

**SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI****2026/2027 KAMPANYA DÖNEMİ KRİSTAL ŞEKER
AMBALAJLANMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ****2026**

2026/2027 KAMPANYA DÖNEMİ KRİSTAL ŞEKER AMBALAJLANMASI İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**1. TANIMLAR**

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

2. ŞARTNAME KAPSAMI

Bu şartname, İdaremiz tarafından alımı gerçekleştirilecek olan, aşağıda özellikleri belirtilen “2026-2027 Kampanya Dönemi Kristal Şeker Ambalajlanması İşİ” kapsamında kullanılacaktır. Fabrikamızın 2026 - 2027 kampanya döneminde istihsal edilecek kristal şekerin, ambalajlama ve big bag dolum ünitelerinde toplam 42 kişiyle (± 20 toleranslı) ambalajlanması işini kapsamaktadır.

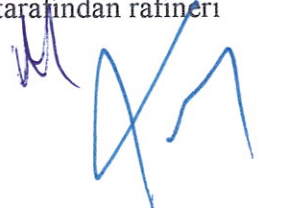
3. İŞİN TANIMI VE MİKTARI

Üretilen kristal şeker ambalajlama ünitesinde 50 kg’lık Polipropilen torbalara konulup, torba ağzı dikişle Şeker Ambarına nakil bandı vasıtasıyla verilecektir. Üretilen kristal şeker İdarenin planlaması dahilinde Big Bag dolum tesisinde 1000 kg’lık polipropilen torbalara doldurularak etiketlenmesi, torba ağzı kapatılması ve Big Bag vinci ile satış yapılan araca yüklenmesi işini ihtiva edecek olup detayları aşağıda verilmiştir.

Yüklenici, iş bu Teknik Şartnamede belirtilen hizmeti tahmini 120 gün süreyle toplam 42 (± 20) personel ile kendisine bildirilen tarihte yerine getirecektir.

4. TEKNİK KONULAR

- 4.1. İşe başlamadan önce Yükleniciye çalışma yeri gösterilecek, işyeri teslimi tutanak altına alınacaktır.
- 4.2. Ambalaj malzemesi olan torba ile dikiş ipliği fabrikamızın Malzeme Ambarında bulunan stok yerinden temiz ve hijyenik bir şekilde Yüklenici tarafından ambalajlama ünitesine taşınacaktır.
- 4.3. Fabrikamızda 2 adet ambalajlama hattı bulunmaktadır. Her bir hattan idarenin planlaması dahilinde 24 saat olarak kristal şeker ambalajlanacaktır.
- 4.4. Fabrikamızın kampanya süresi tahmini 120 gün olup bu süre zarfında kesintisiz 24 saat ambalajlama işi yapılacaktır. 24 saat üretim tahmini 800 (± 20) tondur. Ambalajın standart ağırlığı net 50 kg. olup 24 saat süre içinde İşletme ve Şeker Ambarı çalışanları tarafından ağırlık kontrolü yapılacaktır. Tartı brüt 50,120 kg. olacaktır. Bunun altında veya üstünde geldiği takdirde durum derhal işletme yetkilisine bildirilecek, tartımların hassasiyetine dikkat edilecektir.
- 4.5. Fabrikamız Big bag dolum tesislerinde 1000 kg’lık polipropilen torbalara şeker dolumu yapılacaktır. Fabrikamızda bulunan 1 adet big bag dolum tesisinden idarenin planlaması dahilinde 24 saat 1000 kg’lık ambalajlama yapılacaktır.
- 4.6. Kristal şeker dolumu yapıldıktan sonra torbalar idarenin temin ettiği etiketlerle etiketlenecek ve torba ağızları bağlanacaktır. Ambalajın standart ağırlığı net 1000 kg (şeker), brüt 1002,5 kg’dır. Torba ağırlıkları, Big bag dolum tesisinde bulunun kantarda sık sık kontrol edilerek, belirlenen ağırlığın altında veya üstünde torba ağırlığı olursa dolum durdurulup ekip başı tarafından rafineri

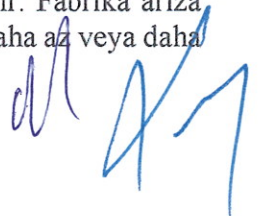


vardiya sorumlusuna ve işletme yetkilisine haber verilecektir. Fabrika yetkilileri tarafından kantar sıfır ayarı yapıldıktan sonra işe devam edilecektir.

- 4.7. Ambalaj malzemesi olan polipropilen torba ile torba ağzı bağı, fabrikamızın malzeme ambarında bulunan stok yerinden, İdarenin vereceği araçla, Yüklenici elemanları tarafından big bag dolum tesisine taşınacak ve uygun yere istiflenecektir.
- 4.8. İşyerinin ve çevresinin temizliği ile (+ 0) katı (+7mt) katı (+12,50 mt) katının temizliği Yüklenici tarafından yapılacaktır. Bütün katlar her vardiyada en az bir kere süpürülecek, ayrıca her vardiya sonunda ambalajlama ünitesi temizlenerek gelen vardiyaya temiz bir şekilde teslim edilecektir. Mıknatısların temizliği her vardiya gerçekleştirilecek ve idarenin gerekli gördüğü durumlarda tekrar yapılacaktır.
- 4.9. Ambalajlama yapılmadan önce torbalarda delik kontrolü yapılacaktır. Şekerin ambalajlanan torbalardan delik, yırtık veya ağız dikiş hatası nedeniyle etrafa dökülmesi durumunda yerlerin her 3 (üç) vardiyada da temizlenerek kirli şekerlerin, kirli şeker eritme teknesine dökülmesi ile kampanya başında, kampanya boyunca ve kampanya sonundaki ambar avarya şekerlerinin kirli şeker eritme teknesine dökülmesi Yüklenici tarafından yapılacaktır. Çuval nakil bantlarının civarı, ambar-ambalajlama arası bantların civarı ve ambalajlama ünitesi üzeri elektronik kantarların bulunduğu odaların temizliği ve bu şekerlerin eritilmesi her 3 (üç) vardiyada da Yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 4.10. Fabrikamızda gıda maddesi istihsal edildiğinden ambalajlama işinde çalışan Yüklenici elemanlarının gıda sağlığı tüzüğüne uygun iş kıyafeti, işçi sağlığı gıda tüzüğüne uygun elbise ve ayakkabısı Yüklenici tarafından temin edilecektir. İşçilerin temizliği, zaman zaman Fabrika yetkililerince kontrol edilecektir. Temizliğe uymayan işçiler Yükleniciye bildirilecek, Yüklenici de bu işçileri yenileri ile derhal değiştirecektir.
- 4.11. Yüklenici firma çalışmaya başlamadan önce şu malzemeleri İdareye teslim etmekle yükümlüdür, bu malzemeler teslim alınmadan işe başlatılmayacaktır.
- 1500 adet Sarı Nitril iş eldiveni
 - 1500 adet Bone
 - 1500 adet Maske
 - Her çalışana 1 adet alt üst takım iş kıyafeti (üstü ceket boyunda önlük, kolları ve önü çitçitli, düğme ve cebi olmayacak), 1 adet hafif iş ayakkabısı (beyaz renk veya gri renk, işyeri haricinde giyilmeyecek olup sadece ambalajlama içinde kullanılacaktır).
 - İhtiyaç olması durumunda da (yırtilma, yıpranma, kaybolma vs.) söz konusu malzemeler Yüklenici tarafından temin edilecektir. Bu malzemeler elemanlar işe başlamadan en az 2 gün önce kısım ustabaşlarına teslim edilecektir.
 - Herhangi bir sebeple iş bırakma veya eleman değişikliği olması durumunda Yüklenici (5 kişiye kadar) yeni eleman için iş kıyafeti ve iş ayakkabısı temin edecektir.
- 4.12. Kampanya süresince elemanların tek kullanımlık maskeleri, el hijyeni için kullandıkları sabun, kağıt havlu vb. kişisel malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 4.13. Kıyafetler yırtık, sökük ve kirli olmayacak. Ambalajlamada çalışanlar günlük sakal tıraşı olacaklar, saç tıraşları ve tırnak kesimlerine itina göstereceklerdir. Ambalajlama yerinde kesinlikle sigara içilmeyecektir. Ambalajlama elemanlarına verilen ayakkabı ve iş kıyafetleri iş yerinin haricinde giydirilmeyecektir.



- 4.14. Çalışan işçilerin iş kıyafeti hazır olmadan işe başlatılmayacaktır.
- 4.15. Şeker çuvalı ve dikiş ipliği firesi %1 'in üzerine çıktığı takdirde fazladan harcanan malzemelerden Yüklenici sorumlu olacak ve kendisinden tahsil edilecektir.
- 4.16. Şeker dolum makinelerimiz 2 (iki) adet olup her birisi dakikada 10-12 çuval tartabilmektedir. Bu duruma göre çalışılacak olup şeker bunkerlerinde ambalajlanmamış şekerin kalmaması için gerekli özen gösterilecektir.
- 4.17. Ambalajlama girişinde mevcut bulunan galoşlar çalışanlar ve ambalajlamaya giren herkes tarafından kullanılacaktır.
- 4.18. Tüm kampanya süresince çalışma vardiyalı olacak ve vardiya saatleri aşağıdaki şekilde olacaktır. Ancak işletme isteği ile bu saatler yine üç vardiya olmak kaydı ile değiştirilebilir. Vardiya değişimleri işletme ile aynı dönemlerde yapılacaktır.
- A Vardiyası: 07:00 - 15:00
B Vardiyası: 15:00 - 23:00
C Vardiyası: 23:00 - 07:00
- 4.19. Kampanya süresince resmi tatil ve bayram günlerinde çalışma tam kadro devam edecektir. Çalışmalar kesintisiz olup günün 24 saatinde yukarıda belirtilen işler devam edeceğinden Yüklenici bu işleri yürütmek için A, B ve C vardiyası olmak üzere belirtilen sayılarda eleman bulunduracaktır.
- Yüklenici teklifinde toplam kaç eleman çalıştıracağını bildirecek, Fabrika yönetiminin bilgisi dışında habersiz ve onaysız işçi çalıştırmayacaktır. Aksi durum tespit edildiğinde her türlü sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır.
- 4.20. Aşağıda belirtilen işleri yapmak için her vardiya sorumludur. Belirtilen işleri yapmak için üç vardiyada toplam 42 kişi ile ambalajlama işi yapılacaktır.
- 4.21. 07:00-15:00 vardiyası her sabah boş şeker çuvalarını ve dikiş ipliğini ambardan ambalajlama ünitesine getirecektir. Avarya şeker torbaları düzenli bir şekilde işletmenin göstereceği bir yerde toplanacaktır.
- 4.22. Yüklenici işe başlamadan 1 gün önceden çalıştıracağı işçilerin isimlerini, tüm alması gereken yasal evraklarını (İş Sağlığı ve Güvenliği, SGK, Hijyen Eğitimleri, vb.) Personel Birimine dosya halinde verecektir.
- 4.23. Vardiya değişimleri Fabrika işçilerinin vardiyası değişimleri ile birlikte yapılacaktır. Vardiya değişimleri, dinlenme ve yemek saatleri, şeker ambarı ile uyumlu şekilde planlanarak üretimi aksatmadan yapılacaktır.
- 4.24. Yüklenici işçileri 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 kişi olarak kullandırılacaktır.
- 4.25. Ambalajlama ile şeker ambarı arasındaki mekanik ve fotoselli sayaçlar ile kristal şeker barkod okuyucuda oluşacak arızalar derhal işletme yetkilisine ve akabinde ölçü kontrol birimine bildirilecektir.
- 4.26. Ambalajlama ünitesindeki tesis ve aletlere verilecek zarar ve ziyandan Yüklenici sorumlu olacak ve istihkakından kesilecektir.
- 4.27. Bu sözleşmede belirtilen günlük ve kampanya süresince üretilecek şeker miktarı tahmini olup, sözleşmede yazılı miktarlar hiçbir şekilde şirketi bağlayıcı nitelik taşımayacaktır. Fabrika arıza yaptığı takdirde hiç üretim yapılamayacağı gibi sözleşmede yazılı miktarlardan daha az veya daha



fazla üretim yapılabilir. Bu gibi durumlarda Yüklenici herhangi bir ücret veya fark talep etmeyecektir.

- 4.28. İdare dilediğinde tüm çalışacak adaylar üzerinde ambalajlama bölümünde şeker ambalajlama çalışmasına tabi tutup, el becerisi ve yetenekleri olmayanları işe başlatmayacak veya işine son verebilecektir.
- 4.29. Yüklenici ve işçileri idarenin iş disiplinine ve kurallarına uymak zorundadır. Aksi halde doğabilecek zarar ziyan ve hadiselerden Yüklenici bizzat sorumlu olup telafisi cihetine derhal gidilecektir. Yüklenici işçilerinden iş disiplinine uymayan olduğu takdirde işyerinden derhal uzaklaştırılacaktır. Yüklenici kesinlikle aldığı işyerinde hazır bulunarak, yükümlülüklerini yerine getirecektir.
- 4.30. Yüklenici, yapılacak işe uygun ehil kişileri bulmakla yükümlüdür. Ehil olmayan işçilerin idareye bir zarar ve ziyan verdiği takdirde Yükleniciye tebligatta bulunulacak, bu zarar ve ziyan kendisinden talep ve tahsil edilecektir.
- 4.31. Ambalajlanmış şeker çuvalından çöp, demir parçası, kağıt, ip vs. gibi yabancı maddelerin çıkmaması için Yüklenici çalışanları gerekli itinaı göstermekle zorunludurlar. Bu konuda yaşanacak olumsuzlukta yüklenici sorumlu tutulacaktır.

5. GENEL HUSUSLAR

- 5.1. Yüklenici çalıştıracağı tüm personelin isimlerini yazı ile bildirecektir. Ayrıca çalıştıracağı işçilerin başında 24 saat fabrika yetkililerinin muhatap alacağı, işi bilen, deneyimli bir kişi bulunduracak ve bu kişiyi fabrikamıza yazı ile bildirecektir. Ayrıca Yüklenici; işçilerin başında her vardiya için mutlaka bir ekip başı bulunduracak ve bu ekip başını bir yazı ile Fabrikamıza bildirecektir. Ekip başı işletme yetkililerinden talimat alacak ve bu talimat doğrultusunda işi ifa edecektir.
- 5.2. Gösterilen yerlerin dışında ve çalışma mahallinde, odalarda yemek pişirilmesi yasaktır. Yemek saatleri, işyerinin yemek saatleriyle aynı olacak ve yemek idarenin gösterdiği yerde yenecektir.
- 5.3. Fabrika kampanya döneminde çalışma kesintisiz yürütüleceğinden Bayram ve Resmi tatil günlerinde vardiyalı çalışma kesintisiz 24 saat devam edecektir.
- 5.4. Yüklenicinin çalıştıracağı işçilere kampanya dahili günlerde bulunduğu vardiyada bir öğün olmak üzere yemek veya kumanya, fabrika işçi mutfağından bedelsiz verilecektir.
- 5.5. Yüklenicinin çalışacak elemanlara yapılacak işin eğitimini vermesinin ardından İdareimiz işe alınacak elemanları mülakata alabilecek, işin yapılması için donanımlı görmediği elemanların ayrıntılı açıklama yapmaksızın değiştirilmesini talep edebilecektir.
- 5.6. Çalışan elemanlardan birinin herhangi bir nedenle işe gelmemesi/gelememesi durumunda yüklenici en fazla bir gün içerisinde aynı ya da yeni bir elemanın işbaşı yapmasını sağlayacaktır. Mazeretsiz iki gün işe gelmemesi durumunda ise yüklenici eleman değişikliği yapacaktır.



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

5.7. 2026-2027 Kampanya Dönemi Kristal Şeker Ambalajlama Hizmet Alımı işinde çalışacak personel Ücret Dilimi tabloda belirtilmiştir.

ÜCRET TABLOSU			
HİZMETİN ADI	2026/2027 KAMPANYA DÖNEMİ		
	Personel Sayısı	Asgari Ücret Dilimi	Çalışma Süresi (Tahmini Gün)
Fabrikamız 2026/2027 Dönemi Kristal Şeker Ambalajlama Hizmet Alımı (Ekip Sorumlusu)	3	30%	120
Fabrikamız 2026/2027 Dönemi Kristal Şeker Ambalajlama Hizmet Alımı (Düz İşçi)	39	20%	120

6. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

Kampanya Dönemi kristal şeker ambalajlama işini alacak olan firma işe ait şartnamenin ayrılmaz parçası olan ve ekte bulunan “İş Sağlığı ve Güvenliği Sözleşmesini” imzalamak ve hükümlerine uymakla mükelleftir.