

SEYDİŞEHİR T TİPİ KAPALI AÇIK CEZA İNFAZ KURUMU İŞYURDU MÜDÜRLÜĞÜ
“SU SONDAJ KUYUSU AÇIM İŞİ”
TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE 1- İŞİN KONUSU / AMACI :

Bu teknik şartname, Seydişehir T Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz Kurumumuz İşyurdu Müdürlüğü bünyesinde faaliyet gösteren sebze ve meyve atölyesinin ihtiyacı olan su için 1 adet sondaj kuyusu açımı hizmet işini kapsamaktadır.

MADDE 2- BU ŞARTNAMEDE GEÇEN:

2.1. İdarenin;

- a) Adı: [Seydişehir T Tipi Kapalı Açık Cezaevi Müdürlüğü](#)
- b) Adresi: [Saadetler Mahallesi Kurtuluş Caddesi No :9 42360 Seydişehir/KONYA](#)
- c) Telefon numarası: [3325824014 Dahili:1125](#)
- ç) Faks numarası: [3325826753](#)
- d) Mail numarası: seydişehir.ttkacik@adalet.gov.tr
- e) İlgili personelinin adı, soyadı ve unvanı:

2.2. İstekliler, doğrudan temine ilişkin bilgileri yukarıdaki adres ve numaralardan görevli personelle irtibat kurmak suretiyle temin edebilirler.

2.3. Yüklenici : İstekli Firma

MADDE 3- İŞİN SÜRESİ:

İdari Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren (teknik şartnameye uygun) yüklenici firma, Kuyu açma ve arama ruhsatını aldıktan sonra Seydişehir T Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz Kurumu İşyurdu Müdürlüğümüzün uygun göreceği zamanlarda en geç 30 takvim günü içerisinde 1 adet su sondaj kuyusu açım işini tamamlayacaktır.

MADDE 4- KANUNİ DAYANAK :

Bu Usul ve Esaslar; 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 12. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

MADDE 5- GENEL HÜKÜMLER :

5.1. Sondaj kuyusunun inşa edileceği yer, Seydişehir T Tipi Kapalı Ceza İnfaz Kurumu İşyurdu Müdürlüğümüz sınırları içerisinde kuyu yerinin arazide bulunup işaretlenmesi işi Yüklenici firma tarafından tespit edilir.

5.2. Firmalar tekliflerinde kullanacakları malzemeleri marka hariç özelliklerini belirteceklerdir. İş bitiminde firmaca yapılan işleri gösterir imzalı form idareye teslim edilecektir.

5.3. Kurum idaresince yetkilendirilen görevlilerin tespit ettiği noksanlıklar firmaca yerine getirilecektir.

5.4. Kuyu açım işinde kullanılan tüm parçalar imalat ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl süreyle garantili olacaktır.

5.5 Sondaj Kuyusu Açma Arama izin belgesi ve Kullanma Ruhsatını almak yüklenici firmaya aittir. Alınan tüm belgeleri Kurumumuza ibraz etmek zorundadır. Sondaj kuyusu açım işi için gerekli her türlü resmi yazışmalardan yüklenici firma sorumludur.

MADDE 6- KUYUNUN İNŞASI İLE İLGİLİ İŞLEMLER ve KONTROLÜ:

A- 6.1. Kuyu Derinliği ve Çapları :

a) Sondaj kuyusu delik çapı tabana kadar 12,5mm yarıçapında olacak ve takribi 180 metre delinecek olup kuyuya tabana kadar 200 mm'lik 300 metre derinliğe kadar dayanımlı özel plastik sondaj borusu indirilecektir.

Madde 7- 17 ½”(inç) matkapla delinen kısım; 14” (inç) muhafaza borusu indirilecek ve etrafi çimentolanacaktır. Çimento şerbeti yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Muhafaza borularının kuyu içinde merkezlenmesini sağlamak için muhafaza boruları ortalayıcılar yardımı ile kuyuya

indirilecektir. Çimentonun prizleşmesi beklenecektir. Çimento prizini aldıktan sonra muhafaza borusu içerisinde delme işlemine devam edilecektir.

Madde 8- Tecrit için gerekli olan 14” (inç) çapında ve 5mm et kalında spiral çelik muhafaza borusu ve Ø200 mm 300 metreye dayanımlı (Kırmızı başlıklı) PVC-U sondaj borusu tecrit malzemesi yüklenici tarafından sağlanacaktır. Kuyuya muhafaza borusunun, tecrit borusu indirilmesi ve muhafaza borusunun etrafının çimentolaması (çimento şerbeti) yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Bu işler için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

Madde 9- Kuyu açımı ve sondaj çamuru için gerekli su ve çamur yapımında kullanılacak bentonit yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Çamur havuzlarının açımı ve kuyu lokasyonlarının tesviyesi yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

Madde 10- Delme işlemi bittikten sonra TSE standartlarına uygun şekilde kuyuya yüklenici tarafından teçhiz borusu indirilecektir.

Madde 11- Delme işlemi biten kuyuda; kuyuya teçhiz borusu indirilmeden önce (şişme, dirsekleşme, kafa vermeyi engellemek için) kuyu delindiği çaplardaki matkaplarla kontrol edilecektir.

Madde 12- Teçhizi yapılan kuyuda suni çakılama yapılacaktır. Çakılın köprüleme yapmaması için yavaş yavaş ve kuyunun tüm çevresince yapılacaktır. Çakılama ile birlikte kuyuda yıkama yapılacaktır. Yıkama işlemi tij’in ucuna bağlanan fişkırtıcı jetle tijlerden çamur pompasıyla temiz su basmak suretiyle yapılacaktır. Bu işleme kuyudan temiz su gelinceye kadar devam edilecektir.

Madde 13- Çakıllamada kullanılacak çakıl, yıkama suyu yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

Madde 14- Çakılama ve yıkama işlemi tamamlanan kuyuya pompa tecrübesi için uygun derin kuyu pompası indirilecektir. Pompa tecrübesi sabit debili veya kademeli orifis ile yapılacaktır. Bu işlem kuyu suyu temizleninceye kadar devam edecektir. Pompa tecrübesi esnasında ölçülen değerler yüklenici firma mühendisi tarafından pompa tecrübesi formlarına yazılacaktır. Pompa ve ek parçaları yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

Madde 15- Kuyunun eğri açılmaması için gerekli itina gösterilecek, düşeyden sapma nedeniyle kuyu teçhiz edilemez veya pompa takımı indirilemezse kuyu kabulü yapılmaz ve açılan kuyunun bedeli ödenmez.

Madde 16- Yüklenici firmanın kusuru nedeniyle yarım kalan tamamlanmamış kuyu için, hiçbir ödeme yapılmaz. Bu gibi durumlarda yüklenici firma yeni kuyu açmakla yükümlüdür.

Madde 17- Yüklenici firma, sondaj çalışması yapılan yerde her türlü emniyet tedbirlerini alacak, gerekli yerlere uyarıcı levhalar koyacaktır.

Madde 18- Yüklenici firma kuyu inşasının devamı boyunca 1 adet ehliyetli sondör ve 3 adet sondaj işçisini kuyu başında bulundurmakla yükümlüdür.

Madde 19- Teklif veren firmalar; metre birim fiyatlı teklif vereceklerdir. İş bitiminde açılan sondaj kuyusu metresi kadar yüklenici firmaya taahhüt etmiş olduğu fiyat üzerinden ödeme yapılacaktır.

Madde 20- Su bulunduktan sonra tarımsal sulamaya uygun olup olmadığının analizi yaptırılacak belge kuruma ibraz edilecektir.

Madde 21- YÜKLENİCİNİN SORUMLULUĞU ve YÜKÜMLÜLÜKLERİ :

21.1. Yüklenici, işin yerine getirilmesi sırasında yasa, yönetmelik ve tüzüklerle belirtilen ve ILO standartlarına uygun iş ve işçi sağlığı ile ilgili tüm güvenlik önlemlerini alacak, uygulanan güvenlik ve talimatlarına uyacak, iş yerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliklerini sağlayacaktır.

21.2. İlgili mevzuata göre gerekli önlemleri almasına rağmen sondaj kuyusu açma esnasında görevli personelin uğrayabileceği iş kazaları ile bu kişilerin üçüncü kişilere doğrudan ya da dolaylı olarak verecekleri zararlardan yüklenici kusursuz sorumludur. Yüklenici firma personelinin kazaya uğrayanların tedavie ilişkin gider ve tazminatları yükleniciye aittir.

21.3. Yüklenici firma yapacağı işler için başlayacağı tarihi önceden idareye bildirecek ve yapılacak olan işler hafta sonu günleri hariç 08.00 – 17.00 saatleri arasında olacaktır. İhtiyaç halinde çalışma süreleri planlanması idare ile istişare halinde yapılacaktır.

21.4. İş bitimine müteakip firma tarafından kesilen fatura Kurum İdaresi genel bütçe ambar birimine teslim edilecektir. Fatura başlık adresi Seydişehir T Tipi Kapalı Açık Ceza İnfaz Kurumu Müdürlüğü Saadetler Mah. Kurtuluş Cad. No:9 Seydişehir/KONYA Seydişehir Vergi Dairesi :766 067 33 09 'dur.

21.5. Yapım aşamasında kullanılan tüm malzemelerin yatay ve dikey taşıma işlemleri yüklenici tarafından gerçekleştirilecek olup, kullanılan malzemelerin ambalajları idare tarafından görevlendirilen personele teslim edilecektir.

21.6. Yüklenici Kurum idaresi tarafından görevlendirilecek personele sondaj kuyusu sistemi ile ilgili tüm bilgi belge ve gerekli eğitimi verecektir.

21.7. Yüklenici firma yapmış olduğu işin gereği her türlü belge ve birikime sahip olmalıdır. Kurumumuzca talep edilmesi halinde yüklenici firma her türlü belgeyi ibraz etmek zorundadır.

21.8. Yüklenici firmanın ürünlerinde İSO, CE, TSE veya TSEK belgesi olacaktır. Yüklenici firma revizyonda kullandığı ürünlerle ilgili her türlü katalog broşür ve TSE belgelerini muayene kabul heyetine teslim edecektir.

MADDE 22- İŞİN MİKTARI:

Sondaj kuyu açım işi Kurum idaresi tarafından öngörülen zamanda yapılarak teslim edilecektir. Şartname ekinde bulunan teklifteki miktarlar dikkate alınacaktır.

MADDE 23- KONTROL VE MUAYENE :

22.1. Kontrol, muayene ve kabul işlemleri Seydişehir T tipi Kapalı Açık Ceza İnfaz Kurumu bünyesinde oluşturulan görevliler ve konu ile ilgili kamu personelinin oluşturulacak teknik elemanlar tarafından müştereken yapılacaktır.

22.2. Yapılan sondaj kuyusu açım işi 72 saat boyunca aralıksız gün boyunca sorunsuz çalıştığı görüldükten sonra kabul işlemi yapılacaktır.

MADDE 24- SÖZLEŞME BEDELİNE DAHİL GİDERLER:

Sözleşme bedeline dahil olan vergi, resim ve harçlar Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin Sözleşmenin uygulanması sırasında ilgili mevzuatı gereğince Ödenecek vergi (KDV hariç), resim, harç ve her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dahildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dahil olmayıp İdare tarafından yükleniciye ödenecektir. Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin Her türlü ulaşım, montaj, sigorta, eğitim vb. giderler sözleşme bedeline dahildir.

İş bu teknik şartname 23 (yirmi üç) maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra 1 (Bir) nüsha (3 Sahife) olarak imza altına alınmıştır. 30/06/2022

İDARE
Halil GÜNEŞ
İşyurdu Müdürü

Teknik Şartnameyi Okudum, Anladım
Kabul Ettim 30/06/2022
YÜKLENİCİ

