

İÇME SUYU AMAÇLI SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞİNE AİT ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

Kapsam; bu teknik şartname İl Kalkındırma ve Köylere Hizmet Götürme Birliği Başkanlığı ve İl Özel İdare 2023 yılı yapım programında veya ek programda oluru alınan içme ve kullanma suyu amaçlı sondaj kuyusu açılması ile ilgili imalatı, hak ediş ödentilerini ve diğer hususlara ilişkin esasları kapsar:

Madde 1- Açılacak kuyu çapı 10" (inch), teçhiz borusu çapı8" (inch) olacaktır.

Madde 2- Sondaj Kuyusu PVC boru ile teçhiz edilecek ve sondaj teçhiz boruları Yüklenici tarafından temin edilecektir.

Madde 3- Keşif miktarına; akaryakıt, teçhiz borusu nakli ve sondaj kuyusuna indirilmesi, çakılama, inkişaf (Kuyunun temizlenmediği tespit edildiğinde, aşırı pompaj, yıkama, kompresörle temizleme vb. uygulamalar yapılacaktır.) ve pompa tecrübesi (pompa tecrübesi kuyu sulu olması durumunda en az 72 saat yapılacak, fakat kuyunun kuru olması halinde pompa tecrübesi 1 saati geçmeyecek.) dâhildir. Kuyu bitirildikten sonra kuyu loğu hazırlanarak idareye teslim edilecektir.

Madde 4- Çalışma esnasında sondaj kuyusunda su, keşfedilen değerden (metre) erken çıkması halinde, kuyu derinliği yetkili mühendis tarafından değerlendirilerek yeni keşif miktarı hazırlanır, yüklenici çalışmayı yeni değere göre sonuçlandıracaktır.

Madde 5- Sondaj kuyusunun açılacağı yere, sondaj makinesi ve diğer araçların ulaşılabilmesi durumunda, gerekli tedbirler yüklenici tarafından herhangi bir ücret talep edilmeden alınacaktır. İhale edilen toplam metraj, birden fazla sondaj kuyusuna ait olması halinde, her kuyu yerine iş makinesi ve gerekli ekipmanların nakli, herhangi bir ücret talep edilmeksizin Yüklenici tarafınca yapılacaktır.

Madde 6- Çakılama ve diğer iş aşamalarında kullanılacak malzeme için İdarenin uygun görüşü alınacaktır. Donmuş kar, kırıntı ile örtülmüş malzeme kullanılmayacak.

Madde 7- Kuyu için yer teslimi yapıldıktan sonra İdarenin bilgisi onayı olmadan kuyu yeri değiştirilemez. Ancak Kontrol Teşkilatı İdareden izin alarak, jeolojik yapıdan kaynaklanan durumlardan dolayı sondaj yerini değiştirebilir ve ikinci bir sondaj kuyusu yeri belirlemeye yetkilidir.

Madde 8- Kuyu başı betonu (1 X 1 X 0,5 mt) ebadında yapılacak, betonu 250 Doz olacak ve Kuyu ağzı Metal kapakla kapatılacaktır.

Madde 9- Geçici ve Kesin Kabule ilişkin hükümler :

9.1. Kuyunun yapımında kontrollük görevi yapanlar, kabul kurulunda yer alamazlar.

9.2. Kabul Kurulu Başkanı, gerekli gördüğünde kabule ara verebilir ve bu durum tutanağa bağlanır. Kabul kurulu, kabulün reddine karar verebilir, reddedilme nedenleri tutanakta açıkça ifade edilir.

9.3.Yüklenici geçici kabul kurulunun istenmesi durumunda; geçici kabulü yapılacak tesisata ilişkin bütün yazılı kâğıtlar ile makineler, aletler ve malzemelerin orijinal faturalarının köken belgelerini (Menşe Şahadetnamesini) ibraz etmelidir. Ayrıca, fabrikada yapılan deneylerin tutanaklarını, işletme ve bakım talimatları ile teknik belgeleri önceden hazırlamak ve geçici kabul işlemleri esnasında bu belgeleri ve gerekli bilgileri geçici kabul kuruluna sunmak zorundadır.

9.4. Kuyuda; teknik şartname, sözleşme, fen ve sanat kuralları ve teknik standartların müsaade etmeyeceği eksiklik, bozukluk, çirkinlik ve kötü malzeme kullanımı durumlarının saptanması halinde geçici kabul yapılmaz. Kurul tarafından düzenlenecek tutanakta nedenleri ayrıntılı olarak sayılır. Kuyudan faydalanmaya ve güvenliğe olumsuz etkisi olmayan önemsiz eksikliklerin ve kusurların geçici kabul ile kesin kabul arasında tamamlattırılmasına izin verilebilir. Hiç bir halde, bu eksikliklerin tutarı ihale bedelinin %5'ni geçemez. Eksik işler için hesaplanacak tutar Hak Ediş toplamından düşülür. Projede olmayan, ancak komisyonca teknik açıdan yapılması zorunlu görülen işler ek bedel talep edilmeksizin yüklenici tarafından yapılır (iş artışı durumu hariç). Kabule engel özür ve eksiklikler giderildikten sonra, kabul işlemi yeniden yapılır. Bu durumda geçici kabul işlemi geç yapıldığında, yüklenicinin son kabul isteme tarihi iş bitirme tarihi olarak kabul edilir.

9.5. Tasdikli projenin özüne sadık kalmak koşulu ile tesiste yapılan değişiklikler komisyonca uygun görülüyorsa, tadilat projesi istenir ve bu husus geçici kabul tutanağına işlenir.

Madde 10- Bu yapım işinde fiyat farkı ödenmez.

Madde 11- Çalışma esnasında, açılan kuyudan su temin edilemeyeceğinin kesin olarak tespit edilmesi halinde, teçhiz borusu kuyuya indirilmeyecek,kuyu çakılanması yapılmayacak ,kuyu inkişafı ve su verim deneyi yapılmayacak .Yapılmayan imalatlar aşağıda yer alan tablodaki yüzdesel oranlara göre hakkedişten kesilerek ödeme yapılacaktır..

Madde 12- Bu şartname ihale dokümanı ekdir.

Madde 13- Yüklenici bu şartnamede belirtilen hususlara riayet etmek ve işin sözleşme, fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılmasını sağlamakla yükümlüdür.

Madde 14- Sondaj kuyusu açılacak möylerin derinlik metrajı.

Sivrice Canuşağı köyü 160 metre

Keban Aş.Çakmak köyü 160 metre

Baskil Topaluşığı Köyü Sapanlı Mez. 170 metre

Baskil Karakaş Köyü 170 metre

VERİLEN TEKLİFE GÖRE ÖDEMEYE ESAS YÜZDESEL ORANLAR		
S.NO	YAPILACAK İŞİN ADI CİNSİ VE NİTELİĞİ	YÜZDELER
1	10 " ÇAPINDA HERTÜRLÜ LİTOLOJİDE SU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (Sondaj Kuyusuna 8" çapında ve 12 mm et kalınlığında TSE belgeli PVC teçiz borusu indirme, Kuyu çakılanması,Kuyu İnkişafı ve Su verim deneyi(72 Saat), Kuyu başı betono yapılması Fiyatlara dahildir)	100%
	a 10" Çapında hertürlü litolojide su sondaj kuyusu açılması	60%
	b Sondaj kuyusunun 8" çapında ve 12 mm et kalınlığında TSE belgeli PVC teçiz borusu indirme	35%
	c Kuyu çakılanması	2%
	d Kuyu inkişafı ve Su verim deneyi (72 saat)	2%
	e Kuyu başı beton yapılması	1%

NOT : Su sondaj kuyusunun yapımı sırasında poz tarifinde yer alan imalatlardan gerçekleştirilemeyenler (kuyunun kuru çıkması gibi) imalatlar için yukarıda yer alan yüzdesel oranlara göre ödeme yapılacaktır.