

TEKNİK ŞARTNAME

MADDE: 1- İŞİN ADI:

Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Yozgat Şeker Fabrikası Bünyesinde Bulunan “ **1. Toprak Havuzunun Temizlenmesi** ” işidir.

MADDE: 2- İŞİN TARİFİ:

Yozgat Şeker Fabrikasında mevcut; 1. Toprak Havuzunun belirtilen taban kotlarına kadar hafriyatının yapılarak temizlenmesi, çıkan yaklaşık **12 295 m³** toprağın fabrika sahası içerisine nakliyesinin ve tesviyesinin yapılması işidir.

1. Torak havuzu rögar üst kotu 1097,37cm olup ortalama havuz taban kotu 1092,95cm dir.
2. Toprak havuzunun mevcut üst kotları idare tarafından tespit edilmiş olup ortalama yükseklik 1094,76cm dir. Yükleniciler verecekleri teklif fiyatlarında yanılmamak için kendi ölçümelerini yaptırarak ortalama üst kotları teyit edebilirler.

Taşıma işlemleri sırasında kullanılacak fabrika içi ve fabrika dışı yollara dökülebilecek toprak derhal temizlenecektir. Taşıma güzergâhı belirlenirken karayollarının belirlemiş olduğu yollar ve geçiş yolları kullanılacaktır. Bunun haricinde trafiği tehlikeye düşürebilecek herhangi bir güzergâh asla kullanılmayacaktır.

Yüklenici işin başlangıcında devamında ve bitiminde, toprak havuzu ve toprak döküm sahası resimlerini (farklı zamanlarda çekilmiş en az 20 adet) idareye sunacaktır. Resimlerin sunulmaması halinde hakediş üzerinden 20 000 TL ceza kesintisi uygulanacaktır.

İşin bitiminde havuzun çevresindeki setlerin üzerleri temizlenecektir.

İşin bitiminde havuza su verilmeden önce; rögar üstleri havuz taban ve çevresinde idarenin istediği noktalarda ve sıklıkta kot ve koordinat ölçümleri yüklenici tarafından yaptırılıp idareye sunulacaktır. Alınacak olan ortalama taban kotu istenilen taban kotunun üzerinde olmayacaktır. Bahsi geçen ölçümlerin yapılmaması halinde yüklenici hakedişinden 40 000 TL ceza kesintisi uygulanacaktır.

Mevcut döküm sahasının tesviyesi işi, yapılacak imalatın başlangıcında ve bitiminde yüklenici tarafından yapılacak olup döküm sahasının mevcut hali yükleniciler tarafından yerinde incelenerek teklif fiyatlar oluşturulmalıdır.

Not: İhale Götürü Bedel Esasına göre yapıldığından yukarıda belirtilen yaklaşık hafriyat miktarı ödemeye esas miktarı olup hafriyat miktarlarında artma veya eksilme olması halinde (havuz taban kotlarına ulaşılma şartı ile) sözleşme bedeline herhangi bir artma veya eksilme olmayacaktır.

İstekliler temizlenecek havuzu yerinde tetkik ve ölçüm yaparak tekliflerini bu ölçümler neticesinde oluşturacaktır.

MADDE: 3- İŞİN SÜRESİ:

Madde 2’ de tarif edilen işler sözleşmenin imzalanmasına müteakip **15** takvim gününde tamamlanacaktır.

İhale kapsamındaki iş; Sözleşmenin onaylanmasına müteakiben en geç 3 (üç) iş günü gün içinde işyeri teslim belgesi alınarak işe başlanacaktır.

İş yeri teslim tarihine göre iş bitim süresinde meydana gelebilecek gecikmelerden dolayı uygulanacak gecikme cezası miktarı; ihale bedelinin günlük **%000 5 (onbinde beş)** i kadardır.

MADDE: 4- YÜKLENİCİNİN TEMİN EDECEĞİ MAKİNA VE EKİPMANLARI:

Yüklenici, işin süresinde ve evsafında yapılabilmesi için en az aşağıda istenen sayı, güç ve özellikte makineleri kontrollüğün istediği anda iş başında faal olarak bulundurmakla mükelleftir. Yüklenici işin devamı süresince aşağıda belirtilen cins ve miktarlarda iş makinesini şantiyede hazır bulunduracak, iş başında bulundurulmadığı takdirde karşılarında gösterilen cezalar uygulanacaktır.

MAKİNE VE EKİPMALAR	CEZA TUTARI TL./TAKVİM GÜNÜ
1- Yükleyici Cat 950,955 veya muadili (1 adet)	6 000 TL
2- En az 3 adet nakliye ekipmanı (1 adedi için)	3 000 TL

İşin yapımı sırasında bunların dışında lazım olabilecek her cins ve adet makine ve ekipmanı yüklenici ayrıca temin edecektir.

MADDE: 5- YÜKLENİCİNİN TEKNİK PERSONELİ:

Yüklenici işin devamı süresince Şantiye Şefi bulunduracaktır. Şantiye şefinin atanmaması veya işyerinde hazır bulunmaması halinde bu durum idare tarafından tutanak altına alınarak 2000 TL/Gün ceza uygulanacaktır.

Yüklenici çalıştıracağı elemanların hal ve hareketlerinden 1. derecede sorumludur. Uygunsuz elemanlar derhal fabrikadan uzaklaştırılacaktır.

MADDE: 6- MALZEME FİYAT FARKLARI:

Bu iş herhangi bir “Fiyat Farkı” verilmeyecektir.

MADDE: 7- DAHİLİ SERVİS YOLLARI:

Yüklenici taahhüdü için ihtiyaç duyabileceği servis yollarının gerek yapımını, gerekse tamir bakımını bedelsiz yapacaktır. Bu yollar için idarece yapılacak iş ve çalışmaları aksatmayacak güzergâh seçilecektir. Bu yollardan istifade edecektir.

MADDE: 8- İŞ GÜVENLİĞİ :

Yüklenici, başta 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere, 4857 sayılı İş kanunu ile çalışma hayatını düzenleyen kanunlar ve bu konudaki Yönetmelik ve sair mevzuattan doğan tüm sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirecektir.

7.1. Yüklenici; proje sorumlusu görevlendirilmesinden, sağlık ve güvenlik koordinatörü görevlendirilmesinden, sağlık güvenlik planına uygun şekilde çalışılmasından, çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne yapılacak bildirimlerden sorumludur.

7.2. Yüklenici işe başlamadan önce; aşağıdaki belgeleri iş güvenliği uzmanına teslim etmelidir.

* Proje sorumlusu görevlendirme yazısı.

*Sağlık ve güvenlik koordinatörü görevlendirme yazısı. (Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği madde 8-(3))

*Çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne yapılan bildirim. (Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği madde 8-(4))

*Çalışanların SGK bildirimi.

*Çalışanların kimlik fotokopileri.

*Risk değerlendirmesi.

*Acil durum eylem planı.

*Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitim katılım formu.

*Çalışanların kişisel koruyucu donanım zimmet formu.

*Çalışanların ağır ve tehlikeli işlerde çalışabilir raporu.

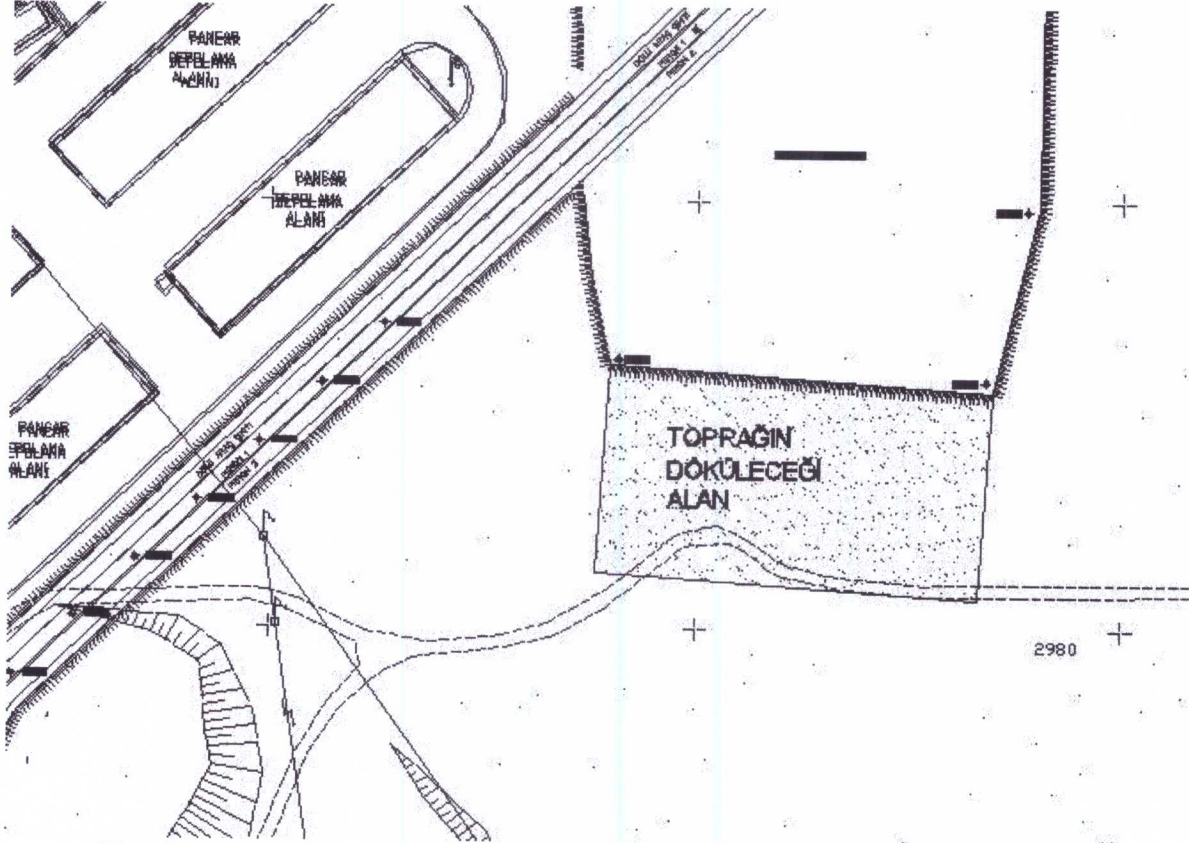
*İşe giriş sağlık muayene formları.

*Çalışanların mesleki yeterlilik belgesi.

MADDE: 9- ÖDEME:

Yükleniciye; işin %100 ünün ikmal edilmesinden sonra, yüklenici ve kontrollüğün müştereken ön incelemeyi yapmasına müteakip, varsa vesair kesintileri düşüldükten sonra ödeme yapılabilecektir.

MADDE: 10- ÇIKAN MALZEMENİN DÖKÜLECEĞİ SAHA :



Planda toprak havuzundan çıkacak toprağın döküleceği saha gösterilmiştir. Yüklenici tarafından gerekli tedbirler alınarak dökülecek yaş toprağın arazi boyunca kaymasına, mevcut yollara ve parsellere akmasına müsaade edilmeyecektir.

MADDE: 11- TOPRAK NAKLİYESİNİN YAPILMASI:

Toprak havuzunun temizliği sırasında döküm yapılacak alan olan toprak döküm sahası şahıs arazileriyle yakın olduğundan döküm esnasında titizlik gösterilecek kesinlikle komşu parsellere toprak akmasına mahal verilmeyecektir. Aksi halde oluşacak zararlardan yüklenici sorumludur.

Döküm sahasında yer kalmaması ve toprağın bu bölgede istifinin mümkün olamaması durumu zuhur bulur ise yüklenici bu durumda idarenin kendisine göstereceği sahaya toprak nakliyesini yapmayı ve toprağın burada tesviyesini yapmayı kabul eder. Yüklenici Teklif fiyatını idareye vermeden önce bu bölgeleri inceleyecek ve oluşabilecek olumsuz durumları göz önüne alarak teklifini sunacaktır.

MADDE: 12- TEKNİK KONULAR :

Toprak havuzunun temizliğine sedde açılarak başlanacaktır. İşin bitiminde açılan sedde yüklenici tarafından tekniğine uygun olarak, aynı malzeme ile bedelsiz eski haline getirilecektir.

Havuz girişinde açılmış ve açılacak olan setler mevcut havuz şev açıklarına uygun olarak tekrar kapatılacaktır.

Nakliye esnasında yolların çamur ve toprak dökülmesinden dolayı kirlenmesini önlemek amacıyla gerekli her türlü önlem yüklenici tarafından alınacaktır. İşin devamında ve bitiminde yüklenici nakliye güzergâhında bulunan yolların temizliğini bedelsiz yapacaktır.

Hafriyatın taşındığı fabrika içerisi yollarda tozlanmanın önüne geçmek için yüklenicinin talebi üzerine idare tarafından günde en çok 3 defa fabrikaya ait itfaiye ile sulama yapılacaktır.

İş bu teknik şartname 12 madde ve 4 sayfadan müteşekkildir.