

## PVC SONDAJ TECHİZ BORULARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

### KONU VE KAPSAM :

1-)Bu teknik şartname Burdur İl Özel İdaresi ( Su ve Kanal Hizmetleri Müdürlüğü ) nin 2021 yılı sondaj programında kullanılmak üzere satın alınacak olan 2 kalem PVC sondaj techiz boruları ve 2 kalem mahmuz un teknik özellik ve şartlarını kapsar.

2-) Satın alınacak malzemenin cinsi ve miktarı :

<u>CİNSİ</u>	<u>MİKTARI</u>
c) 100 mt dayanıklı düz tip PVC sondaj techiz borusu (175mm)	500 m
d) 100 mt dayanıklı filtreli PVC sondaj techiz borusu (175mm)	300 m
a) 100 mt dayanıklı düz tip PVC sondaj techiz borusu (200mm)	500 m
b) 100 mt dayanıklı filtreli PVC sondaj techiz borusu (200mm)	300 m
e) Mahmuz (200mm)	6 Adet
d) Mahmuz (175 mm)	6 Adet

### GENEL ŞARTLAR :

1-) İhale konusu sondaj techiz borularının garanti süresi en az bir yıldır.Garanti süresi içindeki kullanımları esnasında istenen düşük evsaf ve performans gösteren (malzeme,işçilik,imalat vb.) hatalardan dolayı kırık,çatlak ve/veya çarpık olmaları, uzun-kısa, dar-geniş, gelmeleri durumunda yüklenici tarafından şartnameye uygun olarak değiştirilecektir.

2-) Yüklenici 1.maddede belirtilen talebi aynen ve tebellüğ tarihinden itibaren en geç 20 gün içinde hiçbir bedel istemeksizin yerine getirmeyi şimdiden kabul etmiş sayılacaktır.

3-) Firmalar PVC sondaj techiz borularına ait TSEK ve ISO 9001 “KALİTE GÜVENCE BELGESİ” nin aslını veya tasdikli bir suretini teklifleriyle birlikte vermek zorundadırlar. Bu belgenin geçerlilik süresi ihale tarihinde sona ermemiş olacaktır.

4-) Firmalar PVC sondaj techiz borularına ait TSE 11794 ve DIN 4925 üretim standartlarına uygunluk belgelerinin aslını veya tasdikli bir suretini teklifleriyle birlikte vermek zorundadır.Bu belgenin geçerlilik süreleri ihale tarihinde sona ermemiş olacaktır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

1-) 100 metre ye dayanıklı Q= 175 PVC sondaj techiz borularının dış çapı 175,00 mm. iç çapı en az 153,00 mm. olacaktır.

2-) 100 metreye dayanıklı Q=200 PVC sondaj techiz borularının dış çapı 200,00 mm. iç çapı en az 176,00 mm. olacaktır.

3-) Mahmuz dış çapı 200,00 mm ve 175,00mm olacaktır.

4-) 100 metre ye dayanıklı kullanılan Q=175 PVC borularının et kalınlığı en az 10,0 mm ( $\pm$  %5 tolerans olabilir) olacaktır.

5-) 100 metre ye dayanıklı kullanılan Q=200 PVC borularının et kalınlığı en az 12,0 mm ( $\pm$  %5 tolerans olabilir) olacaktır.

6-) Filtreli borular; TSE 11794 ve DIN 4925 standartlarına uygun olarak imal edilen borularda çevrede en az 5 adet olan filtre sayısında yarı genişliği 2 mm. olacaktır.

7-) Boru bağlantılarında her iki ucu dıştan TS 11794 ‘ e uygun TRAPEZ dış olarak imal edilmiş olup dışlarda herhangi bir pürüz olmayacaktır.

8-) Boru yüzeyleri pürüzsüz, düzgün olup yara ,bere gibi malzeme kusuru bulunmayacaktır.

9-) Boruları dışında okunaklı olarak üretici firma adı,boru özellikleri ve üretim tarihi sabit boya ile yazılacaktır.

**MUAYENE VE KABUL :**

- 1-) Boruların muayenesi tüm boruların ambara tesliminden sonra yapılır.
- 2-) Teslim edilen malın muayene ve kabulü, İdarece kurulacak bir komisyon tarafından yapılır.
- 3-) Heyet istediği kadar boru üzerinde muayene ve kontrol yapabilir. Heyet tarafından kabul edilmeyen borular yüklenici tarafından değiştirilecektir.

**TESLİMAT :**

- 1-) Sondaj techiz borularının teslim yeri Burdur İl Özel İdaresi ambarlarıdır.
- 2-) Nakliye masrafı yükleniciye aittir.
- 2-) Boruların teslim süresi 15 gündür.