

CURUF VE TAŞ BANDI ATIK TAŞ TAŞIMA İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-) İŞİN KONUSU:

1. Ve 2. Üniteler endüstriyel atık su arıtma tesisi ön çöktürme havuzlarında ki cürufun T8 e taşınması işi ve Eski ve Yeni Kırıcı binalarındaki taş bandı atık taşların taş döküm sahasına taşınması işi

2-)İŞİN SÜRESİ:

Sözleşme tarihinden itibaren 1 takvim yılı.

3-)YÜKLEME VE TAŞIMA:

a-) 1. ve 2. Üniteler endüstriyel atık su arıtma tesisi, ön çöktürme havuzlarındaki cüruf işveren tarafından yüklenicinin temin edeceği araçlara yüklenecek, yüklenici bu atıkları kül döküm sahasında işverenin belirlediği alana taşıyacaktır. 1.ve 2. Üniteler endüstriyel atık su arıtma tesisi ile cürufun döküleceği alan (T8) arasında ki mesafe 3,5 - 4 km dir. Bir yıl süre ile ön çöktürme havuzlarından 20.000 ton cüruf çıkacağı hesaplanmıştır. Bu değer +-%50 sapabilir. Yıllık taşınacak cüruf miktarı ile ilgili verilen bu bilgiler işin toplam değerine esas değildir.

b-) Eski ve Yeni Kırıcı binalarındaki taş bandı atık taşları için her vardiyada kepçe çalışacak ve biriken taş atıkları 3 gün içerisinde işverenin belirttiği taş döküm sahasına işverenin talimatıyla taşıyacaktır. Taş bandı atık taşları ile taş döküm sahası arasındaki mesafe 600-750 m dir. Bir yıl süre ile eski ve yeni kırıcılardan çıkacak atık taş miktarı 40.000 ton olarak hesaplanmıştır. Bu değer +-% 50 sapabilir. Yıllık atık taş miktarıyla ilgili verilen bu bilgiler işin toplam değerine esas değildir.

c-) Yüklenici en az 2 adet ve en az 2004 model çift çeker kamyonlarla taşıma işini yapacaktır. Kamyonlar minimum 25 ton taşıma kapasitesinde olacaktır. Kamyonların damper sızdırmazlıkları olacaktır.

d-) Yüklenici en az 1 adet ve en az 2004 model kepçeli yükleyici ile yığma ve yükleme işini yapacaktır.

e-) Yüklenicinin şartname kapsamında temin edeceği araçların K1 Belgesi bulunmak zorundadır.

f-) Yüklenici firma şartname kapsamında yapacağı iş için temin ettiği araçların bilgilerini işverene bildirecek, herhangi bir araç değişikliği durumunda değişen araç için işverenden onay alacaktır.

4-) AKARYAKIT VE FİYAT FARKI

a-) İşin yapılması için gerekli araçlar, araç şoförleri, araçların tüm giderleri ve sarf malzemeleri (Ücretler, diğer işçilik giderleri, akaryakıt, yağ, filtre vb) yüklenici tarafından sağlanacaktır.

b-)Hiçbir ad altında (akaryakıt fiyat artışları, asgari ücret artışları, SSK veya BAĞKUR prim artışları, vergi, harç vs.) fiyat farkı verilmeyecektir.

5-) İSTİHKAK ÖDENMESİ:

a-) Hakediş evrakları yüklenicinin başvurusu üzerine, sözleşme veya eklerinde aksine bir hüküm bulunmadıkça ayda bir defa düzenlenir ve belgeler düzenlenirken işverenin kayıt ve belgeleri esas alınır.

b-)1. Ve 2. Üniteler endüstriyel atık su arıtma tesisi ön çöktürme havuzlarında ki cürufun T8 e taşınması işinde istihkak'a esas teşkil edecek olan tonaj, havuzların boşaltılmasına müteakip işveren tarafından hesaplanacak, yüklenicinin hesaplanan tonaja itirazı durumunda bilirkişi raporu esas alınacaktır. Bilirkişinin masrafı yükleniciye aittir.

c-)Eski ve yeni kırıcı binalarındaki taş bandı atık taşlarının taşınması işinde istihkaka esas teşkil edecek tonajda; taşıma işini yapacak olan kamyonun boş darası alınarak yüklenmiş aracın kantarda tonajı hesaplanacak, hesaplanan numune tonaja göre kamyon sefer sayısından istihkaka esas teşkil edecek tonaj hesaplanacaktır.

6-)TEKNİK BİLGİLER:

1. ve 2. Üniteler endüstriyel atık su arıtma tesisi, ön çöktürme havuzlarının net hacmi 685 m³ tür. Havuzdan taşınması istenen malzemenin yoğunluğu 2,5 gr/cm³ tür. Havuzlarda taşıma işlemi öncesi susuzlaştırma çalışmaları yapılacağından dolayı havuzdaki malzeme hacimsel olarak azalacaktır. İstihkaka esas tonaj hesaplanırken havuzun boşaltılmaya başlatıldığında ki hacminin 2,5 gr/cm³ ile çarpılması sonucu ortaya çıkan değer dikkate alınacaktır.

7-)CEZALAR:

a-)Yüklenicinin taşıdığı cürufu işverenin belirlediği alanın dışında bir başka yere boşaltması halinde yüklenici 5 (beş) takvim günü içerisinde döktüğü cürufu kaldırması için işveren tarafından ikaz edilir. 5 (beş) takvim günü sonra yüklenici ikaz edilmeye gerek kalmadan her kamyon için 500. -(Beş yüz) TL aylık istihkakından kesilir. Kış şartlarından dolayı işverenin izni alınarak uygun görülen bir yere boşaltılan kamyonlar en fazla 7 (yedi) takvim günü içerisinde döküldüğü yerden kaldırılarak gösterilen yere boşaltılacaktır. 7 (yedi) takvim günü sonra da dökülen malzeme kaldırılmaz ise dökülen malzeme miktarı kamyon olarak tespit edilir ve her kamyon için 500.-(beş yüz) TL aylık istihkakından kesilir.

b-)Yüklenici firma cüruf taşıdığı kamyonların damper sızdırmazlıklarını çok iyi yaptırmadığı takdirde işveren tarafından yazı ile ikaz edilecektir. İkinci uyarıdan sonra 10 (on) takvim günü içerisinde damper sızdırmazlıklarını yaptırmadığı takdirde her geçen gün için 100.-(yüz) TL ceza kesilecek ve o ayki istihkakından tahsil edilecektir.

c-) Yükleniciye yazılı, maille veya telefonla cürufun hangi gün taşınmaya başlanacağı bildirilecek. Şayet belirtilen günde cürufu taşımak için yeterli kamyon ile yüklenici işe başlamazsa her geçen gün 1000.-(bin) TL günlük ceza uygulanacak. Yükleniciye bildirilen tarihten sonra 5 gün içerisinde işe başlamazsa yüklenicinin sözleşmesi fesih edilip teminatı irat kaydedilecektir.

d-) Yüklenici cüruf taşıma işinde yeterli kamyon çalıştırmadığı ve çalışma süresini uzattığı tespit edildiğinde 5(beş) gün içerisinde işveren tarafından yazılı olarak ikaz edilecektir. Yüklenicinin ikinci kez çalışma süresini uzattığı ve yeterli kamyon temin etmediği tespit edilirse sözleşmesi fesih edilip teminatı irat kaydedilecektir.

8-) GEÇİCİ VE KESİN TEMİNAT:

İhaleye teklif verecek olan firmalar, 5.000 TL karşılığı geçici teminat, Sözleşme imzalanacak firma ise sözleşme imza tarihinden önce en az 20.000 –(yirmi bin) TL karşılığı kesin teminat vereceklerdir. Bu teminatlar nakit olarak İdarenin veznesine yatırılacağı gibi, yürürlükteki mevzuatlara uygun olarak banka teminat mektubu da olabilir.

9-) FİYAT:

Firmalar tekliflerinde TL/ton olarak fiyat vereceklerdir.