

SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

1. İşin Kontrollüğü Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığınca yürütülecektir.
2. Firma Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığı adına sondaj kuyusu açacaktır.
3. Yaklaşık Maliyetteki metrajlar muhtemel olup kuyudaki suyun durumuna göre metrajda arttırma veya eksiltme olabilir. Bu karar Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığı Yapı Denetim Görevlileri yetkisindedir.
4. Kuyu; 0-550 mt.12 1/4” çapında açılacak, 550 mt. 8 5/8”(219) mm çapında, sac teçhiz borusu ile teçhiz edilecektir. sac boru 5 mm olacaktır. Kuyuda su bulunmaması durumunda teçhiz borusu indirilmeyecek ve teçhiz borusu bedeli ödenmeyecektir.
5. Müteahhit firma kuyunun çakılanması ve yıkamasını yaptıktan sonra 72 saat süreyle pompa ile su tecrübesi yapacaktır. Kuyuda yeterli su olduğu görüldükten sonra Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığı Yapı Denetim Görevlilerince sondaj delme işlemine planlanan derinliğe gelmeden delgi işlemine son verilebilir.
6. İşin gereği(yürütülmesi için) yeterli sondör, işçi ve diğer personel firma tarafından temin edilecektir. Ve resmi yükümlülükler firma tarafından yerine getirilecektir.
7. Kuyuda takım sıkışması, kesme veya yıkıntı nedeniyle iptal edilen kuyulardan Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığı sorumlu olmadığı gibi herhangi bir ödeme sorumluluğu da bulunmamaktadır.
8. Sondaj şantiye çalışmaları idarenin görevlendireceği Yapı Denetim Elemanları denetiminde yapılacaktır.
9. İşin yapımına ilişkin teknik araç ve gereçler yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
10. Bu şartnamede yazılı hükümler yerine getirilmez ve durumun düzeltilmesi ek bir süreyi gerektirirse işin mahiyetine göre Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığı ek süre verebileceği gibi sözleşmeyi feshetme hakkına da sahiptir.
11. Sondaj makinesi asgari 500 metre yapabilecek güçte olması gerekmektedir.
12. Sondaj makinesi, Havalı veya Rotary sistem olacaktır. Yapı Denetim Görevlilerince uygun görülmesi durumunda sondaj delgi çalışmasına HAVALI sistem ile başlanabilir.
13. Sondaj kuyusu inşasına ait tüm çalışmalar yapıldıktan sonra 2*2*0,5 Mt. ebadında kuyu ağızı betonu dökülecektir. Ve teknik şartnamesinde belirtilen özelliklere sahip **Elektromotopomp** kuyuya indirilip, elektrik bağlantısı yapıp test edildikten sonra kuyu muayene ve kabul çalışmaları Yapı Denetim Elemanlarınca yapılacaktır.
14. Sondaj kuyusu şartnamesine uygun şekilde tamamlandıktan sonra kuyu logu ile su deney formu düzenlendikten sonra kuyu teslim alınacaktır.
15. Kuyu yerinin yükleniciye teslim tarihi işe başlama tarihi olarak kabul edilecektir.
16. Sondaj kuyularının inşası ve pompaj(kuyu suyu verim deneyi) 25(yirmibeş) takvim gününde tamamlanacaktır. Bu süre zarfında tamamlanmaması durumunda herhangi bir fiyat farkı ödenmeyeceği gibi gecikilen her gün için ihale bedelinin 0,006(onbindealtı) oranında gecikme cezası kesilecektir.
17. Açılacak olan sondaj kuyusunun fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik analizleri firma tarafından ilgili kurumlarda yaptırılıp, hakediş dosyasına analiz sonuçları bırakılacaktır.
18. Yüklenici kuyu için DSİ den Yeraltısuyu Arama Belgesi ve kuyu bitiminde Kullanma Ruhsatı alacaktır.

19. Kuyu delimi esnasında her metrede bir numune alınacak ve numuneler kuyu bitimine kadar numune sandığında muhafaza edilecektir.
20. Kuyu yeri işe başlamadan önce yüklenici tarafından görülecek herhangi bir problem olması durumunda yer değişikliği Yapı Denetim Görevlisi bilgisi dahilinde yapılacaktır.
21. Kuyu delim çalışmaları tamamlandıktan sonra çamur havuzu vb yerler yüklenici tarafından doldurulup, kimyevi madde atıkları ve yabancı maddeler mahalden uzaklaştırılarak sahanın emniyeti sağlanacaktır.
22. Çalışma esnasında emniyet şeridi ve uyarı levhalarının yanısıra 60*80 cm ebatlarında, ayaklı, üzerinde Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Park Ve Bahçeler Daire Başkanlığı yazısı bulunan levhalar iş yerine konulacaktır. Ayrıca gürültü, çevre kirliliği vs. açısından çevreye rahatsızlık verilmeyecek şekilde çalışma yapılacaktır.
23. Çap değişimi gerekliliğinde çapın büyütülmesi durumunda fiyat farkı ödenecek, çapın küçültülmesi durumunda ise aradaki fark fiyattan düşürülecektir. Çap değişiklikleri Yapı Denetim Görevlilerinin onayı ile yapılacaktır.
24. **İş bu teknik şartname son madde dahil 24 maddeden ibarettir.**