



Προμήθεια με τίτλο:

"Προμήθεια αναλώσιμων υλικών (υδραυλικών - ψυκτικών και τζαμιών) για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ."

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α | Περιγραφή - Είδος | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Άθροισμα (€) |
|-----|--|-----------------|----------|------------------|--------------|
| | ΟΜΑΔΑ Α : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | |
| 1 | Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20 | τεμ. | 50 | | |
| 2 | Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25 | τεμ. | 20 | | |
| 3 | Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Μ/Ε Φ20 | τεμ. | 20 | | |
| 4 | Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1/2" με χυτό χερούλι | τεμ. | 10 | | |
| 5 | Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 3/4" με χυτό χερούλι | τεμ. | 10 | | |
| 6 | Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) KARIBA ή SPEK για WC | τεμ. | 3 | | |
| 7 | Μηχανισμός αέρος SPEK | τεμ. | 10 | | |
| 8 | Σπιράλ INOX Θ/Θ 40 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 9 | Σπιράλ INOX Θ/Θ 60 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 10 | Σπιράλ INOX Θ/Θ 80 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 11 | Μούφα θερμοκόλλησης Φ 20 | τεμ. | 50 | | |
| 12 | Μούφα θερμοκόλλησης Φ 25 | τεμ. | 50 | | |
| 13 | Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ20X1/2" Α | τεμ. | 20 | | |
| 14 | Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ20X1/2" Θ | τεμ. | 10 | | |
| 15 | Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ25X3/4" Α | τεμ. | 10 | | |
| 16 | Ρακόρ τουμποράματος Φ15X1/2" Α | τεμ. | 150 | | |
| 17 | Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Α | τεμ. | 10 | | |
| 18 | Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θ | τεμ. | 10 | | |
| 19 | Ρακόρ τουμποράματος Φ28X1" Α | τεμ. | 10 | | |
| 20 | Συστολή Αγγλίας 3/4"X1/2" | τεμ. | 20 | | |
| 21 | Συστολή Αγγλίας 3"X 2" | τεμ. | 10 | | |
| 22 | Συστολή Αμερικής 1 1/4"X1" | τεμ. | 20 | | |
| 23 | Συστολή Αμερικής 2 1/2"X 2" | τεμ. | 5 | | |
| 24 | Συστολή Αμερικής 2"X1" | τεμ. | 10 | | |
| 25 | Συστολή Αμερικής 2"X1 1/2" | τεμ. | 10 | | |
| 26 | Προέκταση νίκελ 1/2" 5 εκ. | τεμ. | 50 | | |
| 27 | Σχάρα δαπέδου τετράγωνη με πατούρα 12cmX12cm | τεμ. | 10 | | |
| 28 | Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 X Φ32 | τεμ. | 20 | | |
| 29 | Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ32 | τεμ. | 30 | | |
| 30 | Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ125X Φ100 | τεμ. | 50 | | |

| | | | | | |
|----|--|-------|-----|--|--|
| 31 | Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ33 | τεμ. | 30 | | |
| 32 | Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ40 | τεμ. | 30 | | |
| 33 | Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 X Φ50 | τεμ. | 30 | | |
| 34 | Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 X Φ75 | τεμ. | 50 | | |
| 35 | Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ32/6A | μέτρα | 60 | | |
| 36 | Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ40/6A | μέτρα | 60 | | |
| 37 | Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ50/6A | μέτρα | 60 | | |
| 38 | Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ75/6A | μέτρα | 45 | | |
| 39 | Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ100/6A | μέτρα | 90 | | |
| 40 | Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ120/6A | μέτρα | 30 | | |
| 41 | Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ20 | μέτρα | 20 | | |
| 42 | Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ63 | μέτρα | 30 | | |
| 43 | Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 15X2,5 MAYPO | μέτρα | 100 | | |
| 44 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1/2" X 20 εκ. | τεμ. | 20 | | |
| 45 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 3/4" X 20 εκ. | τεμ. | 20 | | |
| 46 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1" X 20 εκ. | τεμ. | 20 | | |
| 47 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/4" X 20 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 48 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/2" X 20 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 49 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" X 20 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 50 | Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" X 10 εκ. | τεμ. | 10 | | |
| 51 | Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 3/4" | τεμ. | 50 | | |
| 52 | Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχετ. PVC Φ100 | τεμ. | 10 | | |
| 53 | Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1/2" | τεμ. | 50 | | |
| 54 | Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 2" | τεμ. | 15 | | |
| 55 | Ταφ πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ100 90ο | τεμ. | 20 | | |
| 56 | Ταφ (τσατάλι) πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ75 45ο | τεμ. | 20 | | |
| 57 | Ταφ (τσατάλι) πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ100 45ο | τεμ. | 20 | | |
| 58 | Φλοτέρ 1/2" πλαστικό (πάσο) ρυθμιζόμενο βαρέως τύπου | τεμ. | 10 | | |
| 59 | Φλοτέρ κολωνάτο με κάτω παροχή 1/2" | τεμ. | 10 | | |
| 60 | Φλοτέρ κολωνάτο με πλαϊνή παροχή 1/2" | τεμ. | 10 | | |
| 61 | Φλοτέρ-πλωτήρας 1/2" KARIBA | τεμ. | 10 | | |
| 62 | Στηρίγματα γαλβανιζέ 1/2" | τεμ. | 50 | | |
| 63 | Στηρίγματα γαλβανιζέ 3/4" | τεμ. | 50 | | |
| 64 | Στηρίγματα γαλβανιζέ 1" | τεμ. | 50 | | |
| 65 | Στηρίγματα γαλβανιζέ 1 1/4" | τεμ. | 50 | | |
| 66 | Στηρίγματα γαλβανιζέ 1 1/2" | τεμ. | 50 | | |
| 67 | Στηρίγματα γαλβανιζέ 2" | τεμ. | 50 | | |
| 68 | Στηρίγματα χαλκού μονό Φ15 | τεμ. | 60 | | |
| 69 | Στηρίγματα χαλκού μονό Φ18 | τεμ. | 20 | | |
| 70 | Λαστιχάκι βρύσης στρογγυλό με τρύπα | τεμ. | 100 | | |

| | | | | | |
|----|--|-------|-----|----------------------|--|
| 71 | Λάστιχο κατασάρο για λεκάνη | τεμ. | 50 | | |
| 72 | Σιφόνι σπαστό 1 1/2" για νεροχύτη πάγκου με βαλβίδα μεταλλικό πάσο | τεμ. | 20 | | |
| 73 | Σιφόνι σπαστό 1 1/4" για νιπτήρα με βαλβίδα μεταλλικό πάσο | τεμ. | 40 | | |
| 74 | Σιφόνι νιπτήρα πίπα | τεμ. | 20 | | |
| 75 | Σιφόνι νιπτήρα με βαλβίδα ποτήρι (SN-1P) | τεμ. | 20 | | |
| 76 | ΒΕ θερμοσυγκόλλησης Φ20 | μέτρα | 20 | | |
| 77 | Μαχαίρια σωληνοκόφτη 1/2"-2" | τεμ. | 4 | | |
| 78 | Μαχαίρια σωληνοκόφτη 2"-4" | τεμ. | 2 | | |
| 79 | Τεφλόν 1/2" | τεμ. | 200 | | |
| 80 | Τεφλόν 3/4" (κίτρινο) | τεμ. | 100 | | |
| 81 | Κόλλα PVC γκρι 250gr | τεμ. | 40 | | |
| 82 | Κόλλα PVC γκρι 500gr | τεμ. | 20 | | |
| | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | |
| | | | | Φ.Π.Α. 24% | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ | |

Προσφορά ομάδας Α' (ολογράφως):

.....

| A/A | Περιγραφή - Είδος | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Άθροισμα (€) |
|-----|------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|--------------|
| | ΟΜΑΔΑ Β: ΨΥΚΤΙΚΑ | | | | |
| 1 | Χαλκοσωλήνες 1/2" | κιλό | 10 | | |
| 2 | Χαλκοσωλήνες 3/8" | κιλό | 30 | | |
| 3 | Χαλκοσωλήνες 1/4" | κιλό | 20 | | |
| 4 | Σπιράλ αποχέτευσης Φ16 | μέτρα | 200 | | |
| 5 | ΜΟΝΩΣΗ 6Χ6 | μέτρο | 100 | | |
| 6 | ΜΟΝΩΣΗ 6Χ10 | μέτρο | 100 | | |
| 7 | Γωνίες 40Χ43 | ζεύγος | 30 | | |
| 8 | Μονωτική ταινία λευκή 38Χ20 Wonder | τμχ | 50 | | |
| 9 | Βάσεις Δαπέδου 40Χ12Χ5 | ζεύγος | 12 | | |
| | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | |
| | | | | Φ.Π.Α. 24% | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ | |

Προσφορά ομάδας Β' (ολογράφως):

.....

| A/A | Περιγραφή - Είδος | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Άθροισμα (€) |
|-----|------------------------|-----------------|----------|------------------|--------------|
| | ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΖΑΜΙΑ | | | | |
| 1 | διάφανα 4 χιλ | τ.μ. | 30 | | |
| 2 | διάφανα 5 χιλ | τ.μ. | 10 | | |
| 3 | φυμέ 4 χιλ | τ.μ. | 10 | | |

| | | | | |
|----|--|------|----|----------------------|
| 4 | φυμέ 5 χιλ | τ.μ. | 5 | |
| 5 | φυμέ 5 χιλ ροντέ | τ.μ. | 2 | |
| 6 | Διπλής υάλωσης/ηχομονωτικά, διάφανα 5-10-5 | τ.μ. | 10 | |
| 7 | Διπλής υάλωσης/ηχομονωτικά, διάφανα 4-10-4 | τ.μ. | 10 | |
| 8 | Διπλής υάλωσης/ηχομονωτικά, διάφανα 4-12-4 | τ.μ. | 2 | |
| 9 | τρίπλεξ 3+3 | τ.μ. | 2 | |
| 10 | τρίπλεξ 5+5 | τ.μ. | 2 | |
| 11 | Λαστιχο κουλούρα Νο5 | τεμ. | 2 | |
| | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ |
| | | | | Φ.Π.Α. 24% |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ |

Προσφορά ομάδας Γ' (ολογράφως):

.....

| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------------------------|----------|-----|--------|
| ΟΜΑΔΑ Α: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | |
| ΟΜΑΔΑ Β: ΨΥΚΤΙΚΑ | | | |
| ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΖΑΜΙΑ | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ: | | | |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Όλα τα υλικά ή η συσκευασία τους θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κατασκευαστής και θα φέρουν τη σήμανση CE.

Γενική συνολική προσφορά (Ολογράφως):

.....

Θεσσαλονίκη - -2020

Ο Προσφέρων