



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

ŞKR-F02
00 / 17.12.2015
1/6
İŞL:1
07.07.2026



SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI

**2026/2027 KAMPANYA DÖNEMİ GÜNLÜK İŞLENECEK PANCARIN
FABRİKAYA SEVKİ VE MEYDAN TEMİZLİK HİZMETLERİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

2026

 Türkşeker	T.Ş.F.A.Ş. SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI TEKNİK ŞARTNAME	ŞKR-F02 00 / 17.12.2015 2/6 İŞL:1 07.07.2026
--	--	--

1. TANIMLAR

İdare : Susurluk Şeker Fabrikası
Yüklenici : Teknik şartname konusu işleri yürütecek firma.

2. ŞARTNAME KAPSAMI

2026 / 2027 pancar kampanyası döneminde kampanya süresi yaklaşık 120 gün boyunca işlenecek yaklaşık 720.000 ton ($\pm$ %20) (firesiz) pancarın silolardan fabrikaya sevki, taş tutucu, ot tutucu, pülp tutucu ve küspe bant yollarının temizlik işlerinin yapılması ile ilgili esaslar. Bu iş ton/TL hesabına göre ihale edilecektir.

3. TEKNİK AÇIKLAMALAR

Yüklenici, kampanya dönemi günlük işlenecek pancarın fabrikaya sevki ve meydan temizlik hizmetleri işlerinde personel çalışacaktır. Bu giderlerin tümü fiyat teklifine dahildir. Bu iş ton/TL hesabına göre ihale edilecektir. Yüzdürülecek pancar miktarı olarak bedele esas pancar miktarı kabul edilecektir.

3.1.İşe başlamadan önce Yükleniciye çalışma yeri gösterilecek, iş yeri teslimi tutanak altına alınacaktır. Teknik şartnamede istenilen malzeme ve belgelerde eksiklik görülmesi halinde iş yeri teslim tutanağı düzenlenmeyecektir.

3.2.Fabrikanın günlük pancar ihtiyacının silolardan yüzdürme suyu ile kesintisiz, düzenli bir şekilde sağlanması. Bu işle ilgili olarak;

- a- Fabrikanın ihtiyacı olan ortalama 330 ton/saat (firesiz) pancarın sürekli olarak yüzdürülmesi sağlanacaktır.
- b- Yüzdürme işinde çalıştırılacak personellerin işte sürekliliği temin edilecek, bu personeller mümkün olduğunca değiştirilmeyecek, değişmesi gerektiğinde idareye önceden haber verilecektir.
- c- Yüzdürme kanallarında pancar yığılmaları olduğunda anında müdahale edilip pancarın normal yüzdürülmesi sağlanacak, pancar yüzdürme kanalına ve pancar pompasının emiş ağzına gelip pancarın sevkini engelleyen demir parçası, kalas, plastik poşet şişe, bidon vb. malzemeler anında temizlenecektir.
- d- Pancar yüzdürme suyu miktarı ve basıncında azalma olduğunda derhal meydan vardiya sorumlusuna haber verilecektir.



 Türkşeker	T.Ş.F.A.Ş. SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI TEKNİK ŞARTNAME	ŞKR-F02 00 / 17.12.2015 3/6 İŞL:1 07.07.2026
--	--	--

- 3.3.Pancar yüzdürme kanallarındaki taş, kum, çamur temizliğinin yapılması ve pancarların ayrılarak geri kazanılması sağlanacaktır.
- 3.4.Ot, taş ve pülöp tutucudan çıkan atıkların içindeki pancarların ayıklanarak temizlenmesi ve yüzdürme kanalına atılması sağlanacaktır.
- 3.5.Küspe nakil bantları boyunca, bantlardan taşan, dökülen küспенin temizliği yapılacaktır.
- 3.6.Fabrika, çevre, drenaj ve deşarj kanalları temizliği yapılacaktır.
- 3.7.Fabrikadan çıkan hurda malzemelerin ve çöplerin, meydan sorumlularının bilgisi dahilinde ayıklanarak gösterilen yerlere taşınması sağlanacaktır.
- 3.8.Perlit, soda, köpük önleyici gibi işletme malzemelerinin ihtiyaç duyulduğunda ambar stok yerlerinden işletmeye taşınması sağlanacaktır.
- 3.9.Kampanya içinde ihtiyaç duyulması halinde pancar yüzdürme suyu pompalarında makaraların sökölüp takılması işleri yapılacaktır.
- 3.10.Her vardiyada ihtiyaç duyulması halinde sevk in yapıldığı silonun değişimi, püskürtme başlıklarının değişimi, kafaların gösterilen yere bağlanması ve sökölükten sonra taşınması işleri yapılacaktır.
- 3.11.İşletme tarafından gösterilecek her türlü saha temizliği ve diğer işleri meydan vardiya sorumlusu gözetiminde yüklenici tarafından yürütülecektir.

4. CALIŞMA USÜLLERİ

- 4.1.İşe başlama ve yer teslim tutanağının imzalanmasını müteakip, **yüklenici** idarece belirtilen tarih ve saatte işe başlamış olacaktır. Belirtilen günde istenilen sayıda personel ile işe başlanmaması halinde gerekli cezai müeyyide uygulanacaktır.
- 4.2.Adı geçen işler günde 24 saat üç vardiya halinde kampanya boyunca Cumartesi, Pazar ve Bayram (29 Ekim, 1 Ocak vs.) günleri de her vardiyada en az 9 kişi (1 kişi ekipbaşı, 6 kişi silo içinde ve 2 kişi muhtelif işlerde çalıştırılacaktır) olacak şekilde devam edecektir. Vardiya lar işletme vardiya düzenine göre değişecektir.

A Vardiyası : 07:00-15:00 en az 9 kişi (biri aynı zamanda ekip başı olacaktır.)

B Vardiyası : 15:00-23:00 en az 9 kişi (biri aynı zamanda ekip başı olacaktır.)

C Vardiyası : 23:00-07:00 en az 9 kişi (biri aynı zamanda ekip başı olacaktır.)

İhtiyaca göre vardiya lar arasında personel sayısında ve personel de değişim yapılacaktır.

- 4.3.Gündüz vardiyasında bant yolları, kanal temizliği, genel meydan temizliğinde ve fabrika içinde muhtelif yerlerde çıkabilecek temizlik işlerinde de çalışacaklardır. Gündüz vardiyasında çalışacak personeller ihtiyaç halinde inşaat vb. kısımlara yardımcı olacaklardır.



- 4.4.Yüklenici personelleri vardiyalarında 7,5 saat çalıştırılacaklar, yarım saat yemek ve istirahat molası kullanacaklar ve mutlaka haftada 1 (Bir) gün tatil yapacaklardır. Hafta tatilleri her vardiyada en fazla 2 (iki) kişi olacak şekilde kullanılacaktır. Yapılacak işin beden gücüne dayalı olması nedeniyle çalışanların yaşı 18'den küçük olmayacaktır.
- 4.5. Çalışacak personellere ekipbaşılık yapabilecek 1 kişi sürekli olarak fabrikada bulundurulacaktır. Her vardiya için ekip başı olan kişilerin isim ve iletişim bilgileri idareye yazılı olarak bildirilecektir.
- 4.6. Yüklenici, kendisine teslim edilen tüm demirbaş malzemelerin ve diğer aletlerin muhafazasından sorumlu olacaktır. Kendisine sağlam olarak zimmetlenen malzemelerin hasar veya zayii halinde yüklenici zararı karşılayacaktır.
- 4.7.Yüklenicinin çalıştırdığı personelin takibinin yapılabilmesi için, bedeli yüklenici tarafından karşılanmak üzere; fabrikamız 'Personel Takip Sistemi' ile uyumlu Personel Takip Kartlarını her çalışanı için ayrı ayrı temin edecek ve fabrikamız sistemine tanıtımını çalışma başlamadan yapacaktır.
- 4.8.Yüklenici tarafından çalıştırılacak personeller bir öğün yemeklerini fabrika yemekhanesinde ücretsiz yiyebileceklerdir. Personeller yemek saatlerinde ve vardiya değişimlerinde, işi aksatmaksızın sürdüreceklerdir.
- 4.9.Yol için bedel öngörülmemiş olup, çalıştırılacak personel fabrikamız servislerinden ücretsiz olarak faydalandırılacaktır.
- 4.10.Vardiya değişimlerinde yeni vardiya personelleri işyerine gelmeden, vardiyası bitenler işyerini terk etmeyeceklerdir.
- 4.11.Çalıştırılacak personeller, fabrikanın herhangi bir yerinde kanal temizliği, bant yolları vb. işlerde çalıştırılacaktır.
- 4.12.Yüklenici, işin yapılması sırasında çalıştıracağı bütün personelinin isim listesini, kimlik bilgilerini, sağlık raporlarını ve savcılıktan alınacak sabıka kayıtlarını İdare'ye (personel servisine) sunacaktır. İdarece istenen, sağlık raporu, sabıka kaydı ve kimlik bilgileri olmayan personel kesinlikle çalıştırılmayacaktır.
- 4.13.İşi alan Yüklenici Firma, işe başlatacakları kişilerin isim listesini ve gerekli evrakları İdaremizin Personel servisine ibraz edip alacakları "İşbaşı Yapabilir" belgesinden sonra işe başlayacaktır. Eksik evrak bulunması halinde kesinlikle işbaşı yaptırılmayacaktır.



- 4.14.Yüklenicinin çalıştıracağı personellerinden, iş başında bulunmasına engel durumları tespit edilenler, İdare tarafından yapılacak bildirim üzerine, Yüklenici tarafından derhal iş başından uzaklaştırılacaktır.
- 4.15.Yüklenici, işi organize edebilecek ve İdarece verilecek talimatları uygulayabilecek, kendisini temsile yetkili, her vardiya için ayrı olmak üzere bir personeli (**Ekip Başı**) sürekli olarak fabrikada bulunduracaktır. Yüklenici, ekip başı personellerin isim ve kimlik bilgilerini İdareye yazı ile sunacaktır.
- 4.16.Yüklenici çalıştırdığı personelinin her türlü barınma, soyunma, giyinme vb. ihtiyaçlarını karşılamak üzere fabrikamız tarafından gösterilen yeri kullanacaktır.
- 4.17.Yüklenici aşağıda sayıları (en az 27 kişiye göre tablo oluşturulmuştur) belirtilen iş kıyafetleri ve ekipmanları tedarik etmek zorundadır. Ayrıca kampanya süresince çalışanların işi bırakabileceğini göz önünde bulundurarak 5 kişiye yetecek kıyafet ve donanımı yedek olarak hazırda bulunduracaktır. Aşağıda listede bulunmayan ancak İş Sağlığı ve Güvenliği açısından mevzuatın gerektirdiği her türlü kişisel koruyucu donanımı sağlamak yüklenici sorumluluğundadır.

Ürün Cinsi	Miktar (adet)
Pantolon	27
Mont	27
Tişört (kollu)	27
İş Ayakkabısı	27
Çizme	27
Yağmurluk	27
Kar Başlığı	27
Eldiven	600
Anti Bakteriyel Eldiven	27

5. CEZAI MÜEYYİDELER

- 5.1.Eksik personel nedeniyle işin aksaması halinde İdare gerekli müdahaleyi yapar. İdare yetkilileri işçi eksikliğinde, işin aksayacağı tespit edildiğinde yükleniciye işçi takviye edilmesi sözlü veya gerektiğinde yazılı olarak bildirecektir. Yüklenici eksik gelen işçi başına günlük **2000 TL** ceza bedeli ödeyecektir.
- 5.2.Çalışan personellerden birinin herhangi bir nedenle işe gelmemesi/gelememesi durumunda maddesi cezası otomatik olarak işletilecek olup, yüklenici en fazla bir gün içerisinde aynı ya da yeni bir personelin işbaşı yapmasını sağlayacaktır.



 Türkşeker	T.Ş.F.A.Ş. SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI TEKNİK ŞARTNAME	ŞKR-F02 00 / 17.12.2015 6/6 İŞL:1 07.07.2026
--	--	--

6. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 6.1. Kampanya Dönemi Günlük İşlenecek Pancarın Fabrikaya Sevki ve Meydan Temizlik Hizmetleri İşini alacak olan firma işe ait şartnamenin ayrılmaz parçası olan ve ekte bulunan İş Sağlığı ve Güvenliği Sözleşmesini imzalamak ve hükümlerine uymakla mükelleftir.
- 6.2. Yüklenici, iş kapsamında çalıştıracağı tüm personele yürürlükteki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun kişisel koruyucu donanımları (KKD) temin etmekle yükümlüdür. Söz konusu KKD'lerin, işin başlangıç tarihinden itibaren en geç 7 (yedi) takvim günü içerisinde eksiksiz olarak temin edilmemesi halinde, gerekli KKD'ler İdare tarafından Yüklenici nam ve hesabına temin edilir. Bu kapsamda yapılan tüm giderler, herhangi bir ihtar gerek kalmaksızın Yüklenici'nin hakedişlerinden kesilir.
- 6.3. Yüklenici, işçilerinin İşbaşı Eğitimi, İş Güvenliği Eğitimi, Hijyen Eğitimi aldıklarına dair belgeleri ile İşe Başlangıç Muayenelerinin yapıldığına dair rapor ve kişisel koruyucu donanımların kendisine verildiğine dair evrakı özlük dosyasına ekleyecektir. Bütün evrakları dosya halinde fabrikamız Personel Birimi ve fabrikamız İş Güvenliği Uzman'ına teslim edecektir.
- 6.4. Yüklenici personeli 4857 Sayılı İş Kanunu hükümlerine göre işçi çalıştıracak, bu kanunun hükümlerini uygulayarak gereklerini yerine getirmek, SGK iş dosyası açtırmak zorundadır. Yüklenici personeli işe ilk başladığında işle ilgili işbaşı eğitimi Fabrikamız Teknik personeli tarafından verilerek kayıt altına alınacaktır.
- 6.5. Yüklenici çalıştıracağı personelin uygun ehliyet ve sertifikalara sahip olduğunu belgeleyecektir.
- 6.6. Yüklenici 18 yaşından küçük işçi çalıştırmayacaktır. Çalışacak personeller belirtilen işlerin yapılmasına uyacak vasıfta olacak, eğitimleri ve işle ilgili tüm sertifikaları bulunacaktır.
- 6.7. Yüklenici, işi organize edebilecek ve İdarece verilecek talimatları uygulayabilecek, kendisini temsile yetkili bir firma çalışanını sürekli olarak fabrikada bulunduracaktır.

7. DİĞER HUSUSLAR

Bu Teknik Şartname 'de belirtilmeyen diğer hususlarda Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş.'nin Tip İdari Şartnamesi, Sözleşme ve Genel Şartnameleri geçerlidir.

