



Φο.Δ.Σ.Α ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ

Αρ. Μ.Α.Ε.: 68185/70/Β/09/22

Α.Φ.Μ.: 999268244

Αρ. ΓΕΜΗ : 123194227000

Προμήθεια Τσιμεντοσωλήνων & Δακτυλίων από Ο.Σ.

ΛΙΜ. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



Φο.Δ.Σ.Α ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ

Αρ. Μ.Α.Ε.: 68185/70/Β/09/22

Α.Φ.Μ.: 999268244

Αρ. ΓΕΜΗ : 123194227000

Προμήθεια Τσιμεντοσωλήνων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: & Δακτυλίων από Ο.Σ.

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.600,00 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΣΗ: 2021

Αριθμός Μελέτης: 06/2021

Προμήθεια Τσιμεντοσωλήνων & Δακτυλίων από Ο.Σ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Φο.Δ.Σ.Α. Βόρειας Πεδιάδας Α.Ε. ΟΤΑ σχεδιάζει την τοποθέτηση κατακόρυφων αγωγών από στοιχεία άοπλου σκυροδέματος (τσιμεντοσωλήνες) εντός της περιοχής του κυττάρου στον ΧΥΤΑ Χερσονήσου που κατασκευάστηκε-παραδόθηκε προς χρήση (4/2019) και διαστρώνεται έκτοτε καθημερινά με απορριμματικό φορτίο. Σκοπός της εν λόγω προμήθειας είναι η διαμόρφωση εντός του απορριμματικού αναγλύφου ενός μηχανισμού επαγωγής του παραγόμενου βιοαερίου στις θέσεις που θα κριθεί αυτό απαραίτητο εξετάζοντας τη γεωμετρία του χρησιμοποιούμενου χώρου εναπόθεσης απορριμμάτων.

Παράλληλα, πρόκειται να κατασκευαστούν σηπτικές δεξαμενές (υπόγειοι χώροι συγκέντρωσης λυμάτων και ακάθαρτων υδάτων) στους Σταθμούς Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) - Πράσινα Σημεία (Π.Σ.) που τελούν υπό τη δικαιοδοσία του Φο.Δ.Σ.Α. Βόρειας Πεδιάδας (Χερσόνησος, Μάλια, Επισκοπή). Στις προαναφερόμενες εγκαταστάσεις δεν υφίσταται μόνιμο δίκτυο αποχέτευσης οπότε δεν υπάρχει δυνατότητα παροχής-σύνδεσης με κάποιο κεντρικό δίκτυο διαχείρισης και η επιλογή της κατασκευής εγκαταστάσεων εναπόθεσης (βόθρος) κρίνεται απαραίτητη για την ασφαλή συγκέντρωση των παραγόμενων λυμάτων εξαιτίας των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στους εξεταζόμενους Σ.Μ.Α.-Π.Σ.

Οι αποδεκτές **προδιαγραφές** και τα **χαρακτηριστικά** για κάθε ένα προϊόν που περιγράφεται στην παρούσα προμήθεια είναι:

A. Για τους τσιμεντοσωλήνες επαγωγής βιοαερίου

- Άοπλη, φυγοκεντρική, διάτρητη τσιμεντοσωλήνα
- Υλικό κατασκευής: Σκυρόδεμα C20/25
- Διαστάσεις στοιχείου: Εξωτερική Διάμετρος:600mm
- Πάχος τοιχώματος τσιμεντοσωλήνας, δτοιχ:4 εκ.
- Μήκος τεμαχίου: 1 μ.
- Σύστημα διασύνδεσης στοιχείων: Τόρμη - Εντορμία, σύνδεση χωρίς συνδετικό υλικό
- Διάτρηση: οπές Φ24, περίπου 20 οπές/τμχ
- Αριθμός τεμαχίων: 60
- Προδιαγραφές: Π.Τ.Π. T110 εν ξηρώ ή μέσα σε νερό

B. Για τους δακτυλίους από Ο.Σ. κατασκευής δεξαμενής λυμάτων

- Τσιμεντοσωλήνες από Ο.Σ. για κατασκευή βόθρων-πηγαδιών
- Εξ. διάμετρος: 180 εκ. (1,80 μ.)
- Μέσο πάχος Τοιχώματος: 105 χιλ. (10,5 εκ.)
- Ύψος τεμαχίου: 1 μ.
- Αριθμός τεμαχίων (απλοί δακτύλιοι): 4
- Αριθμός τεμαχίων (καπάκια): 1
- Πάχος πλάκας (για καπάκι): min 12 εκ.
- Διαστάσεις θυρίδας καθαρισμού (για καπάκι): min 40 εκ. X 40 εκ.
- Προδιαγραφές: Π.Τ.Π. T110 εν ξηρώ ή μέσα σε νερό

Η προμήθεια των Τσιμεντοσωλήνων & των Δακτυλίων από Ο.Σ. θα γίνει με απευθείας ανάθεση μετά από έρευνα αγοράς με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (βάσει της χαμηλότερης τιμής).

Η δαπάνη για την εκτέλεση του έργου έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 3.224,00 € ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Η δαπάνη θα βαρύνει το Προϋπολογισμό εξόδων του ΦΟ.Δ.Σ.Α. Βόρειας Πεδιάδας Α.Ε. ΟΤΑ και συγκεκριμένα τον ΚΑ 11.02.01.0001 προϋπολογισμού οικ. έτους 2021.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Τσιμεντοσωλήνας Φ600, Διάτρητος	τεμ	60,00	30,00	1.800,00€
2	Τσιμεντοσωλήνας (Δεξ: 1,8 m.)	τεμ	4,00	150,00	600,00€
3	Καπάκι (Δεξ: 1,8 m.)	τεμ	1,00	200,00	200,00€

Σύνολο Προμήθειας Προϊόντος: 2.600,00 €

Φ.Π.Α. 24%: 624,00 €

Σύνολο (με Φ.Π.Α. 24%): 3.224,00 €

15/10/2021, ΛΙΜ.ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ