

**SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI**

**2026-2027 KAMPANYA DÖNEMİ LİNYİT KÖMÜRÜNÜN, KÖMÜR
HAZIRLAMADAN KAZAN BUNKERİNE NAKLİ, CÜRUF ÇIKARICI KATININ ÇEVRE
TEMİZLİĞİ İŞİ İŞÇİLİĞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

TEKNİK ŞARTNAMESİ**2026**

**2026-2027 KAMPANYA DÖNEMİ LİNYİT KÖMÜRÜNÜN, KÖMÜR
HAZIRLAMADAN KAZAN BUNKERİNE NAKLİ, CÜRUF ÇIKARICI KATININ
ÇEVRE TEMİZLİĞİ İŞİ İŞÇİLİĞİ 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 Linyit Kömürünün, Kömür Hazırlamadan Kazan Bunkerine Nakli, Cüruf Çıkarıcı Katının Çevre Temizliği İşİ” İşlerinin yürütülmesi kapsamında kullanılacaktır.

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

Fabrikamızın 2026 - 2027 kampanya döneminde kazan dairesinde kullanılacak olan günlük 600 ton ($\pm\%20$ toleranslı) linyit kömürün kazan bunkerine nakli, cüruf çıkarıcı katının ve kömür bant yollarının çevre temizliğidir. Yüklenici iş bu Teknik Şartnamede belirtilen hizmeti tahmini 120 gün süreyle toplam 12 ($\pm\%20$)personel ile kendisine bildirilen tarihte yerine getirecektir.

3.1. İşe başlamadan önce Yükleniciye çalışma yeri gösterilecek, işyeri teslimi tutanak altına alınacaktır.

3.2. Kömür sahasında, hazırlanan kömür paçalı gerek görülmesi durumunda ıslatılacaktır.

3.3. Kazan dairesinde, kazanlarda atık malzemelerin kazan dairesinden uzaklaştırılması yapılacaktır.

3.4. Kömürün bunkere doldurulması (doldurma arabasının 4 kazan bunkerine emniyetli şekilde yönlendirilip doldurulması) yapılacaktır.

3.5. Kazanların ilk ateşlenmesi, ihtiyaç halinde odunun alt kattan taşınması ve kazan içine doldurulması yapılacaktır.

3.6. İşletme Servisi tarafından gerekli görüldüğünde kömür bunkerini temizliği yapılacaktır.

3.7. Cüruf çıkarıcı ve cüruf bandının altına ve etrafına dökülen cürufkların bant üzerine aktarılacak ve cüruf katının komple temizliği yapılacaktır.

3.8. Çalışma esnasında tesis (cüruf çıkarıcı ve cüruf bandı sistemi) kontrol edilerek aksaklık ve arıza görülmesi durumunda İşletme Servisi yetkililerine (kazan dairesi ustabaşı ya da kazan dairesi çalışanları) ivedilikle haber verilecek ve hemen müdahale edilecektir.

3.9. Cüruf çıkarıcının içine inen kül boruları kazan ustabaşının veya yetkilisinin tarifine göre günlük temizlenecek, olası tıkanıklık için önceden tedbir alınacaktır.

- 3.10. Yapılacak işlerde kazan ustabaşının ya da kazan dairesinde konu ile yetkilendirilmiş çalışanın işbaşındaki tarifi her zaman dikkate alınacaktır.
- 3.11. Kazan etrafındaki dış kanalların temizliği yapılacaktır.
- 3.12. Kazan suyu hazırlama tesisinin ihtiyaçlarının karşılanması ve takibi ile kullanım suyu hazırlama tesisi çalışmasının ters yıkamasının düzenli olarak her vardiya yapılacaktır.
- 3.13. 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 yürütebilmek için her vardiya için ayrı **(4 er kişi)** olmak üzere toplam **12 kişi** bulunduracaktır.
- 3.14. 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.
- 3.15. Vardiya değişimleri Fabrika işçilerinin vardiya değişimleri ile birlikte yapılacaktır. Vardiya değişimleri, dinlenme ve yemek saatleri üretimi aksatmadan yapılacaktır.
- 3.16. 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 kullanılacaktır.
- 3.17. İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki her türlü Kanun, Tüzük ve Yönetmeliklerde belirtilen yükümlülükler ve gerekli tedbirleri Yüklenici almak zorundadır.
- 3.18. 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.
- 3.19. Yüklenici yapılacak işe uygun ehil kişileri bulmakla yükümlüdür. Ehil olmayan işçilerin idareye bir zarar ve ziyan olduğu takdirde Yükleniciye tebligatta bulunulacak, bu zarar ve ziyan kendisinden talep ve tahsil edilecektir.

4. GENEL HUSUSLAR

- 4.1. Yüklenici işi organize edebilecek ve idarece verilecek talimatları uygulayabilecek, kendisini temsile yetkili bir firma çalışanını sürekli olarak fabrikada bulunduracaktır.
- 4.2. Sözleşmenin imzalanmasından sonra işe başlama tarihi Fabrikamızın kampanya başlangıcına göre Firma'ya İdare yetkililerince bildirilecektir. Bu takvim günü içinde işe başlamak zorundadır.
- 4.3. İşin miktarı konusunda verilen rakamlar tahmini olup, hiçbir şekilde İdaremizi bağlayıcı nitelik taşımaz.
- 4.4. Kullanılmak üzere firmaya verilen malzemelerin veya çalışmalar sırasında İdarenin varlıklarının firmanın kusuru ile hasara uğratılması veya üçüncü kişilere zarar verilmesi halinde İdarece belirlenecek hasar bedelini ödemeyi firma kabul eder.
- 4.5. 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. Ekip başı işletme yetkililerinden talimat alacak ve bu talimat doğrultusunda işi ifa edecektir.

- 4.6. Gösterilen yerlerin dışında ve çalışma mahallinde, odalarda yemek pişirilmesi yasaktır. İşçilerin yemek veya kumanyası her vardiyada bir öğün olmak üzere fabrikamıza aittir. Yemek saatleri, işyerinin yemek saatleriyle aynı olacak ve yemek idarenin gösterdiği yerde yenilecektir.
- 4.7. Yüklenici çalıştırdığı işçilerin fabrikaya geliş gidişlerini sevk ve organize etmekle yükümlüdür. Yüklenici tarafından çalıştırılacak işçiler fabrikaya geliş gidişlerinde fabrika personel servis araçlarından imkan dahilinde yararlanacaktır. Fabrika, bu konuda aksaklık çıkması halinde işçilerle değil yüklenici ile muhatap olacaktır ve yüklenici sorumludur.
- 4.8. Her işçinin soyunma dolabının temin edilmesi yükleniciye aittir.
- 4.9. Fabrika kampanya döneminde çalışma kesintisiz yürütüleceğinden Bayram ve Resmi tatil (Cumhuriyet Bayramı ve Yılbaşı vs.) günlerinde vardiyalı çalışma kesintisiz 24 saat devam edecektir.
- 4.10. Şartname konusu işlerin miktarı konusundaki rakamlar tahmini olup hiçbir şekilde İdare'mizi bağlayıcı nitelik taşımaz.
- 4.11. Şartname konusu işlerin yapımı sırasında şartnameye uygun olmayan işlerin yapılması halinde yüklenici kendisinden istenen değişiklikleri bedelsiz yapacaktır.
- 4.12. Yüklenicinin çalışacak elemanlara yapılacak işin eğitimini vermesinin ardından İdaremiz işe alınacak elemanları mülakata alabilecek, işin yapılması için donanımlı görmediği elemanların ayrıntılı açıklama yapmaksızın değiştirilmesini talep edebilecektir.
- 4.13. 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.
- 4.14. İşin süresi boyunca Yüklenici, İdarenin onayı olmadan işleri başka bir firmaya (üçüncü şahıslar) yaptırmayacaktır.
- 4.15. Yapılan işlerin fenni sorumluluğu yükleniciye aittir. İşin İdare nezaretinde yapılması yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.
- 4.16. Yüklenici ve personeli iş yerinin çalışma saatlerine ve kurallarına uymakla yükümlüdür.
- 4.17. Yüklenici çalıştırdığı her personelin konaklama, iş kıyafeti, iş ayakkabısı ve yaptığı işe uygun kişisel koruyucu donanımını sağlayacaktır.
- 4.18. Yüklenici, şartnamede yeterli bilgi olmadığı ve/veya çelişki olduğu durumlarda, İdarenin vereceği karara göre hareket edecektir.
- 4.19.

Kısım	Kalifiye Eleman Sayısı	Ücretlendirme*(Asgari Ücret Dilimi)
Kazan Dairesi-Kömür Hazırlama	12	%30

*Tabloda belirtilen ücretlendirme Asgari ücretin yüzde kaç fazlası ödeneceğini belirtmektedir.

5. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

- 5.1. Vardiya esnasında tesislerin çalışması ile ilgili herhangi bir aksaklık meydana gelmesi durumunda anında İdarenin yetkililerine bildirmek zorunludur.
- 5.2. İş yerinde tütün ve tütün mamulleri kesinlikle kullanılmayacaktır.
- 5.3. Yüklenici, işi organize edebilecek ve İdarece verilecek talimatları uygulayabilecek, kendisini temsile yetkili bir firma çalışanını, sürekli olarak fabrikada bulunduracaktır.
- 5.4. Yüklenici, çalıştıracağı personelinin iş disiplinine uymalarını sağlamak zorundadır. Bu konuda gerekli titizlik gösterilmelidir.
- 5.5. Yukarıda sayılan bütün işler, yüklenici tarafından kontrol edilip gerektiğinde İdareye bilgi verecektir. Yüklenici elemanları fabrikamızın tüm işletme talimatlarına uymak zorundadır.
- 5.6. Yüklenici, işin yapılması sırasında çalıştıracağı bütün personelinin isim listesini, kimlik bilgilerini, sağlık raporlarını ve savcılıktan alınacak sabıka kayıtlarını İdareye sunacaktır. İdarece istenen belgeleri eksik olan personel kesinlikle çalıştırılmayacaktır.
- 5.7. Yüklenici, işçilerinin İşbaşı Eğitimi, İş Güvenliği 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 Uzmanına teslim edecektir.
- 5.8. İş alan Yüklenici Firma, işe başlatacakları kişilerin isim listesini idareye ibraz edecek olup, idarenin onayı alındıktan sonra işbaşı yaptırılacaktır. İdarenin onaylamadığı kişiler kesinlikle işbaşı yaptırılmayacaktır.
- 5.9. Yüklenicinin çalıştıracağı personeli arasında, her ne şekilde olursa olsun, iş başında bulunmasına engel durumları tespit edilenler, İdare tarafından yapılacak bildirim üzerine, Yüklenici tarafından derhal iş başından uzaklaştırılacaktır.
- 5.10. Yüklenici, çalıştırdığı personelinin soyunma, giyinme vb. ihtiyaçlarını karşılamak üzere, İdarece gösterilecek mekânı kullanacaktır. Bu yerin kullanımında, gerekli bütün temizlik kurallarına uyulacaktır.
- 5.11. Vardiya değişimlerinde yeni vardiya elemanları işyerine gelmeden, vardiyası bitenler işyerini terk etmeyeceklerdir. Elemanlar yemek saatlerinde ve vardiya değişimlerinde, işi aksatmaksızın sürdürecektir.
- 5.12. Gösterilen yerlerin dışında ve çalışma mahallinde, odalarda yemek pişirilmesi yasaktır. Yüklenicinin çalıştırdığı işçilere fabrikamız personeline çıkan yemeklerden/kumanyadan 1 öğün ücretsiz verilecektir. Yemek saatleri, işyerinin yemek saatleriyle aynı olacak ve yemek idarenin gösterdiği yerde yenecektir.
- 5.13. Yüklenici çalıştırdığı işçilerin fabrikaya geliş gidişlerini sevk ve organize etmekle yükümlüdür. Yüklenici tarafından çalıştırılacak işçiler fabrikaya geliş gidişlerinde fabrika personel servis araçlarından imkan dahilinde yararlanacaktır. Fabrika, bu konuda aksaklık çıkması halinde işçilerle değil yüklenici ile muhatap olacaktır ve yüklenici sorumludur.
- 5.14. İşin yapılması sırasında kullanılacak ve tek tip olan iş kıyafeti ve her türlü KKD, yüklenici tarafından temin edilecek olup iş başı yaptıktan en geç 1 hafta içerisinde

idareye teslim edilecektir. Teslim edilmeyen malzemenin namı hesabına alınacak olup hak edişinden kesilecektir. İş kıyafetinin üzerinde Yüklenici firmanın ismi bulunacaktır. Eleman değişikliği veya ihtiyaç olması durumunda da (yırılma, yıpranma, kaybolma vs.) söz konusu malzemeler Yüklenici tarafından temin edilecektir.

- 5.15.** Eleman değişikliği olması durumunda ise; yüklenici en fazla 4 kişiye kadar bu malzemeleri temin edecektir. Bu malzemeler elemanlar işe başlamadan en az 2 gün önce kısım ustabaşlarına teslim edilecektir.

	İş Elbisesi	Ayakkabı	Çizme	Yağmurluk	Baret	İş Eldiveni
Kazan Dairesi Kömür Hazırlama	12 takım	12 çift	12 çift	12 adet	12 adet	2000 çift

- 5.16.** 2026/2027 Kampanya Dönemi Linyit Kömürünün, Kömür Hazırlamadan Kazan Bunkerine Nakli, Cüruf Çıkarıcı Katının Çevre Temizliği İşİ İşçiliği işini alacak olan firma işe ait şartnamenin ayrılmaz parçası olan ve ekte bulunan İş Sağlığı ve Güvenliği Sözleşmesini imzalamak ve hükümlerine uymakla mükelleftir.

6. ÇALIŞMA SÜRESİ ve ÜCRETLENDİRME

- 6.1.** Yüklenici kendisine bildirilen tarihte istenilen sayıda işçi ile işe başlayarak tahmini 120 gün boyunca çalışacaktır.
- 6.2.** Belirtilen tüm işlerin aksatılmadan ve herhangi bir cezai müeyyideye gerek kalmaksızın yapılabilmesi için kısımlarda çalışacak eleman sayısı aşağıdaki belirtilen miktarda olacaktır. İdare, işin durumuna göre kısımlarda çalışan eleman sayısını ve yerini değiştirme hakkına sahiptir.
- 6.3.**

Kısım	Kalifiye Eleman Sayısı	Ücretlendirme*(Asgari Ücret Dilimi)
Kazan Dairesi-Kömür Hazırlama	12	%30

*Tabloda belirtilen ücretlendirmeler Asgari ücretin yüzde kaç fazlası ödeneceğini belirtmektedir.

- 6.4.** İşletmenin isteği ile vardiya saatleri (Yine üç vardiya olmak kaydı ile) değiştirilebilir. Vardiyalet işletmenin bilgisi ile en geç 10 günlük sürelerde değiştirilecektir.

- 6.5. Yüklenici işçileri vardiyalarında 7,5 saat çalıştırılacaklar, yarım saat yemek ve istirahat molası kullanacaklar ve mutlaka haftada **1 (bir)** gün tatil yapacaklardır.
- 6.6. Fabrikamızda proses akışı kampanya müddetince 24 saat yürütüldüğünden tatil günlerinde (Cumhuriyet Bayramı, Yıl Başı vb.) çalışmalar devam edecektir.
- 6.7. Eksik eleman 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.
- 6.8. 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.