

TEKNİK RAPOR

Genel Müdürlüğümüze bağlı Hani ilçesi Kuyular Mahallesi besleyen içme suyu tesisinin enerji teminini sağlamak amacıyla aşağıdaki malzemelerin kullanılarak enerji nakil hattının yapımına ihtiyaç duyulmaktadır.

Gereğinin yapılması hususunu arz ederiz.03.05.2021

1. 1 adet D12 demir direk
2. 2 adet T12 demir direk
3. 1 adet TR15 demir direk
4. 13 metre 3X16+10 NYY kablo
5. 3 adet OG pimli sigorta
6. 1 adet H.T.S. ayırıcı
7. 1 adet ½ galvanizli boru
8. 24 adet VHD izolatör ve pimi
9. 35 metre 1X50 NYY top. Kablosu
10. 3 adet 36kV parafudr
11. 5 adet topraklama kazığı
12. 20 kg topraklama şeridi
13. 10 kg Q8 bakır
14. 75 kg swallow
15. 1 adet nakliye ve işçilik

Rumet ANDAN
Elektrik-Elektronik Mühendisi

Barış CAVDAR
Enerji Yönetimi ve Elektrik Şb.Müd. V.

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

Madde-1 İŞİN KAPSAMI

Uygulama projesinde belirtilen bölgelerde trafo tesisi (pano, direk, kablo v.s.), yapılan imalatların test edilerek işletmeye alınması işlerini kapsamaktadır. Bu iş kapsamında; kazı, dolgu, tüm nakliyeler, montaj, kaynak yapılması, bağlantıların tesis edilmesi, zayıt, nakliye, atölye giderleri, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, v.s malzemeler ve işçilikler her şey dahil yükleniciye aittir.

Madde-2 KAZI, DOLGU İŞLERİ VE KAZI İZİNLERİ

Yapılacak her türlü kazılar ile ilgili ruhsat veya izinler idare tarafından gerçekleştirilecektir. Ayrıca yapılacak her türlü kazı yapılacak yerlerde trafik düzenlenmesi için ilgili mercilerden gerekli izni Yüklenici alacaktır. İzin alındıktan sonra trafik akışından ve güvenlik tedbirlerinden yüklenici sorumludur. Kazı yapılacak alanda ve kazı derinliğinin 1,50 mt yi geçtiği derinliklerde iş güvenliğini sağlayacak şekilde şev ve iksa yapılacaktır. Kazı mahallinde iş tamamlandıktan sonra kalan kazı artıkları idarenin göstereceği yere nakledilecektir.

Not: Kazı derinliği ve sınıfı ne olursa olsun hepsi işin kapsamındaki birim fiyat analizine, tarifine ve birim maliyete dâhildir. Yükleniciye bu durum için ayrıca herhangi bir bedel ödenmeyecektir.

Madde-3 MEVCUT TESİSLERE ÖZEN GÖSTERİLMESİ

Yüklenici kazı yaparken yeraltı ve yer üstü yapılarının(Doğalgaz, Elektrik, Telekom, Data, Petrol hatları v.s.) kesin yerlerini ilgili merciden temin edecek ve yapacağı kazılarda buna dikkat edecektir. İlgili kurumların özel izni alınmadığı sürece bu türlü tesis ve yapılara 2m'den daha yakından makine ile kazı yapılmaz. Boru hatları ve yeraltı kabloları veya yer üstündeki telgraf, telefon, elektrik hatları ve aydınlatma direkleri, her türlü abone bağlantıları gibi tesislerin yapılacak işten etkilenmesi durumunda, Yüklenici bu tesis sahiplerine ve Mühendise işe başlamadan bilgi verecek ve ilgili tesislerin korunması için gerekli tüm önlemleri alacaktır. Mevcut tesislerin hasar görmesi halinde tazminat ve ceza yükleniciye ait olup, hasar gören tesislerin gerekli onarımları yapmak veya yaptırmak zorundadır. Yükleniciye bu hususlardan dolayı bir ek ödeme yapılmayacaktır. Aksi durumda zarar kontrollük makamı tarafından hesaplanarak hak edişten kesilecektir.

Madde-4 ÖDEMELER VE FİYAT FARKI

Ödemeler hakediş esasına göre ve sözleşme birim fiyatlarına bağlı kalınarak yapılacak ve hiçbir suretle fiyat farkı ödenmeyecektir. Bu iş için avans verilmeyecektir.

Madde-5 TRAFO TESİSİ YAPIMI

A. GENEL ŞARTLAR

- 1) Sözleşme bünyesinde yapılacak malzeme, teçhizat, montaj ve demontaj işleri kuvvetli akım tesis yönetmeliği, Elektrik Tesisleri Topraklama Yönetmeliği, Elektrik Dağıtım Genel Teknik şartnamesi, Köy Hizmetleri, Bayındırlık, Tedaş ve İller Bankasına ait teknik şartnameler ile yürürlükteki diğer şartnamelere ve tip proje hükümlerine uygun

