


ILGIN ŞEKER FABRİKASI
ILGIN ŞEKER FABRİKASI

	T.Ş.F.A.Ş. ILGIN ŞEKER FABRİKASI	TEKNİK ŞARTNAME	Şartname No : 3 Tarih :07.07.2021
GP FİLTRELERİ FABRİKA TESİSİ TEMİZLİK VE MALZEME TAŞIMA İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ			

1 – YAPILACAK İŞİN KONUSU: T.Ş.F.A.Ş. Ilgın Şeker Fabrikasının 2021-2022 Şeker üretim kampanyasında **135 gün** (\pm %20) boyunca, Fabrika tesisinde temizlik ve malzeme taşıma işlerinin yaptırılmasıdır.

2- TANIMLAR:

* Bu şartnamede, Ilgın Şeker Fabrikası kısaca “İdare” , işi yapacak olan firma ise “Yüklenici” adı ile anılacaktır.

3- YAPILACAK İŞİN TARİFİ:

Fabrikamızın 2021-2022 Kampanyasında, Ham Fabrika Tesisinde yapılacak olan temizlik işleri aşağıda belirtilmiş olup Ham Fabrika vardiya sorumlusu ve vardiya amirinin talimatlarına göre yapılacak ve temizlik işlerinde işin gereği olarak değişik yapılması gereken olası temizlik işleri de yapılacaktır.

- Birinci, ikinci ve üçüncü kademe olmak üzere GP Filtreleri (Şerbet arıtım filtreleri) ve torbaları ile GP Filtreleri çevresi; Dekantör ünitesi çamurlu şerbet kapları ve çevresi...vs. gibi tüm filtre tesisinde ortaya çıkacak çamur ve kirler temizlenecektir.
- GP filtreleri mahalli yer giderleri tıkanıkça açılıp temizlenecektir.
- Temizlik nedeniyle yerlerinden alınan eşyalar yine aynı yerine muntazam bir şekilde konulacak, eşyaların nakil ve yer değiştirme esnasında zemin ve duvarlara hasar verilmemesine azami dikkat gösterilecektir.

4- İŞİN YAPILMASI İLE İLGİLİ DİĞER HUSUSLAR:

- Yapılacak iş yerinde görülecek ve Yüklenici teklifi ondan sonra verecektir.
- Kampanya süresince resmi tatil, haftasonları ve bayram günlerinde çalışma tam kadro devam edecektir. Vardiyalar, 3'lü vardiya şeklinde olup vardiyalarda 7,5 saat çalışılacak, yarım saat (30 dk.) yemek istirahat molası kullanılacaktır. Çalışacak personelin her biri haftada 1(bir) gün mutlaka tatil yapacaklardır. Günde en fazla 1(bir) kişi haftalık tatil kullanacaktır.
- 18 yaşından küçük eleman çalıştırılmayacaktır.
- Çalışmalar kesintisiz olup günün 24 saatinde yukarıda belirtilen işler devam edeceğinden Yüklenici bu işleri yürütebilmek için **her vardiya için ayrı olmak üzere 4 kişi, toplamda 12 kişi** bulunduracaktır.
- İdarenin bilgisi dışında habersiz ve onaysız personel çalıştırmayacaktır. Aksi durum tespit edildiğinde her türlü sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır. Daha önce belirtilen işler konusunda tecrübesi olan personel, öncelikli tercih sebebidir.
- Vardiya değişimleri Fabrika işçilerinin vardiya değişimleri ile birlikte yapılacaktır. Vardiya değişimlerinde yeni vardiya işyerine gelmeden vardiyası bitenler işyerini terk etmeyeceklerdir.
- Ham Fabrika kısmındaki tesis ve aletlere verilecek zarar ve ziyandan Yüklenici sorumlu olacak ve verilecek bir zarar sonrası istihkakından kesilecektir.

2021/ TEK.ŞRT



g. İşin yapımı sırasında yapılacak olan işler için gerekli olan sarf malzemeleri ile tesis bakım-onarım işlerinde kullanılacak demirbaş ekipman (El aletleri, kriko, hubzug, trifor, caraskal vb.) Fabrikamızca verilecektir. Demirbaş ekipman iş sonunda çalışır ve sağlam durumda teslim alınacaktır. Tutanak ile çalışır vaziyette tüm malzemelerin tesliminden sonra yükleniciye son hak edışı ödenecektir.

h) Bu işte çalışan personelinin bir öğün yemek ve işe gidiş - gelişlerindeki servis ihtiyaçları İdare tarafından karşılanacaktır.

5-İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ / EMNİYET TEDBİRLERİ:

a.Kampanya Dönemi Koruyucu Güvenlik Malzeme Listesi

<u>Malzemenin Adı</u>	<u>Miktarı</u>
İş Elbisesi (tek tip Kışlık) Kot Pantolan ve Mont,Kollu Swet üzerinde yüklenici amblemi olan)	12 Adet
Çelik Burunlu İş Ayakkabısı	12 Çift
Çizme	12 Çift
Yağmurluk	12 Adet

NOT: Koruyucu güvenlik malzemeleri iş yeri haricinde kesinlikle kullanılmayacaktır.

b.Kampanya dönemi çalışmalarında gerekli iş güvenliği malzemeleri yüklenici tarafından tedarik edilecek, çalışanların beden ve ayakkabı numaralarına uygun olacak, yüklenici işe başladığı gün hazır bulundurmak, çalışanlarına zimmetlemek ve kullandırmakla sorumludur. Bu güvenlik malzemelerinden herhangi birisi eksik olması durumunda idare tarafından temin edilerek yüklenicinin hak edişinden kesilecektir. Kampanya süresince eskiyen iş güvenliği malzemeleri derhal yenisi ile değiştirilecektir; aksi taktirde idare tarafından temin edilerek malzemenin piyasa bedeli üzerinden yüklenicinin hak edişinden kesilecektir.

c.Kişisel koruyucu donanım listesinde yer alan malzemeler İdare'den onay alındıktan sonra kullanılacaktır. İdare tarafından onaylanmayan kişisel koruyucu donanımlar yüklenici tarafından derhal değiştirilecektir.

d. Yüklenici firma, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanunu ile ilgili tüm mevzuata uymak zorundadır ve 4857 sayılı yasaya uygun işçi çalıştıracaktır. İş kazası ve meslek hastalıklarının önlenmesi amacıyla, İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili tüm önlemlerini almaları gerekmektedir. Aksi durumda gerekli önlemler alınıncaya kadar İşyeri Yetkilileri tarafından gerekli ikaz ve cezai işlemler yapılır. Yüklenici firmaların ya da yüklenici firma çalışanlarının gerekli tedbirleri almamasından dolayı herhangi bir zarar veya iş kazası söz konusu olduğunda işbu zararların tümünden yüklenici firma sorumludur. Yüklenici firma; İlgın Şeker Fabrikasının işyerlerinde uyguladığı tüm iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili prosedürler, talimatlar gibi iş güvenliği ile ilgili tüm dokümanlarda belirtilen kurallara uyacağını ve uygulayacağını peşinen kabul eder. İşyerinde çalışanların sağlığını ve iş güvenliğini sağlamak için İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinde belirtilen şartları yerine getirmek ve işe uygun koruyucu güvenlik malzemelerinin noksansız bulundurmak, gerekli olanı yapmakla yükümlüdür.

Yüklenici firmanın İş Güvenliği Uzmanı ve İş Yeri Hekimi mevzuatta belirtilen sürelerde işyerini ziyaret etmek zorundadır.

Yüklenici firma tarafından yapılan risk analizinde belirlenen riskler; yüklenici firmanın işveren veya işveren vekili tarafından giderilerek risk analizi çalışmasına düzeltilen riskler işlenecektir ve takibini firmanın iş güvenliği uzmanı yapacaktır. Fabrikamız sorumluluğunda bulunan riskler ise fabrikamız iş güvenliği uzmanı ile görüşülerek fabrika müdürlüğüne iletilecek ve koordineli olarak giderilecektir.

Bu şartname hükümlerinin kolayca uygulanabilmesi ve iletişimin sağlıklı kurulabilmesi için, Yüklenici Firma; işe başlamadan önce bu konuların muhatabı olan sorumlusunu /sorumlularını

2021/ TEK.ŞRT

yazılı olarak Iğın Şeker Fabrikası Müdürlüğüne bildirecektir.

e. Yüklenici firma yaptığı iş ve çalışma alanıyla ilgili Risk Değerlendirmesi Raporu ve Acil Durum Planı hazırlamak zorundadır. Raporla ilgili gerekli tedbirleri fabrika yetkilileriyle birlikte almakla yükümlüdür. İş güvenliği uzmanı adı soyadı, belge no ve imzası olmayan raporlar geçersiz sayılacaktır.

f. Yüklenici firma çalışanlarını işe başlamadan önce Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik kapsamında İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili eğitim almalarını sağlamak ve bu eğitimleri belgelemek zorundadır. Eğitimler; Sözleşmede belirtilen işler yapılmaya başlanmadan önce verilmelidir. Çalışanlar, yapacakları işlerin riskleri, atık ve saçıntıların bertarafı, acil durumlar karşısında yapılacaklar konusunda eğitilmeden işbaşı yaptırılmaz. Yüklenici Firma, çalışanlara yapmakta oldukları işlerinde uymaları gerekli sağlık ve güvenlik tedbirlerini öğretmek ve iş değiştirecek çalışanlara gerekli tüm bilgileri vermek zorundadır. Eğitim verildiğine dair imzalı belgeleri ve eğitim dokümanlarını Iğın Şeker Fabrikası Müdürlüğüne vermek zorundadır.

YÜKLENİCİ FİRMA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMATI

A) AMAÇ:

Yüklenici Firmaların ihata sınırlarımız içerisinde yaptığı bütün çalışmalarda tehlikelerin ve uyulması gereken İSG kurallarının belirlenmesidir.

B) TANIMLAR:

Yüklenici : Nihai sözleşmeyi imzalayıp işi tamamlamakla mükellef firma / tüzel kişilik

İşyeri : T.Ş.F.A.Ş. Iğın Şeker Fabrikası ve bağlı bölge şeflikleri

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliği

C) YÜKLENİCİ FİRMALARIN ALACAĞI GÜVENLİK TEDBİRLERİ:

1- Bu talimatname hükümlerinin kolayca uygulanabilmesi ve iletişimin sağlıklı kurulabilmesi için, Yüklenici Firma, işe başlamadan önce bu konuların muhatabı olan sorumlusunu veya sorumlularını yazılı olarak İşyeri yetkililerine bildirecektir. Bu sorumlu(lar) sürekli olarak İşyeri sahasında Yüklenici Firma personelinin başında bulunacak ve İşyeri kısım ustası/ustabaşı/şefi/mühendisi/amiri(müdürü) ile İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekiminin uyarı ve önerilerini dikkate alacak ve uygulayacaktır.

2- Yüklenici Firma tarafından çalıştırılmak ve kullanılmak üzere İşyerine getirilecek her türlü iş makinesi, alet, cihaz ve donanım; İSG konusunda yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere uygun olacak, gerekli kontrol ve bakımlarının yapıldığı ve kullanımında sakınca olmadığı konusunda yetkili birimlerce verilmiş yasal belgeler istendiğinde İşyeri yetkililerine gösterilecektir. Söz konusu donanımlardan standartlara uygun olmayanlar İşyeri içine sokulmayacaktır. Bu donanımları kullanmak için yasal olarak kullanıcı belgesi (ehliyet, sertifika vb) gerekiyorsa; Yüklenici Firma söz konusu belgeleri ibraz etmek zorundadır.

3- Yüklenici Firma, çalıştıracağı personeline işin gereği olarak kullanması gereken kişisel koruyucu donanımları vermek (şartnamelerde aksi belirtilmemişse) ve kullanılmasını sağlamak zorundadır. Bu kişisel koruyucu donanımlar yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere ve standartlara uygun olacaktır. Söz konusu donanımlardan standartlara uygun olmayanlar İşyeri içine sokulmayacaktır. Yüklenici Firma uygun kişisel koruyucu donanım bulamıyorsa, İşyeri tarafından bu malzemeler verilir ve bedeli hak edişten kesilir.

4- İşyeri içinde ve operasyon sahasında, gerek yasal olarak öngörülen ve gerekse de İşyeri tarafından uygulamaya konulmuş İSG kurallarına ve davranışlarına Yüklenici Firma çalışanları da uymak zorundadır. Aksi durumda gerekli önlemler alınmaya kadar İşyeri yetkilileri tarafından iş durdurulabilir.

5- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereği iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi çalıştırma yükümlülüğü bulunan işleri yapan Yüklenici, İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi çalıştıracak ya da Ortak Sağlık Güvenlik Birimlerinden hizmet alacaktır. Yüklenici tarafından çalıştırılan veya hizmet

alınan İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi, İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi (İSGB) veya İSG yetkilileri ile irtibatlı olarak çalışacaktır.

6-Yüklenici işe başlamadan önce çalıştıracığı personeli İşyerine bildirecektir. Çalıştıracığı personele yürürlükteki mevzuat hükümleri çerçevesinde gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerini verecek/verdirecek; sağlık gözetimlerini ve muayenelerini yapacak/yaptırarak ve bunu belgeleyecektir. Eğitim almayan ve sağlık kontrollerinden geçmeyen personel çalıştırılmayacaktır.

C.1) İş Kazası durumunda uyulması gereken kurallar:

C.1.1) Maddi hasarlı iş Kazasında;

O bölgede çalışma durdurulacak ve derhal görgü tanıkları veya Yüklenici Firmanın iletişimden sorumlu yetkilisi tarafından, İşyerinde yapılan işin yetkilisi/sorumlusu ile İş Güvenliği Uzmanına, olay ile ilgili haber verilecektir. İşyeri yetkilileri kaza ile ilgili çalışmalarını tamamladıktan sonra çalışma tekrar başlayacaktır.

C.1.2) İş Kazası;

O bölgede çalışma durdurulacak ve derhal görgü tanıkları veya Yüklenici Firmanın iletişimden sorumlu yetkilisi tarafından, İşyerinde yapılan işin yetkilisi/sorumlusu ile İş Güvenliği Uzmanına ve işyeri hekimine veya sağlık görevlilerine, olay ile ilgili haber verilecektir.

112 acil servise veya sağlık kuruluşlarına haber verilecektir. Kaza geçirmiş çalışana ilk yardım sertifikası olanlar yardım edecek, sertifikası olmayanlar/ehil olmayanlar kesinlikle el sürmeyecektir. İlgili sağlık personelinin gelmesi beklenecektir. Kazaya ilk müdahaleyi İşyeri Hekimliği personeli, acil servis veya sağlık kuruluşunun yetkili sağlık personeli yapacaktır. İşyeri yetkilileri kaza ile ilgili çalışmalarını tamamladıktan sonra çalışma tekrar başlayacaktır.

D) İŞYERİ ÇALIŞMA ALANLARI İÇİNDE YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN UYULMASI GEREKEN İSG KURALLARI

- 1- İlgililerin/İşyeri yetkililerin haberi olmadan kendi çalışma bölgesi dışında bulunmak ve dolaşmak kesinlikle yasaktır.
- 2- Operasyon sahasında baretsiz çalışmak ve baretsiz dolaşmak yasaktır.
- 3- İşyeri yetkililerinden izin almadan hava tüplü maskeler ve bağlı donanımları kullanması yasaktır.
- 4- Koruma mekanizmaları veya donanımları olmayan iş araç ve gereçleri ile çalışmak yasaktır.
- 5- Resmi veya Yetkili Makamlarca bakım – onarım kontrol yapılmamış her türlü yükleme, istifleme, kaldırma, delme, taşlama, kaynak, çekme, kazıma vb. amaçlı iş makinelerini kullanmak yasaktır.
- 6- Üzerinde hangi Yüklenici Firmaya ait olduğuna dair etiket, işaret veya belirtici bir alamet olmayan her türlü makine ve donanımın İşyeri içinde veya İşyerine ait işlerde kullanılması yasaktır.
- 7- Kaldırma, yükleme ve istifleme makineleri mutlaka yetkili operatörler tarafından kullanılacaktır.
- 8- Kaldırma, yükleme ve istifleme makineleri mutlaka yetkili işaretçiler tarafından yönlendirilecektir.
- 9- Kaldırma sapanları, zincirleri veya halatları, köşe destekleri, mapalar ve kaldırma traversleri standartlara uygun olacaktır. Üzerlerinde ait olduğu standartları gösteren numaraları, renkleri veya kaldırma kapasitesi gibi bilgiler okunabilir durumda olacaktır. Yıpranmış, paslanmış veya bilgileri okunamaz duruma gelmiş bu malzemeler kesinlikle kullanılmayacaktır.
- 10- Sapanları birbirine düğümleyerek kaldırma işlemi yapmak yasaktır.
- 11- Sapanlar ancak uygun birleştirme aparatları kullanılarak birleştirilebilir.
- 12- Keskin kenarlı ve ince malzemeler kaldırırken mutlaka köşe destekleri kullanılacaktır.
- 13- Basınçlı tüpler (LPG ve diğer) yalnızca tüp taşımada kullanılan arabalar ile taşınacaktır.
- 14- Basınçlı tüpler mutlaka çalışma alanından dışarıda, tüpler için ayrılmış bölümde dik olarak ve zincirle bağlanmış şekilde tutulacaktır.

2021/ TEK.ŞRT

- 15- Basınçlı tüplerin göstergeleri sağlam ve çalışır durumda olacaktır.
- 16- Basınçlı tüplerin taşındığı araçta, tüpleri sabitleyen zincirler mevcut ve sürekli takılı olacaktır.
- 17- Bütün basınçlı tüplerde emniyet ventili sağlam ve çalışır olacaktır.
- 18- Basınçlı tüplere ait hortumlar yıpranmış, eklenmiş vb. şekilde olmayacaktır.
- 19- Boş veya dolu olsun, basınçlı tüpleri yerde yatık olarak bırakmak yasaktır.
- 20- Göz ve yüz koruyucusu olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 21- Solunum koruyucusu olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 22- Koruyucu eldiven olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 23- Özel iş kıyafeti olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 24- Kesme, taşlama ve kaynak sırasında sigara içilmesi yasaktır.
- 25- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları yerlerde gelişi güzel bulunmayacaktır.
- 26- Kaynak, kesme veya taşlama sırasında, kablo ve hortumlar alev ve kıvılcımların önünde veya altında kalmayacak, aksine daima arka planda kalacaktır.
- 27- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları yırtık, ekli vb. şekilde yıpranmış olmayacaktır.
- 28- Kaynak ve taşlama makinelerinin fiş ve prizleri sağlam ve standartlara uygun olacaktır.
- 29- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları ancak standart malzemeler kullanılarak uzatılabilir.
- 30- TS, TSE, EN ve CE işaretleri taşımayan kişisel koruyucu malzemeleri kullanmak yasaktır.
- 31- İş elbiselerinde Yüklenici firmaya ait yazı, logo vb. bilgiler yazılmış ve okunaklı olacaktır.
- 32- Kullanılmayan veya kullanım sırası daha sonra olan malzemeler ortalık yerde bırakılmayacaktır.
- 33- İş biten malzeme veya donanım ortalık yerde bırakılmayacaktır.
- 34- Çalışma sahası çevresine konmuş olan işaretler, bilgi ve uyarı tabelalarının yerleri kesinlikle değiştirilmeyecek ve bu uyarı levhalarına harfiyen riayet edilecektir.
- 35- Acil durumlarda panik yapılmadan, İşyeri tarafından hazırlanmış işaret ve işaretçilere uyarak çalışma alanı terk edilecektir.
- 36- Ekranlı çalışmalarda mevzuat kurallarına uyulacak, gerekli tüm tedbirler alınacaktır.
- 37- Kapalı alanlarda ve mevzuatta belirtilen yerlerde kesinlikle sigara içilmeyecektir.
- 38- Gıda ve temizlik işlerinde çalışan personel, mevzuattaki İSG ile ilgili sorumluluklarının yanı sıra gıda ve temizlik işleri için çıkarılmış mevzuata uymak zorundadır. (Hijyen Eğitimi, Portör Muayenesi,...vb.)
- 39- İnşaat işlerini yürüten personelin “Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği” ve mevzuattaki diğer hükümler ile İşyerince çıkarılmış talimat, prosedür, ...vb. hükümlerine uymak zorundadır.


E) SORUMLULAR

Yüklenici Firma personeli veya ona bağlı Taşeronun sahibi ve personeli, İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda ilgili Bakanlık, Genel Müdürlük veya başka bir Resmi Birim tarafından çıkartılmış bulunan ve yürürlükte bulunan Yasal Düzenlemelere ve bu “Yüklenici Firma İSG Talimatı” hükümlerine uymakla yükümlüdür. Bu talimatın uygulamasından, Yüklenici Firma işini yürütecek olan çalışanlar, vardiya sorumlusu, kısım ustası, kısım şefi/mühendisi/vardiya amiri ile İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi başta olmak üzere Kısım Müdürü/Amiri ve Fabrika Müdürü tarafından görevlendirilen personel sorumludur.

F) DİĞER HUSUSLAR

Fabrikamız tarafından, İSG hakkında çıkarılan bütün talimatlar, prosedürler, izinler/formlar, raporlar,...vb. bu talimatla beraber değerlendirilip tüm çalışmalarda dikkate alınmak ve uyulmak zorundadır.

Bu şartname, “İdari ve Teknik Şartnamelerin eki niteliğinde olup belirtilen hususlara uyulmadığı takdirde sözleşmede belirtilen yaptırımlar uygulanacaktır.

	T.Ş.F.A.Ş. ILGIN ŞEKER FABRİKASI	<u>TEKNİK ŞARTNAME</u>	Şartname No: 6
			Tarih : 07.07.2021
KONU : LİNYİT KÖMÜRÜNÜN, KÖMÜR HAZIRLAMADAN KAZAN BUNKERİNE NAKLİ, CÜRUF ÇIKARICI KATININ ÇEVRE TEMİZLİĞİ VE KAZANLARDA OLUŞAN ŞILAKA TEMİZLİĞİ İŞÇİLİĞİ.			

1- İŞİN KONUSU

Fabrikamızın 2021/2022 pancar kampanyası döneminde işin miktarı bölümünde belirtilen günlük yaklaşık tonajı yazılı linyit kömürünün, 135 gün (\pm % 20 toleranslı) süreyle kömür hazırlamadan kazan bunkerine nakli, kazan dairesi iç ve dış çevre temizliği ve kazanlarda oluşan şılaka temizliği işidir.

2- İŞİN SÜRESİ: İş, Kampanya başlangıcından bir gün önce başlar, rafineri kampanyası bitimine kadar devam eder.

3- İŞİN MİKTARI:

Fabrikamızın kampanya süresi yaklaşık 135 gün (\pm %20 toleranslı) olup bu süre zarfında kesintisiz 24 saat Günlük 1000 ton (\pm % 20 toleranslı) linyit kömürünün kazan bunkerine nakli, kazan dairesinin iç ve dış çevre temizliği ve kazanlarda oluşan şılaka temizliğidir.

4- İŞİN TARİFİ:

4.1- Kazan dairesinde, buhar kazanlarında oluşacak şılaka temizlenecek ve atık maddeler kazan dairesinden uzaklaştırılacaktır.

4.2- Kömür, tüm kazan bunkerlerine emniyetli bir şekilde yönlendirilip doldurulacaktır. Yatak kumunun boşaltılması ve temizlenmesi ile kumun taşınması ve tekrar dolun işleri yapılacaktır.

4.3- İdarenin isteği doğrultusunda odun, alt kattan taşınacak ve kazan içine doldurulacaktır.

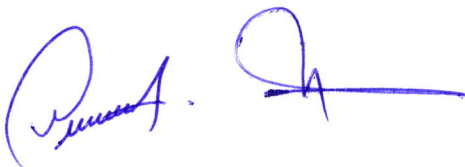
4.4- Kırıcı kapaklar, günlük olarak açılacak, kırıcı ve elek temizliği yapılacaktır.

4.5- İdare tarafından gerekli görüldüğünde, kömür bunkerleri temizliği yapılacaktır.

4.6- Cüruf çıkarıcı ve cüruf bandının altına ve etrafına dökülen cüruflar, bant üzerine aktarılacak ve cüruf katının komple temizliği yapılacaktır.

4.7- Çalışma esnasında tesis (cüruf çıkarıcı ve cüruf bandı sistemi) kontrol edilerek aksaklık ve arıza görülmesi durumunda İdareye (kazan dairesi ustabaşı ya da kazan dairesi çalışanları) ivedilikle haber verilecektir. Tüm mekanik aksamdaki arızalarda kazan personeline işgücü yardımıyla bulunulacaktır.

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



4.9- 2 adet çökertme havuzunun kontrolü ve takibi yapılacaktır.Özellikle 50 t/h buhar kazanının kömür vericilerini her vardiyada en az 1 (Bir) personel sürekli takip ve kontrol edecektir.Çıkan aksaklıkları derhal amirine bildirecektir.

4.10- Kazan etrafındaki (çökertme havuzları ve curufun sirayet ettiği bölgeler) dış kanalların temizliği yapılacaktır.

4.11-Yapılacak işlerde, kazan ustabaşının ya da kazan dairesinde konu ile yetkilendirilmiş çalışanın işbaşındaki tarifi her zaman dikkate alınacaktır.

5- İŞİN DÜZENİ VE DİĞER HUSUSLAR:

- a) Yüklenici iş yapımı sırasında sürekli iş yerinde bulunmak üzere işi organize edebilecek ve İdare yetkililerince (işletme servisi) verilecek talimatları uygulayabilecek yetkili bir **vardiya sorumlusu** bulduracaktır(her vardiyada 8 saat devamlı)
- b) Adı geçen işler günde 24 saat üç vardiya halinde kampanya boyunca cumartesi pazar ve bayram günleri de devam eden işlerdir. Yüklenici, her vardiyada 9 kişi toplam **27 personel**(18 yaşını doldurmuş olacak) bulduracaktır. Yeni vardiya iş başı yapmadan bir önceki vardiya iş yerini terk etmeyecektir.
- c) Sözleşmenin imzalanmasından sonra işe başlama tarihi Fabrikamızın kampanya başlangıcına göre Yükleniciye İdare yetkililerince bildirilecektir. Yüklenici belirtilen tarihte işe başlamak zorundadır.
- d) Yüklenici personeli İdarenin talimat ve disiplin kurallarına uyacaktır.
- e) Soyunma dolabı ve odaları İş sağlığı İş Güvenliği gereği Yüklenici tarafından düzenli aralıklarla temizlenecektir.
- f) Taahhüt süresi içinde çıkabilecek kazalardan ve bu kazaların şahıslara, İdareye ve üçüncü şahıslara vereceği zararlardan doğrudan doğruya ve istihdam eden sıfatıyla Yüklenici mesul olacaktır. Yüklenici bir ihtar veya ikaza hacet kalmaksızın, iş güvenliğini sağlamak gayesiyle iş güvenliği çalışma ve iş mevzuatına göre gerekli bilumum emniyet tedbirlerini zamanında alacaktır. İşçilerin çalışırken kullanması gereken iş güvenliği ve koruyucu malzemeler Yüklenici tarafından karşılanacaktır. Zira Yüklenici umumi hıfzısıhha, iş ve sosyal sigortalar kanunları hükümleri ve yönetmeliklere göre çalıştırdığı işçilerin sağlığını korumak üzere gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.Ayrıca ,fabrikamız tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği hakkında çıkarılan tüm talimatlara Yüklenici harfiyen uymak zorundadır. **EK-1**
- g) İşin miktarı konusunda verilen rakamlar tahmini olup,çıkabilecek iş artışlarını da Yüklenici dikkate alacaktır. Hiçbir şekilde İdareyi bağlayıcı nitelik taşımaz.
- h) Kullanılmak üzere Yükleniciye verilen malzemelerin veya çalışmalar sırasında İdarenin varlıklarının Yüklenicinin kusuru ile hasara uğratılması veya üçüncü kişilere zarar verilmesi halinde İdarece belirlenecek hasar bedelini ödemeyi Yüklenici kabul eder.
- i) Yüklenici çalıştırdığı işçilerin ad ve soyadları ile çalışma tarih ve saatlerini gösterir bir puantaj listesi tutacaktır. Yüklenici vekili(posta başı), kazan dairesi posta başı imzaladıktan sonra her vardiyanın puantaj listesi İdareye verilecektir.

- j) Vardiya değişimleri İdare işçilerinin vardiya değişimleri ile birlikte yapılacaktır. Yüklenici işçileri vardiyalarında 7,5 saat çalıştırılacaklar, yarım saat yemek istirahat molası kullanacaklar, mutlaka haftada 1 (bir) gün tatil yapacaklardır.
- k) Kampanya süresince resmi tatil ve bayram günlerinde tam kadro çalışılacaktır.
- l) Ekip başı olarak çalışacak personel, daha önce Kazan Dairesinde çalışma tecrübesine sahip olacaktır.
- m) Yüklenici personelinin daha önce Kazan Dairesinde çalışmış olması tercih sebebi olacaktır. İdarenin onaylamadığı hiçbir personel, Yüklenici tarafından çalıştırılmayacaktır.
- n) Yüklenici firma, personelinin Bir öğün yemek ve işe gidiş - gelişlerindeki servis ihtiyaçları İdare tarafından karşılanacaktır.

6 – ÖDEMELER VE İŞİN KABULÜ

Ödemeler : Kişi sayısına göre , Her ayın sonunda aylık olarak ödenecektir, en az asgari ücret olacaktır.

* Her vardiya için Bir kişi ekip başı olarak belirlenecek; toplam 3 (Üç) kişi olacaktır.

Kesin Kabul: İşin bitimidir.

7- SÖZLEŞME İMZALANMADAN ÖNCE YÜKLENİCİDEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GEREĞİ İSTENECEK BELGELER:

- 1- Sağlık Raporları.
- 2- Gece çalışacaklar için gece çalışmasına uygun olduğuna dair sağlık raporları.
- 3- Gürültülü işlerde çalışanların kulak odyogramları.
- 4- Tozlu işlerde çalışanların akciğer filmleri, Solunum fonksiyon testleri .
- 5- Metal işlerinde paslı malzemelerle yapılan işlerde çalışanların tetanos kayıtları. (Tetanos aşısının süresi geçmiş personele ,bu aşı yaptırılmadan işbaşı yaptırılmayacaktır.
- 6- Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Konularında Eğitim Aldıklarına Dair Belgeleri , Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik)
- 7- Kişisel koruyucuların verildiğine ve işyerinde kullanacaklarına dair zimmet belgeleri.
 - Ömrü biten İş Güvenliği malzemelerini Yüklenici derhal yenisi ile değiştirecektir. Yüklenicinin temin edemediği durumlarda ,İdare temin edecek ve malzemelerin piyasa bedelleri üzerinden Yüklenicinin hak edişinden kesilecektir.

İSTEKLİNİN /YÜKLENİCİNİN

İDARE

Adı Soyadı :

T.Ş.F.A.Ş.

Unvanı :

İlgın Şeker Fabrikası

Kanuni Adresi :

İmza :

YÜKLENİCİ FİRMA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMATI

A) AMAÇ:

Yüklenici Firmaların ihata sınırlarımız içerisinde yaptığı bütün çalışmalarda tehlikelerin ve uyulması gereken İSG kurallarının belirlenmesidir.

B) TANIMLAR:

Yüklenici : Nihai sözleşmeyi imzalayıp işi tamamlamakla mükellef firma / tüzel kişilik

İşyeri : T.Ş.F.A.Ş.İlgin Şeker Fabrikası ve bağlı bölge şeflikleri

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliği

C) YÜKLENİCİ FİRMALARIN ALACAĞI GÜVENLİK TEDBİRLERİ:

1- Bu talimatname hükümlerinin kolayca uygulanabilmesi ve iletişimin sağlıklı kurulabilmesi için, Yüklenici Firma, işe başlamadan önce bu konuların muhatabı olan sorumlusunu veya sorumlularını yazılı olarak İşyeri yetkililerine bildirecektir. Bu sorumlu(lar) sürekli olarak İşyeri sahasında Yüklenici Firma personelinin başında bulunacak ve İşyeri kısım ustası/ustabaşı/şefi/mühendisi/amiri(müdürü) ile İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekiminin uyarı ve önerilerini dikkate alacak ve uygulayacaktır.

2- Yüklenici Firma tarafından çalıştırılmak ve kullanılmak üzere İşyerine getirilecek her türlü iş makinesi, alet, cihaz ve donanım; İSG konusunda yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere uygun olacak, gerekli kontrol ve bakımlarının yapıldığı ve kullanımında sakınca olmadığı konusunda yetkili birimlerce verilmiş yasal belgeler istendiğinde İşyeri yetkililerine gösterilecektir. Söz konusu donanımlardan standartlara uygun olmayanlar İşyeri içine sokulmayacaktır. Bu donanımları kullanmak için yasal olarak kullanıcı belgesi (ehliyet, sertifika vb) gerekiyorsa; Yüklenici Firma söz konusu belgeleri ibraz etmek zorundadır.

3- Yüklenici Firma, çalıştıracığı personeline işin gereği olarak kullanması gereken kişisel koruyucu donanımları vermek (şartnamelerde aksi belirtilmemişse) ve kullanılmasını sağlamak zorundadır. Bu kişisel koruyucu donanımlar yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere ve standartlara uygun olacaktır. Söz konusu donanımlardan standartlara uygun olmayanlar İşyeri içine sokulmayacaktır. Yüklenici Firma uygun kişisel koruyucu donanım bulamıyorsa, İşyeri tarafından bu malzemeler verilir ve bedeli hak edişten kesilir.

4-İşyeri içinde ve operasyon sahasında, gerek yasal olarak öngörülen ve gerekse de İşyeri tarafından uygulamaya konulmuş İSG kurallarına ve davranışlarına Yüklenici Firma çalışanları da uymak zorundadır. Aksi durumda gerekli önlemler alınmaya kadar İşyeri yetkilileri tarafından iş durdurulabilir.

5- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereği iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi çalıştırma yükümlülüğü bulunan işleri yapan Yüklenici, İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi çalıştıracak ya da Ortak Sağlık Güvenlik Birimlerinden hizmet alacaktır. Yüklenici tarafından çalıştırılan veya hizmet

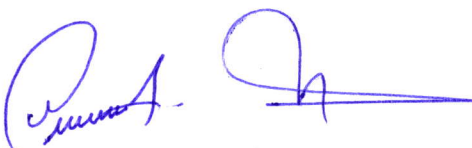
alınan İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi, İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi (İSGB) veya İSG yetkilileri ile irtibatlı olarak çalışacaktır.

6-Yüklenici işe başlamadan önce çalıştıracığı personeli İşyerine bildirecektir. Çalıştıracığı personele yürürlükteki mevzuat hükümleri çerçevesinde gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerini verecek/verdirecek; sağlık gözetimlerini ve muayenelerini yapacak/yaptıracak ve bunu belgeleyecektir. Eğitim almayan ve sağlık kontrollerinden geçmeyen personel çalıştırılmayacaktır.

C.1) İş Kazası durumunda uyulması gereken kurallar:

C.1.1) Maddi hasarlı iş Kazasında;

O bölgede çalışma durdurulacak ve derhal görgü tanıkları veya Yüklenici Firmanın iletişimden sorumlu yetkilisi tarafından, İşyerinde yapılan işin yetkilisi/sorumlusu ile İş Güvenliği Uzmanına, olay ile ilgili haber verilecektir. İşyeri yetkilileri kaza ile ilgili çalışmalarını tamamladıktan sonra çalışma tekrar başlayacaktır.



C.1.2) İş Kazası;

O bölgede çalışma durdurulacak ve derhal görgü tanıkları veya Yüklenici Firmanın iletişimden sorumlu yetkilisi tarafından, İşyerinde yapılan işin yetkilisi/sorumlusunu ile İş Güvenliği Uzmanına ve işyeri hekimine veya sağlık görevlilerine, olay ile ilgili haber verilecektir.

112 acil servise veya sağlık kuruluşlarına haber verilecektir. Kaza geçirmiş çalışana ilk yardım sertifikası olanlar yardım edecek, sertifikası olmayanlar/ehil olmayanlar kesinlikle el sürmeyecektir. İlgili sağlık personelinin gelmesi beklenmektedir. Kazalıya ilk müdahaleyi İşyeri Hekimliği personeli, acil servis veya sağlık kuruluşunun yetkili sağlık personeli yapacaktır. İşyeri yetkilileri kaza ile ilgili çalışmalarını tamamladıktan sonra çalışma tekrar başlayacaktır.

D) İŞYERİ ÇALIŞMA ALANLARI İÇİNDE YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN UYULMASI GEREKEN İSG KURALLARI

- 1- İlgililerin/İşyeri yetkililerin haberi olmadan kendi çalışma bölgesi dışında bulunmak ve dolaşmak kesinlikle yasaktır.
- 2- Operasyon sahasında baretsiz çalışmak ve baretsiz dolaşmak yasaktır.
- 3- İşyeri yetkililerinden izin almadan hava tüplü maskeler ve bağlı donanımları kullanması yasaktır.
- 4- Koruma mekanizmaları veya donanımları olmayan iş araç ve gereçleri ile çalışmak yasaktır.
- 5- Resmi veya Yetkili Makamlarca bakım – onarım kontrol yapılmamış her türlü yükleme, istifleme, kaldırma, delme, taşlama, kaynak, çekme, kazıma vb. amaçlı iş makinelerini kullanmak yasaktır.
- 6- Üzerinde hangi Yüklenici Firmaya ait olduğuna dair etiket, işaret veya belirtici bir alamet olmayan her türlü makine ve donanımın İşyeri içinde veya İşyerine ait işlerde kullanılması yasaktır.
- 7- Kaldırma, yükleme ve istifleme makineleri mutlaka yetkili operatörler tarafından kullanılacaktır.
- 8- Kaldırma, yükleme ve istifleme makineleri mutlaka yetkili işaretçiler tarafından yönlendirilecektir.
- 9- Kaldırma sapanları, zincirleri veya halatları, köşe destekleri, mapalar ve kaldırma traversleri standartlara uygun olacaktır. Üzerlerinde ait olduğu standartları gösteren numaraları, renkleri veya kaldırma kapasitesi gibi bilgiler okunabilir durumda olacaktır. Yıpranmış, paslanmış veya bilgileri okunamaz duruma gelmiş bu malzemeler kesinlikle kullanılmayacaktır.
- 10- Sapanları birbirine düğümleyerek kaldırma işlemi yapmak yasaktır.
- 11- Sapanlar ancak uygun birleştirme aparatları kullanılarak birleştirilebilir.
- 12- Keskin kenarlı ve ince malzemeler kaldırırken mutlaka köşe destekleri kullanılacaktır.
- 13- Basınçlı tüpler (LPG ve diğer) yalnızca tüp taşımada kullanılan arabalar ile taşınacaktır.
- 14- Basınçlı tüpler mutlaka çalışma alanından dışarıda, tüpler için ayrılmış bölümde dik olarak ve zincirle bağlanmış şekilde tutulacaktır.
- 15- Basınçlı tüplerin göstergeleri sağlam ve çalışır durumda olacaktır.
- 16- Basınçlı tüplerin taşındığı araçta, tüpleri sabitleyen zincirler mevcut ve sürekli takılı olacaktır.
- 17- Bütün basınçlı tüplerde emniyet ventili sağlam ve çalışır olacaktır.
- 18- Basınçlı tüplere ait hortumlar yıpranmış, eklenmiş vb. şekilde olmayacaktır.
- 19- Boş veya dolu olsun, basınçlı tüpleri yerde yatık olarak bırakmak yasaktır.
- 20- Göz ve yüz koruyucusu olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 21- Solunum koruyucusu olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 22- Koruyucu eldiven olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 23- Özel iş kıyafeti olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 24- Kesme, taşlama ve kaynak sırasında sigara içilmesi yasaktır.
- 25- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları yerlerde geliş güzel bulunmayacaktır.
- 26- Kaynak, kesme veya taşlama sırasında, kablo ve hortumlar alev ve kıvılcımların önünde veya altında kalmayacak, aksine daima arka planda kalacaktır.
- 27- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları yırtık, ekli vb. şekilde yıpranmış olmayacaktır.
- 28- Kaynak ve taşlama makinelerinin fiş ve prizleri sağlam ve standartlara uygun olacaktır.
- 29- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları ancak standart malzemeler kullanılarak uzatılabilir.
- 30- TS, TSE, EN ve CE işaretleri taşımayan kişisel koruyucu malzemeleri kullanmak yasaktır.
- 31- İş elbiselerinde Yüklenici firmaya ait yazı, logo vb. bilgiler yazılmış ve okunaklı olacaktır.
- 32- Kullanılmayan veya kullanım sırası daha sonra olan malzemeler ortalık yerde bırakılmayacaktır.
- 33- İş biten malzeme veya donanım ortalık yerde bırakılmayacaktır.
- 34- Çalışma sahası çevresine konmuş olan işaretler, bilgi ve uyarı tabelalarının yerleri kesinlikle değiştirilmeyecek ve bu uyarı levhalarına harfiyen riayet edilecektir.
- 35- Acil durumlarda panik yapılmadan, İşyeri tarafından hazırlanmış işaret ve işaretçilere uyararak çalışma alanı terk edilecektir.

- 36- Ekranlı çalışmalarda mevzuat kurallarına uyulacak, gerekli tüm tedbirler alınacaktır.
- 37- Kapalı alanlarda ve mevzuatta belirtilen yerlerde kesinlikle sigara içilmeyecektir.
- 38- Gıda ve temizlik işlerinde çalışan personel, mevzuattaki İSG ile ilgili sorumluluklarının yanı sıra gıda ve temizlik işleri için çıkarılmış mevzuata uymak zorundadır. (Hijyen Eğitimi, Portör Muayenesi,...vb.)
- 39- İnşaat işlerini yürüten personelin “Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği” ve mevzuattaki diğer hükümler ile İşyerince çıkarılmış talimat, prosedür, ...vb. hükümlerine uymak zorundadır.

E) SORUMLULAR

Yüklenici Firma personeli veya ona bağlı Taşeronun sahibi ve personeli, İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda ilgili Bakanlık, Genel Müdürlük veya başka bir Resmi Birim tarafından çıkartılmış bulunan ve yürürlükte bulunan Yasal Düzenlemelere ve bu “Yüklenici Firma İSG Talimatı” hükümlerine uymakla yükümlüdür. Bu talimatın uygulamasından, Yüklenici Firma işini yürütecek olan çalışanlar, vardiya sorumlusu, kısım ustası, kısım şefi/mühendisi/vardiya amiri ile İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi başta olmak üzere Kısım Müdürü/Amiri ve Fabrika Müdürü tarafından görevlendirilen personel sorumludur.


F) DİĞER HUSUSLAR

Fabrikamız tarafından, İSG hakkında çıkarılan bütün talimatlar, prosedürler, izinler/formlar, raporlar,...vb. bu talimatla beraber değerlendirilip tüm çalışmalarda dikkate alınmak ve uyulmak zorundadır.

Bu şartname, “İdari ve Teknik Şartnamelerin eki niteliğinde olup belirtilen hususlara uyulmadığı takdirde sözleşmede belirtilen yaptırımlar uygulanacaktır.

.

.

	T.Ş.F.A.Ş. ILGIN ŞEKER FABRİKASI	TEKNİK ŞARTNAME	Şartname No : 7 Tarih :07.07.2021
FABRİKAMIZ TÜM TESİSLER GENEL TEMİZLİK İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ			

1 – YAPILACAK İŞİN KONUSU: T.Ş.F.A.Ş. Ilgın Şeker Fabrikasının 2021-2022 Şeker üretim kampanyasında 135 gün (\pm %20) boyunca, fabrika tüm tesisler genel temizlik işlerinin yaptırılmasıdır.

2- TANIMLAR:

* Bu şartnamede, Ilgın Şeker Fabrikası kısaca “İdare” , işi yapacak olan firma ise “Yüklenici” adı ile anılacaktır.

* Ham Fabrika kısmı, Pancar yıkama ünitesinden başlayıp şerbet buharlaştırma ünitesinin sonuna kadar-Kireç Ocakları tesisi dahil- olan zemini, merdivenleri, kanalları ve tüm katları (0 m katı, + 4,0 m katı, +7,0 m katı, +12,5 m katı, +14,00 m katı, +15, 5 m katı, +17,0 m katı,..vs) kapsar. (Tüm Pancar Yıkama dairesi, kuyruk atıcılar, pülp tutucular, tüm pancar kesme makineleri tesisi, tüm difüzyon-haşlama sistemi, tüm şerbet arıtım tesisi, tüm buharlaştırıcı tesisi, tüm filtreleme tesisi, tüm kireçocağı tesisi, tüm merdivenler, tüm kanallar, Küspe helezonları ve küspe bant boyu)

* Rafineri kısmı, BMA filtre ünitesinden başlayıp ambalajlama ünitesine kadar -pompa zemini, merdivenleri, kanalları ve tüm katları (0 m katı, + 4,0 m katı, +7,0 m katı, +12,5 m katı, +14,00 m katı, +15, 5 m katı, +17,0 m katı,..vs) kapsar. (Tüm filtre ünitesi, tüm refrijerant ünitesi, tüm pişirim ünitesi, soğutma kuleleri, tüm merdivenler, tüm kanallar, vs.)

3- YAPILACAK İŞİN TARİFİ:

Fabrikamızın 2021-2022 Kampanyasında, tüm Fabrika Tesisinde yapılacak olan genel temizlik işleri aşağıda belirtilmiş olup kısım vardiya sorumlusu ve vardiya amirinin talimatlarına göre yapılacak ve temizlik işlerinde işin gereği olarak değişik yapılması gereken olası temizlik işleri de yapılacaktır.

a. Tüm Ham Fabrika Tesisinin zemini ve merdivenleri şerbet, çamur, çöp...vs. gibi tüm atıklardan temizlenecektir. Temizleme işleminden sonra zeminin ve merdivenlerin kaygan olmaması sağlanacak, buna özen gösterilecektir. Çıkacak çöpler, toplanarak katı atık çöp toplama yerlerine atılacaktır. Ham Fabrika Tesisindeki çöp bidonları veya tenekeleri günlük olarak kontrol edilecektir. Ayrıca, ham fabrika tesisindeki tüm tuvalet ve lavoboların temizliği de yapılacaktır.

b. Birinci,ikinci ve üçüncü kademe olmak üzere tüm GP Filtreleri (Şerbet arıtım filtreleri) ve torbaları ile GP Filtreleri Çamur Karıştırma Kabı ve çevresi; tüm PKF Filtreleri, altı/bantları ve çevresi ile çamur bandı altı ve çevresi; tüm Dekantör ünitesi altı ve çevresi ile çamurlu şerbet kapları ve çevresi; Pancar yıkama ünitesi altı, alt katları ve çevresi,vs. gibi tüm Ham Fabrika Tesisinde ortaya çıkacak çamur ve kirler temizlenecektir.

c. Tüm Ham Fabrika Tesisinin kanalları, tıkanıkça yer giderleri açılıp temizlenecektir.

d. Kıyım bantları, küspe taşıyıcı helezonları ve küspe bantları, pancar transportları, pülp tutucular, pancar yıkama ünitesi, haşlama tekneleri ve difüzyon kuleleri, vs. altı ve çevresi gibi yerlerde ortaya çıkacak küspe, kırıntı, pülp, pancar, şerbet, vs. gibi atıkların temizlenmesi, gerektiğinde bantlara, helezonlara, transportlara, kanallara, vs. gibi yerlere aktarma işlemi yapılacaktır.

e. Tüm Buharlaştırıcı ve Saturasyon kazanları ile Kireçleme Teknelerinde ve çevresinde ortaya çıkacak çamur, şerbet, vs. gibi atıklar temizlenecektir. Kireçocağında ve çevresinde çıkacak taş, pasa, çamur, toprak, kömür, vs gibi atıklar temizlenecektir.

- f. Tüm Ham Fabrika Tesisinde oluşabilecek bir arıza durumunda oluşacak kirliliklerin, kısım ustasının, vardiya sorumlularının veya kısım amirinin Yükleniciye vereceği talimatlar doğrultusunda o temizlik işleri hemen yapılarak kirlenen bölgenin hemen temizlenmesi ile üretimin aksaması önlenecektir.
- h. Tüm Rafineri Tesisinin zemini ve merdivenleri şerbet, çamur, çöp..vs. gibi tüm atıklardan temizlenecektir. Temizleme işleminden sonra zeminin ve merdivenlerin kaygan olmaması sağlanacak, buna özen gösterilecektir. Çıkan çöpler, toplanarak katı atık çöp toplama yerlerine atılacaktır. Ham Fabrika Tesisindeki çöp bidonları veya tenekeleri günlük olarak kontrol edilecektir. Ayrıca, ham fabrika tesisindeki tüm tuvalet ve lavoboların temizliği de yapılacaktır.
- i. Tüm BMA Filtreleri (Koyu Şerbet arıtım filtreleri) ve torbaları ile BMA Filtreleri Sıvama Kabı ve çevresi, altı ve çevresi; Soğutma kuleleri altı ve çevresi ile havuzların çevresi; Şurup pompaları, depoları ve eritme tekneleri üniteleri altı, içi, etrafındaki kanallar ile çevresi; Santrifüj katı zemin ve çevresi ile lapa dağıtım yolları ve helezonları içi; vakum katı zemin ve çevresi ile şurup depoları altı, üzeri, içi ve çevresi, vs. gibi tüm Rafineri Tesisinde ortaya çıkacak çamur ve kirler temizlenecektir.
- j. Tüm Rafineri Tesisinin kanalları, tıkanıkça yer giderleri açılıp temizlenecektir.
- k. Tüm rafineri tesisinde Şeker, şerbet, vs. gibi atıkların temizlenmesi, gerektiğinde bantlara, helezonlara, kanallara, vs. gibi yerlere aktarma işlemi yapılacaktır.
- l. Tüm Rafineri Tesisinde oluşabilecek bir arıza durumunda oluşacak kirliliklerin, kısım ustasının, vardiya sorumlularının veya kısım amirinin Yükleniciye vereceği talimatlar doğrultusunda o temizlik işleri hemen yapılarak kirlenen bölgenin hemen temizlenmesi ile üretimin aksaması önlenecektir.
- m. Atölyelerin tüm zemin, tuvalet, banyo ve atölye çevrelerinin temizliği yapılacaktır.
- n. Temizlik nedeniyle yerlerinden alınan eşyalar yine aynı yerine muntazam bir şekilde konulacak, eşyaların nakil ve yer değiştirme esnasında zemin ve duvarlara hasar verilmemesine azami dikkat gösterilecektir.
- o. Fabrikamızda kullanılacak olan işletme malzemeleri ve yedek parçaların taşınması için gerekli işgücü Yüklenici tarafından sağlanacaktır.

4- İŞİN YAPILMASI İLE İLGİLİ DİĞER HUSUSLAR:

- a. Yapılacak iş yerinde görülecek ve Yüklenici teklifi ondan sonra verecektir.
- b. İşe başlamadan önce, Yükleniciye çalışma yeri gösterilerek, işyeri teslimi tutanak altına alınacaktır.
- c. Personeli işyerine zamanında getirip götürme işi, ve Personelin yemek ihtiyacı İdare tarafından karşılanacaktır.
- d. Kampanya süresince resmi tatil, haftasonları ve bayram günlerinde çalışma tam kadro devam edecektir. Vardiyalar, 3'lü vardiya şeklinde olup vardiyalarda 7,5 saat çalışılacak, yarım saat (30 dk.) yemek istirahat molası kullanılacaktır. Çalışacak personelin her biri haftada 1(bir) gün mutlaka tatil yapacaklardır.
- e. 18 yaşından küçük eleman çalıştırılmayacaktır.
- f. Çalışmalar kesintisiz olup günün 24 saatinde yukarıda belirtilen işler devam edeceğinden Yüklenici bu işleri yürütmek için toplamda 12 kişi bulunduracaktır. Yüklenici, çalışan personelin başında her vardiya için mutlaka en az lise veya dengi okul mezunu bir ekip başı bulunduracak ve bu ekip başını bir yazı ile İdaremize bildirecektir. Ekip başı İdare yetkililerinden talimat alacak ve bu talimat doğrultusunda işi ifa edecektir. 24 saat boyunca çalışma yerlerine ait tablo aşağıda gösterilmiştir.



Tesis	Ünite	Kişi Sayısı
Ham Fabrika	Difüzyon-Haşlama Ünitesi	2
Ham Fabrika	Kireçleme-Karbonatlama Ünitesi / Buharlaştırıcılar	2
Ham Fabrika	Pancar Bıçakları Ünitesi	2
Rafineri	Soğutma Kuleleri / BMA Filtreleri	2
Rafineri	Pompa zemin kat / Santrifüj Ünitesi/ Avarya Şeker Eritimi	2
Rafineri	Pişirim Ünitesi	2
	TOPLAM	12

- g. İdarenin bilgisi dışında habersiz ve onaysız personel çalıştırmayacaktır. Aksi durum tespit edildiğinde her türlü sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır.
- h. Yüklenici çalıştıracığı personelin imza cetvelini işe başlamadan önce İdareye belgeleyerek teslim edecektir.
- i. Vardiya değişimleri Fabrika işçilerinin vardiya değişimleri ile birlikte yapılacaktır. Vardiya değişimlerinde yeni vardiya işyerine gelmeden vardiyası bitenler işyerini terk etmeyeceklerdir.
- j. Fabrikamız tesis ve aletlere verilecek zarar ve ziyandan Yüklenici sorumlu olacak ve verilecek bir zarar sonrası istihkakından kesilecektir.
- k. İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki her türlü Kanun, Tüzük ve Yönetmeliklerde belirtilen yükümlülükler ve gerekli tedbirleri, Yüklenici almak zorundadır. Ayrıca, İdarenin bu konudaki uyarılarını dikkate alacaktır. Koruyucu güvenlik malzemeleri Yükleniciye ait olup çalışan personel iş anında mutlaka giymek zorundadır. İş güvenliği malzemelerinden eksik olanlar Yüklenici tarafından temin edilmediği durumlarda, malzeme İdare tarafından temin edilecek ve piyasa bedeli üzerinden Yüklenici' nin hak edişinden kesilecektir. Koruyucu güvenlik malzemeleri CE belgeli olacaktır. Ayrıca, İdarenin vereceği İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına da harfiyen uyulacaktır. Talimatlara uymayan personel kesinlikle çalıştırılmayacaktır.
- l. Yüklenici ve personeli İdarenin iş disiplinine ve kurallarına uymak zorundadır. Aksi halde doğabilecek zarar ziyan ve hadiselerden Yüklenici bizzat sorumlu olup telafisi cihetine derhal gidilecektir. Yüklenici ve personelinden iş disiplinine uymayan olduğu takdirde işyerinden derhal uzaklaştırılacaktır.
- m. Yüklenici yapılacak işe uygun ehil kişileri bulmakla yükümlüdür. İdare' nin onayı olmayan personel kesinlikle çalıştırılmayacaktır.
- n. İşin yapımı sırasında şartnameye uygun olmayan işlerin yapılması halinde Yüklenici, kendisinden istenen değişiklikleri bedel ödenmeden yapacaktır.
- o. Çalışacak tüm personelin tek tip kıyafeti olacaktır. Kurumun görüşü alınarak yaptırılan kıyafet, İdarece uygun görüldükten sonra kullanılacak olup bunun teminini Yüklenici sağlayacaktır. İş kıyafetlerinin temiz, düzgün ve yırtık olmamasına özen gösterilecektir. Düzgün, yırtık veya kirli olan iş kıyafetleri, Yüklenici tarafından yenisi ile değiştirilecektir.
- p. Yüklenici, çalıştırdığı personelin ad ve soyadları ile çalışma tarih ve saatlerini gösterir bir puantaj listesi tutacaktır. Her vardiyada bu puantaj yapıp kısım vardiya sorumlularına imzalatıldıktan sonra personel servisine verilecektir.

YÜKLENİCİ FİRMA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMATI (EK 1)

A) AMAÇ:

Yüklenici Firmaların ihata sınırlarımız içerisinde yaptığı bütün çalışmalarda tehlikelerin ve uyulması gereken İSG kurallarının belirlenmesidir.

B) TANIMLAR:

Yüklenici : Nihai sözleşmeyi imzalayıp işi tamamlamakla mükellef firma / tüzel kişilik

İşyeri : T.Ş.F.A.Ş.İlgın Şeker Fabrikası ve bağlı bölge şeflikleri

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliği

C) YÜKLENİCİ FİRMALARIN ALACAĞI GÜVENLİK TEDBİRLERİ:

- 1- Bu talimatname hükümlerinin kolayca uygulanabilmesi ve iletişimin sağlıklı kurulabilmesi için, Yüklenici Firma, işe başlamadan önce bu konuların muhatabı olan sorumlusunu veya sorumlularını yazılı olarak İşyeri yetkililerine bildirecektir. Bu sorumlu(lar) sürekli olarak İşyeri sahasında Yüklenici Firma personelinin başında bulunacak ve İşyeri kısım ustası/ustabaşı/şefi/mühendisi/amiri(müdürü) ile İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekiminin uyarı ve önerilerini dikkate alacak ve uygulayacaktır.
- 2- Yüklenici Firma tarafından çalıştırılmak ve kullanılmak üzere İşyerine getirilecek her türlü iş makinesi, alet, cihaz ve donanım; İSG konusunda yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere uygun olacak, gerekli kontrol ve bakımlarının yapıldığı ve kullanımında sakınca olmadığı konusunda yetkili birimlerce verilmiş yasal belgeler istendiğinde İşyeri yetkililerine gösterilecektir. Söz konusu donanımlardan standartlara uygun olmayanlar İşyeri içine sokulmayacaktır. Bu donanımları kullanmak için yasal olarak kullanıcı belgesi (ehliyet, sertifika vb) gerekiyorsa; Yüklenici Firma söz konusu belgeleri ibraz etmek zorundadır.
- 3- Yüklenici Firma, çalıştıracığı personeline işin gereği olarak kullanması gereken kişisel koruyucu donanımları vermek (şartnamelerde aksi belirtilmemişse) ve kullanılmasını sağlamak zorundadır. Bu kişisel koruyucu donanımlar yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere ve standartlara uygun olacaktır. Söz konusu donanımlardan standartlara uygun olmayanlar İşyeri içine sokulmayacaktır. Yüklenici Firma uygun kişisel koruyucu donanım bulamıyorsa, İşyeri tarafından bu malzemeler verilir ve bedeli hak edikten kesilir.
- 4-İşyeri içinde ve operasyon sahasında, gerek yasal olarak öngörülen ve gerekse de İşyeri tarafından uygulamaya konulmuş İSG kurallarına ve davranışlarına Yüklenici Firma çalışanları da uymak zorundadır. Aksi durumda gerekli önlemler alınıncaya kadar İşyeri yetkilileri tarafından iş durdurulabilir.
- 5- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereği iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi çalıştırma yükümlülüğü bulunan işleri yapan Yüklenici, İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi çalıştıracak ya da Ortak Sağlık Güvenlik Birimlerinden hizmet alacaktır. Yüklenici tarafından çalıştırılan veya hizmet alınan İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi, İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi (İSGB) veya İSG yetkilileri ile irtibatlı olarak çalışacaktır.
- 6-Yüklenici işe başlamadan önce çalıştıracığı personeli İşyerine bildirecektir. Çalıştıracığı personele yürürlükteki mevzuat hükümleri çerçevesinde gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerini verecek/verdirecek; sağlık gözetimlerini ve muayenelerini yapacak/yaptıracak ve bunu belgeleyecektir. Eğitim almayan ve sağlık kontrollerinden geçmeyen personel çalıştırılmayacaktır.

C.1) İş Kazası durumunda uyulması gereken kurallar:

C.1.1) Maddi hasarlı iş Kazasında;

O bölgede çalışma durdurulacak ve derhal görgü tanıkları veya Yüklenici Firmanın iletişimden sorumlu yetkilisi tarafından, İşyerinde yapılan işin yetkilisi/sorumlusu ile İş Güvenliği Uzmanına, olay ile ilgili haber verilecektir. İşyeri yetkilileri kaza ile ilgili çalışmalarını tamamladıktan sonra çalışma tekrar başlayacaktır.

C.1.2) İş Kazası;

O bölgede çalışma durdurulacak ve derhal görgü tanıkları veya Yüklenici Firmanın iletişimden sorumlu yetkilisi tarafından, İşyerinde yapılan işin yetkilisi/sorumlusu ile İş Güvenliği Uzmanına ve işyeri hekimine veya sağlık görevlilerine, olay ile ilgili haber verilecektir.

112 acil servise veya sağlık kuruluşlarına haber verilecektir. Kaza geçirmiş çalışana ilk yardım sertifikası olanlar yardım edecek, sertifikası olmayanlar/ehil olmayanlar kesinlikle el sürmeyecektir. İlgili sağlık personelinin gelmesi beklenmektedir. Kazalıya ilk müdahaleyi İşyeri Hekimliği personeli, acil servis veya sağlık kuruluşunun yetkili sağlık personeli yapacaktır. İşyeri yetkilileri kaza ile ilgili çalışmalarını tamamladıktan sonra çalışma tekrar başlayacaktır.

D) İŞYERİ ÇALIŞMA ALANLARI İÇİNDE YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN UYULMASI GEREKEN İSG KURALLARI

- 1- İlgililerin/İşyeri yetkililerin haberi olmadan kendi çalışma bölgesi dışında bulunmak ve dolaşmak kesinlikle yasaktır.
- 2- Operasyon sahasında baretsiz çalışmak ve baretsiz dolaşmak yasaktır.
- 3- İşyeri yetkililerinden izin almadan hava tüplü maskeler ve bağlı donanımları kullanması yasaktır.
- 4- Koruma mekanizmaları veya donanımları olmayan iş araç ve gereçleri ile çalışmak yasaktır.
- 5- Resmi veya Yetkili Makamlarca bakım – onarım kontrol yapılmamış her türlü yükleme, istifleme, kaldırma, delme, taşlama, kaynak, çekme, kazıma vb. amaçlı iş makinelerini kullanmak yasaktır.
- 6- Üzerinde hangi Yüklenici Firmaya ait olduğuna dair etiket, işaret veya belirtici bir alamet olmayan her türlü makine ve donanımın İşyeri içinde veya İşyerine ait işlerde kullanılması yasaktır.
- 7- Kaldırma, yükleme ve istifleme makineleri mutlaka yetkili operatörler tarafından kullanılacaktır.
- 8- Kaldırma, yükleme ve istifleme makineleri mutlaka yetkili işaretçiler tarafından yönlendirilecektir.
- 9- Kaldırma sapanları, zincirleri veya halatları, köşe destekleri, mapalar ve kaldırma traversleri standartlara uygun olacaktır. Üzerlerinde ait olduğu standartları gösteren numaraları, renkleri veya kaldırma kapasitesi gibi bilgiler okunabilir durumda olacaktır. Yıpranmış, paslanmış veya bilgileri okunamaz duruma gelmiş bu malzemeler kesinlikle kullanılmayacaktır.
- 10- Sapanları birbirine düğümleyerek kaldırma işlemi yapmak yasaktır.
- 11- Sapanlar ancak uygun birleştirme aparatları kullanılarak birleştirilebilir.
- 12- Keskin kenarlı ve ince malzemeler kaldırırken mutlaka köşe destekleri kullanılacaktır.
- 13- Basınçlı tüpler (LPG ve diğer) yalnızca tüp taşımada kullanılan arabalar ile taşınacaktır.
- 14- Basınçlı tüpler mutlaka çalışma alanından dışarıda, tüpler için ayrılmış bölümde dik olarak ve zincirle bağlanmış şekilde tutulacaktır.
- 15- Basınçlı tüplerin göstergeleri sağlam ve çalışır durumda olacaktır.
- 16- Basınçlı tüplerin taşındığı araçta, tüpleri sabitleyen zincirler mevcut ve sürekli takılı olacaktır.
- 17- Bütün basınçlı tüplerde emniyet ventili sağlam ve çalışır olacaktır.
- 18- Basınçlı tüplere ait hortumlar yıpranmış, eklenmiş vb. şekilde olmayacaktır.
- 19- Boş veya dolu olsun, basınçlı tüpleri yerde yatık olarak bırakmak yasaktır.
- 20- Göz ve yüz koruyucusu olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.

- 21- Solunum koruyucusu olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 22- Koruyucu eldiven olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 23- Özel iş kıyafeti olmadan kaynak, kesme ve taşlama yapmak yasaktır.
- 24- Kesme, taşlama ve kaynak sırasında sigara içilmesi yasaktır.
- 25- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları yerlerde gelişi güzel bulunmayacaktır.
- 26- Kaynak, kesme veya taşlama sırasında, kablo ve hortumlar alev ve kıvılcımların önünde veya altında kalmayacak, aksine daima arka planda kalacaktır.
- 27- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları yırtık, ekli vb. şekilde yıpranmış olmayacaktır.
- 28- Kaynak ve taşlama makinelerinin fiş ve prizleri sağlam ve standartlara uygun olacaktır.
- 29- Kaynak ve taşlama makinelerinin kabloları ancak standart malzemeler kullanılarak uzatılabilir.
- 30- TS, TSE, EN ve CE işaretleri taşımayan kişisel koruyucu malzemeleri kullanmak yasaktır.
- 31- İş elbiselerinde Yüklenici firmaya ait yazı, logo vb. bilgiler yazılmış ve okunaklı olacaktır.
- 32- Kullanılmayan veya kullanım sırası daha sonra olan malzemeler ortalık yerde bırakılmayacaktır.
- 33- İş biten malzeme veya donanım ortalık yerde bırakılmayacaktır.
- 34- Çalışma sahası çevresine konmuş olan işaretler, bilgi ve uyarı tabelalarının yerleri kesinlikle değiştirilmeyecek ve bu uyarı levhalarına harfiyen riayet edilecektir.
- 35- Acil durumlarda panik yapılmadan, İşyeri tarafından hazırlanmış işaret ve işaretçilere uyarak çalışma alanı terk edilecektir.
- 36- Ekranlı çalışmalarda mevzuat kurallarına uyulacak, gerekli tüm tedbirler alınacaktır.
- 37- Kapalı alanlarda ve mevzuatta belirtilen yerlerde kesinlikle sigara içilmeyecektir.
- 38- Gıda ve temizlik işlerinde çalışan personel, mevzuattaki İSG ile ilgili sorumluluklarının yanı sıra gıda ve temizlik işleri için çıkarılmış mevzuata uymak zorundadır. (Hijyen Eğitimi, Portör Muayenesi,...vb.)
- 39- İnşaat işlerini yürüten personelin “Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği” ve mevzuattaki diğer hükümler ile İşyerince çıkarılmış talimat, prosedür, ...vb. hükümlerine uymak zorundadır.

E) SORUMLULAR

Yüklenici Firma personeli veya ona bağlı Taşeronun sahibi ve personeli, İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda ilgili Bakanlık, Genel Müdürlük veya başka bir Resmi Birim tarafından çıkartılmış bulunan ve yürürlükte bulunan Yasal Düzenlemelere ve bu “Yüklenici Firma İSG Talimatı” hükümlerine uymakla yükümlüdür. Bu talimatın uygulamasından, Yüklenici Firma işini yürütecek olan çalışanlar, vardiya sorumlusu, kısım ustası, kısım şefi/mühendisi/vardiya amiri ile İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi başta olmak üzere Kısım Müdürü/Amiri ve Fabrika Müdürü tarafından görevlendirilen personel sorumludur.

F) DİĞER HUSUSLAR

Fabrikamız tarafından, İSG hakkında çıkarılan bütün talimatlar, prosedürler, izinler/formlar, raporlar,...vb. bu talimatla beraber değerlendirilip tüm çalışmalarda dikkate alınmak ve uyulmak zorundadır.

Bu şartname, “İdari ve Teknik Şartnameler”in eki niteliğinde olup belirtilen hususlara uyulmadığı takdirde sözleşmede belirtilen yaptırımlar uygulanacaktır.

