



T.Ş.F.A.Ş. SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI TEKNİK ŞARTNAME

ŞKR-F02
00 / 17.12.2015
1/4
Kzn:1
18.03.2026



SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI

50 T/H VE 25 T/H BUHAR KAZANLARINA AİT SIVA VE TUĞLA ÖRGÜ İŞLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

2026

**SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI 50 T/H VE 25 T/H BUHAR KAZANLARINA AİT
SIVA VE TUĞLA ÖRGÜ İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ****1. TANIMLAR**

- İdare** : Susurluk Şeker Fabrikası
Yüklenici : Yapılacak ihale sonucu, teknik şartname konusu işleri yürütecek firma.

2. ŞARTNAME KAPSAMI

Bu şartname fabrikamızda bulunan "1 adet 50 t/h ve 3 adet 25 t/h buhar kazanlarına ait siva ve tuğla örgü işleri"ni kapsamaktadır.

Yüklenici, işveren tarafından sözleşme hükümleri doğrultusunda tarif edilen eseri ortaya koymak durumundadır. İşveren de işi bitiren / eseri ortaya koyan Yükleniciye ücret ödemek durumundadır. Teknik şartnamenin de bileşenlerinden biri olan bu sözleşme "Eser Sözleşmesi" dir.

3. İŞİN TANIMI ve MİKTARI

3.1. 50 t/h buhar kazanında yapılacak siva ve örüm işleri;

- Ön kemer 2 sıra tuğla değişimi; 6x2 m
- Ön kemer 2 sıra mantar tuğla değişimi, siva ve tamiri ; 6x2 m
- Şiber kasası ve tuğlaların sıvası; 6x1 m
- Sağ yan duvar siva ve tamiri ; 5x4 m
- Sol yan duvar siva ve tamiri; 5x4 m
- Üçgen siva işi; 6x4 m
- Kazan içi muhtelif siva, tamir ve tuğla işleri; 5 m²

3.2. 25 t/h 2 numaralı buhar kazanında yapılacak siva ve örüm işleri;

- Ön kemer tuğlasının komple örümü ; 7x6 m
- Arka kemer siva işleri; 5x4 m
- Sağ ve sol yan duvar siva işleri ile kazan içi muhtelif siva ve tamir işleri; 12x1 m
- Seksiyon boruları üst duvarı tuğla örüm işi; 4x1 m
- Dom altı bölümdeki duvarın siva ve tamir işi ; 4x1 m

3.3. 25 t/h 3 numaralı buhar kazanında yapılacak siva ve örüm işleri;



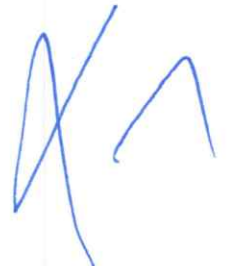
- Dom altı bölümdeki duvarın sıva ve tamiri işi; 4x1 m
- Kızdırıcı bölümü tuğla tamiri; 2 m²
- Arka kemer sıva işleri; 5x4 m
- 3.4.25 t/h 1 numaralı buhar kazanında yapılacak sıva ve örüm işleri;
- Arka kemer sıva işleri; 5x4 m
- Kazan içi muhtelif tamir, sıva ve tuğla işleri; 4 m²

4. TEKNİK KONULAR

- 4.1.Kazan içerisinde kullanılan tuğlalar, standart dışı ölçü ve formlarda imal edilen **özel şekilli refrakter tuğlalardır.**
- 4.2.25 t/h buhar kazanı ön kemer ve tuğlalarının teknik resimleri işi alan firma ile paylaşılacaktır.
- 4.3.Sıva ve örgü işleri için gerekli olan tüm malzemeler, fabrikamız tarafından verilecektir ve 3 kat sıva yapılacaktır.
- 4.4.Yüklenici, tuğlaların montajını yaptığı esnada zarar verdiği yerlerin tamir ve bakımını yaparak fabrikaya teslim edecektir.
- 4.5. Yüklenici işi idare tarafından görevlendirilmiş birim amirinin direktifleri doğrultusunda yapacaktır. İdare, onayı alınmadan yapılan işleri istediği şekilde tekrar yaptırma yetkisine sahiptir. Yüklenici bu durumda hiçbir ek ücret ve ilave süre talep etmeyecektir.
- 4.6.Yapılacak kontrol ve muayenelerde çıkacak sorunlar yüklenici tarafından hemen giderilecektir.

5. GENEL HUSUSLAR

- 5.1.Teklif verecek istekli firmaların işi yerinde görmeleri sağlıklı teklif vermeleri açısından gereklidir. İstekli firmaların işi yerinde görmemelerinden dolayı oluşacak aksaklıklardan İDARE sorumlu değildir.
- 5.2.İşin süresi boyunca Yüklenici, İdarenin onayı olmadan işleri başka bir firmaya (üçüncü şahıslar) yaptırmayacaktır.
- 5.3.Her türlü bakım onarım kontrol ve parça değişimi İdare kontrolünde, Yüklenici tarafından yürütülecektir. İdarenin bilgisi dışında Yüklenicinin yapacağı çalışmalar geçersiz sayılacağı gibi Yüklenici böyle bir çalışma nedeniyle ücret talebinde bulunmayacaktır.
- 5.4.Yapılan işlerin fenni sorumluluğu yükleniciye aittir. İşin İdare nezaretinde yapılması yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.
- 5.5.Yüklenici ve personeli iş yerinin çalışma saatlerine ve kurallarına uymakla yükümlüdür.



- 5.6.** İşin ifası için kurulması gerekli olan iskelenin temin edilmesi, montajı ve demontajı, yüklenici firma sorumluluğundadır. Vinç gerekmesi halinde vinç temini, kaldırma ve indirme araçlarının (caraskal, trifor, hubzug) temini, malzemelerin taşınması için traktör, kepçe, kırıcı, hilti temini fabrikamız imkanları dahilinde sağlanacaktır.
- 5.7.** İş sırasında kullanılacak elektrik ve su idare tarafından karşılanacaktır.
- 5.8.** Yüklenicinin İdareye teslim ettiği isim listesinde bulunan çalışanlar hafta içi öğle yemeklerini Fabrika yemekhanesinde bedeli karşılığında yiyebilecektir. Çalıştırılacak personel, yol için Fabrikamızın işçi servisinden imkânlar dâhilinde yararlanacaktır.
- 5.9.** Yüklenici çalıştırdığı her personelin konaklama, iş kıyafeti, iş ayakkabısı ve yaptığı işe uygun kişisel koruyucu donanımını sağlamak ile mükelleftir.
- 5.10.** İdare'den kaynaklanan malzeme/ekipman gecikmesi olması durumunda süre uzatımı verilmesi İdare'nin takdirindedir.
- 5.11.** Yüklenici işin ifası için gereken sayı ve nitelikte kaynak makinasını teminle mükelleftir. Mücbir hallerde İdare, kendi belirlediği imkanları çerçevesinde kaynak makinası takviyesinde bulunabilecek, makinanın sağlam olarak iadesi imza altına alınacaktır.
- 5.12.** İş yapımı esnasında Yüklenici'nin İdare'ye ait Makina/Techizat'a zarar vermesi durumunda, Yüklenici zararı 3 iş günü içinde giderecektir. zaman aşılırsa İdare'nin belirleyeceği bedel Yüklenici alacağından tahsil edilir.
- 5.13.** Yüklenici, şartnamede yeterli bilgi olmadığı ve/veya çelişki olduğu durumlarda, İdarenin vereceği karara göre hareket edecektir.

6. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Yüklenici bu şartnamenin ayrılmaz bir parçası olan "İş Güvenliği Sözleşmesi"ni imzalamak ve hükümlerine uymak zorundadır.

7. GARANTİ VE İŞİN SÜRESİ

İşin teslim süresi 70 takvim günüdür.