|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | Προμήθεια υλικών συντήρησης  Συστήματος άρδευσης και ύδρευσης  **Στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κλπ του Δήμου Αιγάλεω** |
| **Αριθμός Μελέτης 1 / 2021** |  |

**Αρ. πρωτ.: 7012/3-03-2021**

**Κ.Α : 35.6662.013**

**CPV : 43323000-3**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΟΥπογεγραμμένος…………………………………………………………………

Αφού έλαβα υπόψη την υπ’ αριθμό 1/2021 Μελέτη και συμφωνώ με τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών προσφέρω τις παρακάτω τιμές :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **TIMH ΥΛΙΚΟΥ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **A.** | ***ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ*** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ** |  |  |  |  |
| **1** | **Σωλήνας από πλαστικό ( PE)** |  |  |  |  |
| **Α** | Πλαστικός σωλήνας P.E Φ20/6ΑΤΜ | Μ | 500 |  |  |
| **Β** | Πλαστικός σωλήνας P.E Φ25/6ΑΤΜ | Μ | 1.000 |  |  |
| **Γ** | Πλαστικός σωλήνας P.E Φ6 | Μ | 200 |  |  |
| **2** | **Σταλακτηφόροι** |  |  |  |  |
| **Α** | Πλαστικός σωλήναςP.E. Φ20/33 με ενσωματωμένους σταλλάκτες | Μ | 500 |  |  |
| **Β** | Πλαστικός σωλήνας μωβ ( μπλέ) Φ16/33cm με ενσωματωμένους σταλάκτες | Μ | 5.000 |  |  |
| **3** | **Τουμπόραμα (πολυαιθυλελαίνιο )** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ18 | Μ | 200 |  |  |
| **Β** | Φ20 | Μ | 200 |  |  |
| **Γ** | Φ28 | Μ | 200 |  |  |
| **Δ** | Φ32 | M | 400 |  |  |
|  | **ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ** |  |  |  |  |
| **4** | **Βάνες ελέγχου (Ηλεκτροβάνες),**  **10 atm πλαστικές** | |  |  |  |
| **Α** | Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1΄΄ με πηνίο 24V τύπου rainbird DV -100\* | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Β** | Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1΄΄ με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100\* | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Γ** | Xωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Δ** | Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1΄΄ με πηνίο 24V τύπου HUNTER PGV-10LGB\* | TEM | 15 |  |  |
| **Ε** | Χειροκίνητες πίεσης Φ1΄΄ με πηνίο 24V , τύπου Rain birdDV-100 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **5** | **Πηνία ηλεκτροβανών** |  |  |  |  |
| **Α** | Συγκράτησης ( latching ) 9V/DC Α1 τύπου RAIN BIRD\* | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Β** | Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC Α2 τύπου RAIN BIIRD\* | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Γ** | Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC Α2 τύπου HUNTER\* | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **6** | **Προγραμματιστής μπαταρίας πολλαπλών δυνατοτήτων** | |  |  |  |
| **Α** | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **Β** | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2 | TEM | 8 |  |  |
| **Γ** | Eλεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4 | TEM | 8 |  |  |
| **Δ** | Eλεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 6 | TEM | 10 |  |  |
| **7** | **Μπαταρίες αλκαλικές** |  |  |  |  |
| **Α** | 9 Volt ( πλακέ ) | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Β** | 1,5 V AAA | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **Γ** | 1,5V AA | TEM | 200 |  |  |
| **8** | **Επαγγελματικός προγραμματιστής**  **ρεύματος εσωτερικού χώρου** | | |  |  |
|  | Eλεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4 | ΤΕΜ | 5 |  |  |
|  | Eλεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6 | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **9** | **Επαγγέλμματικός προγραμματιστής**  **ρεύματος εξωτερικού χώρου** | | |  |  |
| **Α** | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :8 | ΤΕΜ | 8 |  |  |
| **B** | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :10 | ΤΕΜ | 6 |  |  |
| **Γ** | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12 | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **10** | **ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ** |  |  |  |  |
| **Α** | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί ακτίνας εκτοξεύσεως 1,5-5,0m | TEM | 500 |  |  |
| **Β** | Eκτοξευτήρες (pop- up)γραναζωτοί περιστροφικοί ακτίνα εκτοξεύσεως 5-13 m | TEM | 500 |  |  |
| **Γ** | Εκτοξευτήρες (pop up) γραναζωτοί τύπου Hanter\* (srm-04 ) | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **11** | **Eκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 30 m** | TEM | 2 |  |  |
| **12** | **Eκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 25 m** | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **13** | **Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες** |  |  |  |  |
| **Α** | 8-VAN | TEM | 500 |  |  |
| **Β** | 10-VAN | TEM | 500 |  |  |
| **Γ** | 12-VAN | TEM | 500 |  |  |
| **Δ** | 15-VAN | TEM | 500 |  |  |
| **Ε** | 18- VAN | TEM | 200 |  |  |
|  | **ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** |  |  |  |  |
| **14** | **Σύνδεσμος ρακορ( LOCK ) διαμέτρου Φ……….** | |  |  |  |
| **Α** | Φ50 Χ 50 | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **15** | **Σύνδεσμος ( LOCK ) διαμέτρου Φ……….** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ16Χ16 | ΤΕΜ | 300 |  |  |
| **Β** | Φ25Χ25 | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **Γ** | Φ32Χ25 | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **Δ** | Φ32Χ32 | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **16** | **Σύνδεσμος ( κοχλιωτός )** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ40Χ40 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **17** | **Μαστός (Νίπελ) πο διαμέτρου …………...** |  |  |  |  |
| **Α** | 1Χ1' | ΤΕΜ | 500 |  |  |
| **Β** | 1/2 Χ 1/2 | ΤΕΜ | 500 |  |  |
| **Γ** | 1 Χ ¾ | ΤΕΜ | 500 |  |  |
| **Δ** | 11/4 Χ 11/4 | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Ε** | 11/4 Χ 1' | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **ΣΤ** | 21/2 Χ 21/2' | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Ζ** | 3/4 Χ ¾ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Η** | 1/2 Χ 3/4 συστολικός | ΤΕΜ | 700 |  |  |
| **18** | **Μούφα Πολυαιθυλαινίου διαμέτρου………** |  |  |  |  |
| **Α** | 3/4 Χ 1' | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Β** | 1/2 Χ ¾ | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **Γ** | 1/2 Χ1/2 | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **19** | **Γωνία ρακορ Lock διαμέτρου…….** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ16 Χ16 | TEM | 100 |  |  |
| **Β** | Φ20Χ20 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Γ** | Φ50 Χ 50 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **20** | **Γωνία ρακόρ διαμέτρου Φ…....** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ40 Χ 40 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **21** | **Ρακορ Lock διαστάσεων ……….** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ16 Χ 1/2 Α | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Β** | Φ16 Χ 1' Α | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Γ** | Φ25 Χ ¼ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Δ** | Φ32 Χ 3/4' Α | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Ε** | Φ32 Χ 1Α | ΤΕΜ | 80 |  |  |
| **ΣΤ** | Φ40 Χ 1Α | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Ζ** | Φ50 Χ 50 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Η** | Φ20 Χ 3/4 Α | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **22** | **Ταφ ρακόρ** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ40 Χ 40 Χ 40 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **23** | **Ταφ ρακόρ Lock** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ20 Χ 1Α Χ20 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Β** | Φ32 Χ 1Α Χ32 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Γ** | Φ32 Χ 32 Χ 32 | ΤΕΜ | 80 |  |  |
| **Δ** | Φ25 Χ 25 Χ 25 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Ε** | Φ50 Χ 50 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **ΣΤ** | Φ25 Χ 3/4ΑΧ25 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **24** | **Ταφ ρακορ κοχ** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ50 Χ 50 Χ50 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **25** | **Σέλες διαμέτρου Φ.** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ32 Χ3/4 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Β** | Φ50 Χ 1΄ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Γ** | Φ63Χ1' | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **26** | **Σταυρός φρεατίου Θ-Θ-Θ-Θ** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ 1Χ1Χ1Χ1 | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **27** | **Σταυρός φρεατίου Α-Θ-Θ-Θ** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ 1Χ1Χ1Χ1 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **28** | **Σύνδεσμος ρακορ φρεατίου Θ-Θ**  **διαμέτρου Φ……….** | |  |  |  |
| **Α** | Φ1Χ1' | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **29** | **Tαφ φρεατίου 10atm** |  |  |  |  |
| **Α** | Α-Θ-Θ Φ 1Χ1Χ1 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Β** | Θ-Θ-Θ Φ 1Χ1Χ1 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **30** | **Ρακόρ Φρεατίου διαστάσεων………...** |  |  |  |  |
| **Α** | Θ-Θ Φ1 Χ1' | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **31** | **Λαστιχάκια ανταλλακτικά για σέλες** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ25 Χ ½ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Β** | Φ32 Χ ¾ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Γ** | Φ32-50-63 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **32** | **Διόφθαλμο** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ16 | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **Β** | Φ25 | ΤΕΜ | 800 |  |  |
| **33** | **Κάνναβι σε πλεξίδες** | ΤEM ( (100gr) | 20 |  |  |
| **34** | **Σγρόμπια απλή Φ6** | ΤΕΜ | 4 |  |  |
| **35** | **Σγρόμπια μηχανική για λάστιχα Φ32 και Φ25** | ΤΕΜ | 4 |  |  |
| **36** | **Τεφλόν** | Kουτί(12ΤΕΜ ) | 50 |  |  |
| **37** | **Λάστιχο ποτίσματος** |  |  |  |  |
| **Α** | 1' (50m) | ΤΕΜ | 3 |  |  |
| **Β** | 3/4 ( 25m) | ΤΕΜ | 3 |  |  |
| **Γ** | 1/2' (25m) | ΤΕΜ | 3 |  |  |
| **38** | **Ροδέλες ( λαστιχάκια βρύσης) πλαστικά διαστ…** | |  |  |  |
| **Α** | 1/2'' | ΣΕΤ(30τεμ) | 10 |  |  |
| **Β** | 1'' | ΣΕΤ(30τεμ) | 10 |  |  |
| **Γ** | 3/4'' | ΣΕΤ(30τεμ) | 10 |  |  |
| **39** | **Καλώδιο τύπου JIVV-U( πρώην ΝΥΥ)** |  |  |  |  |
|  | **5Χ0,9mm** | Μ | 250 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** |  |  |  |  |
| **40** | **Ρακόρ ορειχάλκινο διαμέτρου Φ……….** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ18 Χ 1/2Α | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Β** | Φ22 Χ 3/4Θ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Γ** | Φ28 Χ 1Α | TEM | 20 |  |  |
| **Δ** | Φ28 Χ 1Θ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Ε** | Φ32 Χ 1Θ | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **ΣΤ** | Φ32Χ1Α | ΤΕΜ |  |  |  |
| **41** | **Ρακόρ βρύσης ορειχάλκινο**  **( ρουξούνι) διαστάσεων………...** | | |  |  |
| **Α** | Φ18Χ1/2Α | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Β** | Φ18Χ1/2Θ | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **42** | **Ταφ γαλβανιζέ δαιμέτρου Φ…...** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ1' Χ 1 Χ 1Θ | ΤΕΜ | 70 |  |  |
| **Β** | Φ1/2 Χ 1/2 Χ1/2 | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Γ** | Θ 11/2Χ 11/2Χ11/2 | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **43** | **Γωνία ρακόρ ορειχάλκινη διαμ……….** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ18 Χ 18 | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **Β** | Φ22 Χ 22 | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| **Γ** | Φ32 Χ 1'Α | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Δ** | Φ22 Χ 3/4'Α | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| **ΣΤ** | Φ28 Χ 1'Α | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Ζ** | Φ28 Χ 28 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Η** | Φ32 Χ 1'Θ | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Θ** | Φ32Χ32 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **44** | **Γωνία Γαλβανισμένη διαμέτρου Φ…....** |  |  |  |  |
| **Α** | 1ΑΧ1Θ | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| **Β** | 2Θ | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **Γ** | 2ΘΧ2Α | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **45** | **Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο** |  |  |  |  |
| **Α** | 1' | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **Β** | 3/4'' | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **46** | **Μαστός χαλύβδινος γαλβ. διαμέτρου .** |  |  |  |  |
| **Α** | 1Χ11/2 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Β** | 3/4 Χ ¾ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Γ** | 1Χ11/4 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Δ** | 1Χ1' | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **47** | **Μαστός γαλβανισμένος διαμέτρου….** |  |  |  |  |
| **Α** | 1/2 Χ 1/2 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Β** | 1Χ3/4 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Γ** | 3/4Χ1/2 | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **48** | **Μούφα γαλβανιζέ διαμέτρου………** |  |  |  |  |
| **Α** | 11/4' | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| **Β** | 11/2' | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Γ** | 3' | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **Δ** | 1' | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **Ε** | 1/2' | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **ΣΤ** | 3/4' | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **49** | **Μανσόν ( σέλλα) ανοξείδωτη ταχείας**  **επισκευής κατάλληλη για σωλήνες**  **διαστάσεων………..** | | | | |
| **Α** | Φ63 | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **Β** | Φ75 | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **Γ** | Φ90 | ΤΕΜ | 1 |  |  |
| **Δ** | Φ110 | ΤΕΜ | 1 |  |  |
| **Ε** | Φ120 | ΤΕΜ | 1 |  |  |
| **50** | **Συστολή Αμερικής γαλβ. Α/Θ διαμέτρου Φ….** |  |  |  |  |
| **Α** | 2Α Χ1Θ | ΤΕΜ | 3 |  |  |
| **51** | **Συστολή Αγγλίας γαλβ. διαμέτρου Φ….** |  |  |  |  |
| **Α** | 1Χ 11/4 |  | 10 |  |  |
| **Β** | 1Χ11/2'Θ |  | 10 |  |  |
| **Γ** | 3/4Χ1/2΄Θ |  | 10 |  |  |
| **52** | **Τάπες γαλβ. Διαμέτρου Φ…** |  |  |  |  |
| **Α** | Θηλυκή Φ1/2 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **Β** | Αρσενική 1/2' | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **53** | **Ταφ γαλβ.** |  |  |  |  |
| **Α** | 1/2 Χ 1/2 Χ ½ | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Β** | 1Χ1Χ1Θ | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **Γ** | Θ11/2Χ11/2Χ11/2 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| **54** | **Λόγχες γαλβανιζέ για λάστιχο Φ16** | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **55** | **Ρουξούνι ρακόρ λάστιχου ορειχάλκινο** |  |  |  |  |
| **Α** | 1 Χ 1 | ΤΕΜ | 120 |  |  |
| **56** | **Ρουξούνι ρακόρ Βρύσης θηλυκό γαλβ.** |  |  |  |  |
| **Α** | 1/2' Χ ¾ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| **Β** | Θ3/4 Χ ½ | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **57** | **Βρύση (σφαιρική με χειρολαβή )** |  |  |  |  |
| **Α** | ½ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Β** | ¾ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| **Γ** | 3/4 με λουκέτο | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| **58** | **Διακόπτης μπίλιας γαλβ,** |  |  |  |  |
| **Α** | 1/2' | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| **59** | **Ζιμπό** |  |  |  |  |
| **Α** | Φ60-67 | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **Β** | Φ63 | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| **60** | **Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο** |  |  |  |  |
| **Α** | 1' | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **Β** | 3/4'' | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| **61** | **σφυκτιράκια για λάστιχα διαστάσεων Φ….** |  |  |  |  |
| **Α** | 1/2' | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| **Β** | 1' | ΤΕΜ | 180 |  |  |
| **Γ** | 3/4' | ΤΕΜ | 100 |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ** |  |  |  |  |
|  | Φ.Π.Α 24% |  |  |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |  |

Αιγάλεω………..

Ο Προσφέρων