	25		
69	Λάστιχα για ζιμπώ Φ110-40	τμχ	25		
70	Μανσόν Φ160-170	τμχ	5		
71	Μανσόν Φ120-130	τμχ	5		
72	Φιάλες καμινέτου	τμχ	5		
73	Υγρό συγκολλητικό στιγμής (τύπου LOCTITE) 250 gr	τμχ	10		

74	Λάστιχο Φ 63, 16 atm	μ.μ.	255		
75	Βίδες M 16X80	τμχ.	60		
76	Περικόχλιο M16	τμχ.	60		
77	Αγωγός Φ50 16 atm, PE	μ.μ.	170		
78	Αγωγός Φ90 16 atm, PE	μ.μ.	50		
79	Αγωγός Φ110 16 atm, PE	μ.μ.	50		
80	Λαμός PE Φ75 16 atm	τμχ.	10		
81	Λαμός PE Φ90 16 atm	τμχ.	10		
82	Λαμός PE Φ110 16 atm	τμχ.	10		
83	Υδρόμετρο 1/2"	τμχ.	30		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				ΦΠΑ (24%)	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια υδραυλικού υλικού για την εκτέλεση από τα συνεργεία που ο Δήμος Δυτικής Μάνης διατηρεί υδραυλικών εργασιών στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Αβίας για το έτος 2021 και η οποία λόγω του προϋπολογισμού της δύναται να γίνει με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, μετά από αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν από προμηθευτές.

Άρθρο 2°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η προσφορά του μειοδότη.
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων και η Ειδική Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- δ) Η τεχνική έκθεση.

Άρθρο 3°

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτές έχουν ψηφιστεί, τροποποιηθεί και εφαρμόζονται και του Ν4782/2021.

Άρθρο 4°

Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες:

- A) εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και,
- B) φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς, εκτός του ΦΠΑ.

Άρθρο 5°

Σύμβαση

Μετά την ανάθεση θα συντάσσεται σχετική σύμβαση, η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη. Ο συμβατικός χρόνος θα είναι τρεις (3) μήνες. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η ανάθεση δεν υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Άρθρο 72 του Ν. 4412/2016).

Άρθρο 6°

Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (6) έξη μηνών από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Άρθρο 7°

Ποιοτική κατάσταση υλικών

Όλα τα υλικά θα καθορίζονται εκ των προτέρων με την εμπορική τους ονομασία, την τάξη ποιότητας και την τάξη διαλογής. Ο ανάδοχος θα υποβάλει στην Υπηρεσία τα στοιχεία των παραγωγών και των προμηθευτών και βεβαιώσει τους ότι τα παραδιδόμενα υλικά εκπληρώνουν τις απαιτήσεις ποιότητας των Π.Ε.Τ.Ε.Π. συνοδευόμενες από αντίγραφα πιστοποιητικών σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα. Εάν η ποιότητα των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο προμηθευτής υποχρεούται την αντικατάσταση αυτών, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για τη διαπίστωση των παραπάνω, η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας, με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

Άρθρο 8^ο

Ποσοτική παραλαβή υλικών

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται είτε στις αποθήκες του Δήμου, είτε επί τόπου των εργασιών, από τα εντεταλμένα όργανα αυτού, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργειών του Δήμου.

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά).

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, ενώ κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπός του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο. Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό της μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

Άρθρο 9^ο

Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στη συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημερολογιακές ημέρες πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα (30) τριάντα ευρώ.

Μετά από εξήντα (60) ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 10^ο

Αθέτηση όρων συμφωνίας

Η από μέρους του προσφέροντος αθέτηση των όρων της διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 11^ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τους - βάσει των κειμένων διατάξεων - φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την υποβολής της προσφοράς. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

Ε. ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης προβαίνει στη προμήθεια υδραυλικού υλικού για την εκτέλεση- από τα συνεργεία που διατηρεί, εργασιών ύδρευσης (επισκευές και συντηρήσεις δικτύων, εξυπηρέτηση νέων παροχών, συντηρήσεις αντλιοστασίων κλπ) στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Αβίας.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Διακόπτης ΒΤ 1/2'' Α-Θ	τμχ.	30
2	Διακόπτης ΒΤ 1/2'' Θ	τμχ.	20
3	Διακόπτης ΒΤ 3/4'' Α-Θ	τμχ.	10
4	Διακόπτης ΒΤ 1'' Α-Θ	τμχ.	10
5	Διακόπτης ΒΤ 1'' Θ	τμχ.	10
6	Διακόπτης ΒΤ 2'' Θ	τμχ.	4
7	Διακόπτης ΒΤ 3'' Θ	τμχ.	2
8	Ζιμπώ Φ63x63 Χυτοσιδήρου	τμχ.	2
9	Ζιμπώ Φ90x90 Χυτοσιδήρου	τμχ.	10
10	Ζιμπώ Φ60x63, συστολικό για αμίαντο	τμχ.	10
11	Ζιμπώ Φ80-90, συστολικό για αμίαντο	τμχ.	5
12	Μανσόν Φ63 L300 INOX (60-70)	τμχ.	5
13	Μανσόν L300 INOX (80-100)	τμχ.	6
14	Μανσόν Φ90 L300 INOX (87-97)	τμχ.	6
15	Μανσόν L300 INOX (100-110)	τμχ.	6
16	Μανσόν Φ110 L300 INOX (108-118)	τμχ.	5
17	Μανσόν L300 INOX (115-135)	τμχ.	5
18	Μανσόν Φ140 L300 INOX (138-148)	τμχ.	5
19	Ρακόρ Φ18x1/2'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Α	τμχ.	5
20	Ρακόρ Φ18x1/2'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Θ	τμχ.	70
21	Ρακόρ Φ22x3/4'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Α	τμχ.	70

22	Ρακόρ Φ22x3/4'' Μονοσωλήνιου Ορειχ. Θ	τμχ	20
23	Ρακόρ Φ32x1'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	20
24	Ρακόρ Φ32x1'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Θ	τμχ	30
25	Ρακόρ Φ63x2'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	18
26	Ρακόρ Φ90x3'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	8
27	Ρακόρ Φ110x4'' Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ. Α	τμχ	4
28	Σέλα Φ50x3/4" Χυτοσιδήρου	τμχ.	12
29	Σέλα Φ63x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	15
30	Σέλα Φ90x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	12
31	Σέλα Φ110x1'' Χυτοσιδήρου	τμχ	10
32	Σύνδεσμος Φ18x18 Μονοσωλήνιου Ορειχ.	τμχ	40
33	Σύνδεσμος Φ22x22 Μονοσωλήνιου Ορειχ.	τμχ	20
34	Σύνδεσμος Φ32x32 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	35
35	Σύνδεσμος Φ50x50 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	10
36	Σύνδεσμος Φ63x63 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	15
37	Σύνδεσμος Φ90x90 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	3
38	Σύνδεσμος Φ110x110 Εσωτ. Σύσφιξης Ορειχ.	τμχ	3
39	Συστολή Αμερικής 3/4'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	30
40	Συστολή Αμερικής 1/2" x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	20
41	Συστολή Αμερικής 2 x 2 1/2 '' ΓΑΛΒ	τμχ	30
42	ΓΑΦ Φ18x18x18 Μονοσωλήνιου	τμχ	5
43	Συστολή Αγγλίας 1/2'' x 3/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	20
44	Συστολή Αγγλίας 3/4'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	20
45	Συστολή Αγγλίας 1/2'' x 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	30
46	Συστολή Αγγλίας 2'' x 2 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5
47	Συστολή Αγγλίας 2'' x 3'' ΓΑΛΒ	τμχ	15
48	Διπλομαστός 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5

49	Διπλομαστός 3/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	10
50	Διπλομαστός 1'' ΓΑΛΒ	τμχ	25
51	Διπλομαστός 1 1/4'' ΓΑΛΒ	τμχ	5
52	Διπλομαστός 1 1/2'' ΓΑΛΒ	τμχ	5
53	Διπλομαστός 3'' ΓΑΛΒ	τμχ	5
54	Λάστιχο Φ32 ,16 atm	μ.μ.	190
55	Φλάτζες με βιδωσιές Φ63	τμχ	5
56	Φλάτζες με βιδωσιές Φ90	τμχ	5
57	Φλάτζες με βιδωσιές Φ110	τμχ	5
58	Λάστιχα υδρομέτρων 3/4 ''	τμχ	75
59	Λάστιχο Φ18, 16 atm	μ.μ.	200
60	Λάστιχο Φ22, 16 atm	μ.μ.	100
61	Ρουξούνια Υδρομέτρων	τμχ	40
62	Νήμα στεγανοποίησης σωλήνων (τύπου Loctite) 150 m	τμχ	10
63	Τσιμπίδα 1'' Υδραυλικού	τμχ	1
64	Ταφ 1" (γαλβ)	τμχ	35
65	Ταφ 1/2" (γαλβ)	τμχ	35
66	Φλοτέρ στάθμης	τμχ	5
67	Λάστιχα για ζιμπό Φ90-100	τμχ	25
68	Λάστιχα για ζιμπό Φ63-Φ200	τμχ	25
69	Λάστιχα για ζιμπό Φ110-40	τμχ	25
70	Μανσόν Φ160-170	τμχ	5
71	Μανσόν Φ120-130	τμχ	5
72	Φιάλες καμινέτου	τμχ	5
73	Υγρό συγκολλητικό στιγμής (τύπου LOCTITE) 250 gr	τμχ	10

74	Λάστιχο Φ 63, 16 atm	μ.μ.	255
75	Βίδες M 16X80	τμχ.	60
76	Περικόχλιο M16	τμχ.	60
77	Αγωγός Φ50 16 atm, PE	μ.μ.	170
78	Αγωγός Φ90 16 atm, PE	μ.μ.	50
79	Αγωγός Φ110 16 atm, PE	μ.μ.	50
80	Λαμός PE Φ75 16 atm	τμχ.	10
81	Λαμός PE Φ90 16 atm	τμχ.	10
82	Λαμός PE Φ110 16 atm	τμχ.	10
83	Υδρόμετρο 1/2"	τμχ.	30

Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να ακολουθούν τις προδιαγραφές που ορίζονται από τους κατά περίπτωση κανονισμούς, να διαθέτουν σήμανση CE, να είναι κατάλληλα για την εξασφάλιση των κανονισμών της ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/06.09.2017 (ΦΕΚ3282/19.09.2017 τεύχος Β') καθώς και της υπ' αριθμ. οικ. 14097/757 (ΦΕΚ 3346/Β/14.12.2012) υπουργικής απόφασης.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

ANNA ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 12.05.2021

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ