## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού**

**«Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Συμπληρώνεται μόνο για όσα τμήματα (α/α) υποβάλλεται προσφορά.**

**Επιπλέον κατατίθενται όλα τα έγγραφα, πιστοποιητικά κλπ, που προβλέπονται στη Διακήρυξη**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή** | **μ.μ.** | **Ποσότητα** | **Εταιρεία Κατασκευής Υλικών** | **Συμφωνία με Τεχν. προδιαγραφές****(ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **Τυχόν Απόκλιση** | **Πιστοποιητικά** | **Παρατηρήσεις** |
| 1 | Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης | σετ | 5 |  |  |  |  |  |
| 2 | Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης | τεμ | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης | τεμ | 4 |  |  |  |  |  |
| 4 | Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης | τεμ | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Μπαταρία Κλασσική Λουτρού - Ευρώπης | τεμ | 15 |  |  |  |  |  |
| 6 | Μπαταρία Κλασσική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης | τεμ | 15 |  |  |  |  |  |
| 7 | Μπαταρία Κλασσική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης | τεμ | 15 |  |  |  |  |  |
| 8 | Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης | τεμ | 10 |  |  |  |  |  |
| 9 | Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνι - Ευρώπης | τεμ | 10 |  |  |  |  |  |
| 10 | Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης | τεμ | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 12 | Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης | τεμ | 25 |  |  |  |  |  |
| 13 | Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης | τεμ | 4 |  |  |  |  |  |
| 14 | Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης | τεμ | 10 |  |  |  |  |  |
| 15 | Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 Cm | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 16 | Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 Cm | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 17 | Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 Cm | τεμ | 80 |  |  |  |  |  |
| 18 | Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 Cm | τεμ | 50 |  |  |  |  |  |
| 19 | Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 Cm | τεμ | 50 |  |  |  |  |  |
| 20 | Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 – 6atm | μέτρα | 120 |  |  |  |  |  |
| 21 | Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 – 6atm | μέτρα | 100 |  |  |  |  |  |
| 22 | Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 – 6atm | μέτρα | 100 |  |  |  |  |  |
| 23 | Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 – 6atm | μέτρα | 100 |  |  |  |  |  |
| 24 | Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 – 6atm | μέτρα | 60 |  |  |  |  |  |
| 25 | Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 – 6atm | μέτρα | 60 |  |  |  |  |  |
| 26 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης | τεμ | 80 |  |  |  |  |  |
| 27 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης | τεμ | 80 |  |  |  |  |  |
| 28 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 29 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 30 | Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 31 | Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης | τεμ | 15 |  |  |  |  |  |
| 32 | Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης | τεμ | 15 |  |  |  |  |  |
| 33 | Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης | τεμ | 90 |  |  |  |  |  |
| 34 | Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης | τεμ | 120 |  |  |  |  |  |
| 35 | Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης | τεμ | 50 |  |  |  |  |  |
| 36 | Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης | τεμ | 70 |  |  |  |  |  |
| 37 | Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης | τεμ | 70 |  |  |  |  |  |
| 38 | Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης | τεμ | 200 |  |  |  |  |  |
| 39 | Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης | μέτρα | 100 |  |  |  |  |  |
| 40 | Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης | μέτρα | 60 |  |  |  |  |  |
| 41 | Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 42 | Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 43 | Γωνία Τερματική Νιπτήρος 32/44 - Ευρώπης | τεμ | 90 |  |  |  |  |  |
| 44 | Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2 | τεμ | 50 |  |  |  |  |  |
| 45 | Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4 | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 46 | Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης | τεμ | 120 |  |  |  |  |  |
| 47 | Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης | μέτρα | 120 |  |  |  |  |  |
| 48 | Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης | μέτρα | 120 |  |  |  |  |  |
| 49 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης | μέτρα | 400 |  |  |  |  |  |
| 50 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης | μέτρα | 360 |  |  |  |  |  |
| 51 | Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης | μέτρα | 340 |  |  |  |  |  |
| 52 | Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης | μέτρα | 80 |  |  |  |  |  |
| 53 | Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης | τεμ | 80 |  |  |  |  |  |
| 54 | Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης | τεμ | 240 |  |  |  |  |  |
| 55 | Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 56 | Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης | τεμ | 60 |  |  |  |  |  |
| 57 | Ρακόρ Αρς Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης | τεμ | 45 |  |  |  |  |  |
| 58 | Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης | τεμ | 45 |  |  |  |  |  |
| 59 | Ρακόρ Αρς Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης | τεμ | 40 |  |  |  |  |  |
| 60 | Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης | τεμ | 40 |  |  |  |  |  |
| 61 | Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος | τεμ | 95 |  |  |  |  |  |
| 62 | Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος | μέτρα | 85 |  |  |  |  |  |
| 63 | Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος | μέτρα | 55 |  |  |  |  |  |
| 64 | Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης | μέτρα | 30 |  |  |  |  |  |
| 65 | Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης | τεμ | 30 |  |  |  |  |  |
| 66 | Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης | τεμ | 30 |  |  |  |  |  |
| 67 | Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 68 | Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 69 | Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 70 | Θερμοσίφωνας με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης | τεμ | 5 |  |  |  |  |  |
| 71 | Θερμοσίφωνας με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης | τεμ | 5 |  |  |  |  |  |
| 72 | Θερμοσίφωνας με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης | τεμ | 5 |  |  |  |  |  |
| 73 | Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 1/2 | τεμ | 45 |  |  |  |  |  |
| 74 | Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 3/4 | τεμ | 30 |  |  |  |  |  |
| 75 | Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4 | τεμ | 4 |  |  |  |  |  |
| 76 | Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt | τεμ | 6 |  |  |  |  |  |
| 77 | Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt | τεμ | 2 |  |  |  |  |  |
| 78 | Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt | τεμ | 1 |  |  |  |  |  |
| 79 | Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hp | τεμ | 3 |  |  |  |  |  |
| 80 | Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης | τεμ | 20 |  |  |  |  |  |
| 81 | Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης | τεμ | 4 |  |  |  |  |  |
| 82 | Βαλβίδα αντεπιστροφη (ορειχαλνικη ) 1"  | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 83 | Βαλβίδα αντεπιστροφη (ορειχαλνικη ) 1" 1/2 | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 84 | Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2" | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 85 | Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4" | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 86 | Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 87 | Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1'' | τεμ. | 22 |  |  |  |  |  |
| 88 | Βάνες (ηλεκτροβάνες)ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1'', με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης | τεμ. | 46 |  |  |  |  |  |
| 89 | Γωνία (γαλβανιζέ) MΕΒ - 1 1/2" | τεμ. | 8 |  |  |  |  |  |
| 90 | Γωνία (γαλβανιζέ) MΕΒ - 1" | τεμ. | 10 |  |  |  |  |  |
| 91 | Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2'', πλαστική | τεμ. | 220 |  |  |  |  |  |
| 92 | Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4'', πλαστική  | τεμ. | 350 |  |  |  |  |  |
| 93 | Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 94 | Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 95 | Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 96 | Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι) | τεμ. | 40 |  |  |  |  |  |
| 97 | Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h | τεμ. | 250 |  |  |  |  |  |
| 98 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4'' BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.  | τεμ. | 381 |  |  |  |  |  |
| 99 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2'' BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.  | τεμ. | 220 |  |  |  |  |  |
| 100 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2'' BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain) | τεμ. | 241 |  |  |  |  |  |
| 101 | Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλκινη) 1/2'' - Ιταλίας | τεμ. | 18 |  |  |  |  |  |
| 102 | Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 103 | Κιλαβές καννάβι κοτσίδα | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 104 | Λόγχη (όλο το σετ ) | τεμ. | 100 |  |  |  |  |  |
| 105 | Μαστός (γαλβανιζέ) 1''  | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 106 | Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2''  | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 107 | Μαστός (γαλβανιζέ) 2''  | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 108 | Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4''  | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 109 | Μαστός πλαστικός 1'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 110 | Μαστός πλαστικός 1/2'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 111 | Μαστός πλαστικός 2'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 112 | Μαστός πλαστικός 3/4'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 113 | Μούφα (γαλφανιζέ ) 1'' | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 114 | Μουφα πλαστική 1'' | τεμ. | 55 |  |  |  |  |  |
| 115 | Νίπελ πλαστική 1'' | τεμ. | 100 |  |  |  |  |  |
| 116 | Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 117 | Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m3, 46m μανομετ | τεμ. | 2 |  |  |  |  |  |
| 118 | Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50Χ60 cm, 6 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού  | τεμ. | 4 |  |  |  |  |  |
| 119 | Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30χ40 cm, 4 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης  | τεμ. | 50 |  |  |  |  |  |
| 120 | Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστη μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτ | τεμ. | 15 |  |  |  |  |  |
| 121 | Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης ( | τεμ. | 5 |  |  |  |  |  |
| 122 | Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης ( | τεμ. | 7 |  |  |  |  |  |
| 123 | Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην | τεμ. | 3 |  |  |  |  |  |
| 124 | Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25 | τεμ. | 50 |  |  |  |  |  |
| 125 | Ρακόρ βρύσης (ουρά)  | τεμ. | 50 |  |  |  |  |  |
| 126 | Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4'', Φ32  | τεμ. | 450 |  |  |  |  |  |
| 127 | Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος | τεμ. | 400 |  |  |  |  |  |
| 128 | Σύνδεσμος γωνια Θ-Θ 1''Χ1'' | τεμ. | 20 |  |  |  |  |  |
| 129 | Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25 | τεμ. | 10 |  |  |  |  |  |
| 130 | Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32 | τεμ. | 40 |  |  |  |  |  |
| 131 | Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25 | τεμ. | 10 |  |  |  |  |  |
| 132 | Σύνδεσμος ρακορ Φ32 Χ 32 | τεμ. | 30 |  |  |  |  |  |
| 133 | Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1''Χ1''Χ1'' | τεμ. | 50 |  |  |  |  |  |
| 134 | Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1''x1 ' | τεμ. | 20 |  |  |  |  |  |
| 135 | Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1" | m | 300 |  |  |  |  |  |
| 136 | Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4" | m | 700 |  |  |  |  |  |
| 137 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDΡΕ), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.  | m | 4800 |  |  |  |  |  |
| 138 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDΡΕ), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.  | m | 2400 |  |  |  |  |  |
| 139 | Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για  | m | 600 |  |  |  |  |  |
| 140 | Ταφ (γαλβανιζέ) 1'' | τεμ. | 8 |  |  |  |  |  |
| 141 | Ταφ (ορειχάλκινο) 1'' | τεμ. | 8 |  |  |  |  |  |
| 142 | Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2'' | τεμ. | 8 |  |  |  |  |  |
| 143 | Ταχυσύνδεσμος 3/4'' | τεμ. | 8 |  |  |  |  |  |
| 144 | Τερματικά LOCK Φ32 | τεμ. | 50 |  |  |  |  |  |
| 145 | Τεφλόν 3/4'' | τεμ. | 249 |  |  |  |  |  |
| 146 | Υπόγειος σταλάκτης τύπου Α- 4lt | τεμ. | 500 |  |  |  |  |  |
| 147 | Υπόγειος σταλάκτης τύπου Α- 8lt | τεμ. | 500 |  |  |  |  |  |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ανάδοχος μπορεί να αλλάξει την εταιρεία κατασκευής μόνο μετά από έγκριση της Υπηρεσίας.

Ημερομηνία, ……/……/2017

Ο Προσφέρων

##