

	T.Ş.F.A.Ş. AĞRI ŞEKER FABRİKASI	TEKNİK ŞARTNAME	Şart. No: İŞL-2026-27 Tarih :16.10.2026
FABRİKA İŞLETME BİRİMİ İZOLASYON MALZEMESİ TEMİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ			

1. İŞİN KONUSU

Fabrikamız İşletme birimi izolasyon malzemelerinin tedarik edilmesidir.

2. İŞİN MİKTARI

Tablo 1: İzolasyon Malzemeleri

Malzeme Adı	Malzeme Özelliği	Malzeme Ölçüsü	Birim	İhtiyaç
SANAYİ ŞİLTESİ	TS EN 14303 TAŞ YÜNÜ RABİTZ TEL KAPLAMA	5000X1000X50 MM	ADET	250
ALÜMİNYUM SAC	1050 H14 1000 SERİSİ RULO	0.60 MM KALINLIK	KG	1200
PUL BAŞLI (RYSB) MATKAP UÇLU VİDA	PASLANMAZ CR+3 ÇİNKO KAPLI	4.8X19 MM	ADET	5000

3. MALZEMELERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM	TOLERANS	STANDART
MALZEME	-	TAŞ YÜNÜ (EUCEB belgeli)	-	TS EN 14303
GENİŞLİK	MM	1000	+/-10	TS EN 822
UZUNLUK	MM	5000	-0,+∞	TS EN 822
KALINLIK	MM	50	-	TS EN 823
KAPLAMA	-	RABITZ TEL	-	
YANGINA TEPKİ SINIFI	-	A1	-	TS EN 13501-1
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ	μ	1	-	TS EN 12086

AK

	T.Ş.F.A.Ş. AĞRI ŞEKER FABRİKASI	TEKNİK ŞARTNAME	Şart. No: İŞL-2026-27 Tarih :16.10.2026
FABRİKA İŞLETME BİRİMİ İZOLASYON MALZEMESİ TEMİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ			

- 3.1. Temin edilecek malzemeler TSE ISO kalite belgelerine sahip olacak ve bu belgeleri teklif verme aşamasında ve malzeme teslimi esnasında idareye ibraz edeceklerdir.
- 3.2. Sanayi şiltesi taş yünü paket ambalaj halinde, alüminyum saclar rulo halinde sevk edilecektir.
- 3.3. Malzemeler sevk edilmeden önce gerekli muayene ve kontrol (fiziksel, kimyasal) testleri yapılmış olarak fabrikaya sevk edilecektir.
- 3.4. Malzemelerin sevk paket gruplarında firma ismi, adresi, adetleri, malzemenin ilgili normu, sipariş numarasını gösteren kalıcı bir etiket olacaktır.
- 3.5. Malzemeler kendi cins ve ebatlarına göre ayrı ayrı paketlenecek ve her paket üzerinde madde 3.3. de belirtilen etiket bulunacaktır.
- 3.6. Şartnamede olmayan veya teklif edilen üründen farklı özellikte izolasyon malzemeleri kabul edilmeyecektir.
- 3.7. Malzemenin teslim yeri Ağrı Şeker Fabrikası Malzeme Ambarı olacaktır.
- 3.8. Malzeme araca yüklenirken düzenli istiflenmiş ve malzeme aralarına forkliftin girebileceği şekilde takozlar konulmuş olacaktır. Aksi takdirde malzeme boşaltılmasını yüklenici yapacaktır.
- 3.9. Fabrikamızca kabul görmeyen (iade) ve fabrika sahasına indirilen malzemeler 2 (iki) gün içinde yüklenici tarafından kaldırılacaktır. Aksi takdirde eksilen malzemenin fabrika sorumlu tutulmayacaktır.
- 3.10. İade edilen malzemelerin tekrar yüklenmesi esnasında kullanılacak vinç, forklift ve işçilik yükleniciye aittir.
- 3.11. Malzemenin teslim süresi, Yüklenici işi almasına müteakip sonra 20 (yirmi) takvim günüdür.

4. ÖDEMELER

- 4.1. Şartname konusu Tablo 1'de verilen malzemelerin fabrika ambarına tamamının teslim edilmesi akabinde 3 gün içerisinde idare tarafından Muayene ve Kabul işlemleri yapılacak ve tutanak haline getirildikten sonra ihale bedeli yükleniciye tutanak tarihinden sonra en geç 30 gün içerisinde ödenecektir.
- 4.2. Muayene ve Kabul işlemleri sonucunda evsafı uygun olmayan malzemeler yükleniciye yazılı veya sözlü bildirilmesinden en geç 5 takvim günü içerisinde sahamızdan kaldırılacak ve bildirimden sonra en geç 15 takvim günü içerisinde evsafına uygun olarak değişimi yapılacaktır. Evsafı uygun olmayan malzemenin ödemesi yapılmayacaktır.
- 4.3. Süresi içerisinde teslim edilmeyen ürünler için sözleşme bedelinin %0,5 gecikme cezası uygulanacaktır.



	T.Ş.F.A.Ş. AĞRI ŞEKER FABRİKASI	TEKNİK ŞARTNAME	Şart. No: İŞL-2026-27 Tarih :16.10.2026
FABRİKA İŞLETME BİRİMİ İZOLASYON MALZEMESİ TEMİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ			

5. İŞ GÜVENLİĞİ - SAĞLIK VE ÇALIŞMA ŞARTLARI

- 5.1.** Yüklenici firma, "6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu", "4857 sayılı İş Kanunu" ile çalışma hayatını düzenleyen kanunlar ve bu konudaki Tüzük, Yönetmelik gibi mevzuattan doğan tüm sorumluluklarını eksiksiz yerine getirecektir.
- 5.2.** Yüklenici, Fabrikamız İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı tarafından hazırlanan Ek'teki İş Sağlığı ve Güvenliği Alt İşveren Şartnamesi hükümlerine eksiksiz bir şekilde uyacaktır.
- 5.3.** Yüklenici çalıştırdığı personele koruyucu güvenlik malzemelerini temin etmekle yükümlüdür. Yüklenici çalıştıracağı elemanlara İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili koruyucu güvenlik malzemelerini ilk iş günü vermekle yükümlüdür. Yüklenici koruyucu güvenlik malzemelerinin kullandırılmasından sorumludur. İdare tarafından yapılan kontrollerde yüklenici personelinin öngörülen kişisel koruyucu donanımları kullanmaması veya bulundurmaması durumunda cezai müeyyide uygulanacaktır.
- 5.4.** Yüklenici çalıştıracağı personelin aşağıda istenen belgelerini idareye sunacaktır. Aksi takdirde işyeri yer teslimi yapılmayacaktır.
- İSG Eğitim belgesi veya Sertifikası
 - İşbaşı eğitim tutanakları
 - Sigorta giriş belgeleri
 - Kimlik bilgileri



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ALT İŞVEREN ÇALIŞMA TALİMATI

1.Amaç:

Bu şerhname ile Ağır Şeker Fabrikasında yıl içerisinde alt işveren eli ile yapılan bütün işlerin iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olarak yapılmasını için uygulanacak kuralları belirlemektedir.

2.Kapsam:

Bu Şerhname Ağır Şeker Fabrikası'nda yapılan işlerin alt işverene yapmış olduğu faaliyetleri kapsamaktadır. Bu şerhname ile belirlenen kurallara uyulması, alt işverenin işveren olarak yükümlülüklerini yerine getirmesi için zorunludur.

3.Diyarlık:

Bu Şerhname:
- 27.09.2008 tarihli ve 4857 nolu İş Kanunu,
- 20.06.2012 tarihli ve 6331 nolu İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu,
- 22.02.2017 tarihli 4735 nolu Kanun İhale Sözleşmesi Kanunu 7. maddesi,

4.Sorumluluklar:

Bu şerhname hükümlerinin yerine getirilmesi ve tatbikinden iş sağlığı ve güvenliği kurul üyeleriyle birlikte bu şerhnamenin birlikte bulunduğu teknik şerhnameyi hazırlayan bütün çalışanlar işveren vekili ile birlikte sorumludur.

5.Serhname Hükümleri:

Maddesi 1: Alt işveren, Ağır Şeker Fabrikası'nda çalıştığı süre boyunca iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili prosedürler, talimatlar gibi tüm dokümanlarda belirtilen kurallara uyacağını ve uygulayacağını peşinen kabul eder. İşverende işçilerin sağlığını ve iş güvenliğini sağlamak için iş sağlığı ve güvenliği ilgili mevzuatlarında belirtilen şartları yerine getirmek ve işe uygun araçları sağlamak zorundadır. Alt işveren, 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanununa katılmamış işçileri de kapsayacak şekilde işçilerin sağlığını ve iş güvenliğini sağlamak için iş sağlığı ve güvenliği ilgili mevzuatlarında belirtilen şartları yerine getirmek ve işe uygun araçları sağlamak zorundadır.

Maddesi 2: Alt işveren, 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanununa katılmamış işçileri de kapsayacak şekilde işçilerin sağlığını ve iş güvenliğini sağlamak için iş sağlığı ve güvenliği ilgili mevzuatlarında belirtilen şartları yerine getirmek ve işe uygun araçları sağlamak zorundadır.

Maddesi 16: Alt işveren çalışanlar arasında, her 15 çalışan kadar 1 kişi olacak şekilde, sağlık bakanlığı onaylı ilkyardımcı bulundurmaktır zorundadır.

Maddesi 11: Tevakkül ve potansiyel işlerde çalışacak alt işveren çalışanların milli eğitim bakanlığı veya mesleki eğitim kurumları onaylı meslek eğitim belgesi olmak zorundadır. Ayrıca iş makinesinde ve kaldırma araçlarında çalışacak çalışanların "Operatörlük Belgesi" olmak zorundadır. Mesleki eğitim belgesi ve Operatörlük belgesi olmaksızın çalışması yasaktır.

Maddesi 12: Alt işveren çalışanlar tarafından kullanılan iş ekipmanları "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Öncelikleri" (Yönetmelik) ve "Uygun Olmalıdır. Uygun olmayan iş ekipmanları tespit edilince halinde kullanılması yasaktır.

Maddesi 13: Alt işveren çalıştığı iş ekipmanlarının periyodik muayene ve kontrollerini "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Öncelikleri" (Yönetmelik) ve "Uygun Olmalıdır. Uygun olmayan iş ekipmanları tespit edilince halinde kullanılması yasaktır.

Maddesi 14: Servis ve nakliye hizmetlerinde araçların Ekiyaz ve SRC belgeleri bulunan işe uygun olarak zorundadır.

Maddesi 15: Ağır Şeker Fabrikası çalışanları arasında her saat 20 km/saat'ı. Bu hız kesinlikle aşılmamalıdır. Önemli iş kolları olmayan araçlarda yavaş hareket etmelidir.

Maddesi 16: Alt işveren, çalışma alanlarında diğer çalışanların kontrol edip yönlendirecek, çalışanların iş güvenliğini, kalite ve hızlarından sorumlu bir ekip lideri çalıştırmalıdır.

Maddesi 17: İş kazası belgeleri ile ilgili kanun ve yönetmeliklerin gerektirdiği alt işveren tarafından yerine getirilmesi zorundadır. Alt işveren çalışanların iş kazalarını kazansın olmaksızın sonra 3 iş günü içerisinde SGK'ya bildirmek zorundadır. Kazı olmaksızın bölün anını tanımlayan alt işveren sorumluluğu haber verilerek iş kazası raporu doldurması sağlanmalıdır.

Maddesi 18: Alt işveren işyeri için yürütülmesi sırasında veya işyeri işyeri sırasında yapılacak kazalarda, alt işveren çalışanların ve işçileri şahısların uğrayacağı maddi ve manevi her türlü zarardan dolayı alt işveren sorumludur. Bu sorumluluktan doğan borçlarını çalışanlarına, işçilerine şahıslara ve bunların hak sahiplerine ödemekle yükümlüdür.

Maddesi 19: Alt işveren işe başlamadan önce çalışanların sağlığını kontrol edip işyeri ortamı hakkında Ağır Şeker Fabrikasından tüm şartlarından bilgi almalıdır.

yapacağı iş ve çalışma alanının kapsayacak şekilde acil durum planı hazırlayacak ve risk değerlendirmesi yapacaktır. Acil durum planı ve risk değerlendirmesi yapılıncaya kadar alt işverenin çalışması yasaktır. Acil durum planı ve risk değerlendirmesi hazırlanmadıkça alt işveren acil durum planı ve risk değerlendirmesi raporu getirmeye zorundadır.

Maddesi 20: Alt işveren çalıştığı iş alanı plan ve risk değerlendirmesi ile kapsayacak şekilde çalışanlarına iş sağlığı ve güvenliği eğitimi vermek zorundadır. Eğitim verilişinde alt işverenin iş alanı ve işyeri beklenti onaylı sertifikaları ile konuları teknik şerhnameyi hazırlayan kurum sunması zorundadır.

Maddesi 21: Alt işveren çalıştığı işyeri işyeri beklenti onaylı sağlık raporlarını işe başlamadan önce Ağır Şeker Fabrikası personel birimine vermek zorundadır. Sağlık raporları bulunmayan kişilerin çalışmasına izin verilmeyecektir.

Maddesi 22: Alt işveren iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı gereği bu şerhnameye belirtilen EK-1'deki belgeleri hazırlamak bir kısıt değildir, bakan onaylı belgeleri aynı işlerde iş başlatmadan önce (örneğin dönerci işi gibi) ve yıl boyu devam eden sürekli iş gibi hizmet alanlarında iş başlatmadan önce iş başlatma sonra Ağır Şeker Fabrikası ile konuşarak teknik şerhnameyi hazırlayan kurum sunması vermek zorundadır. İşletmenin belgelerinde eksiklik tespit edilince halinde, bir süre mahsus 10 gün süre verilir. Bu süre zarfında eğitim edilmemesi halinde işverenin ceza ile ilgili maddelerinde belirtilen cezaya uğrayabilir.

1. Çalışanların isim listesi (Ekip lideri belirtilmelidir)
2. Milli Eğitim Bakanlığı onaylı işyeri eğitim sertifikası
3. Sağlık Bakanlığı onaylı ilkyardımcı sertifikası
4. Milli Eğitim Bakanlığı ve Mesleki Eğitim Kurumları onaylı meslek eğitim belgeleri ile operatör belgeleri
5. Taahhüt ve servis için onaylı uygun Ekiyaz, SRC belgeleri
6. Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitim sertifikaları (iş güvenliği uzmanı ve işyeri beklenti onaylı)
7. İş güvenliği uzmanlığı ve işyeri beklenti ISO katipler, akademi, sertifikaları
8. Risk değerlendirmesi raporu ve acil durum planı (iş güvenliği uzmanı onaylı)
9. Kişisel koruyucu donanımın zımmatı tutanakları
10. İşyeri eğitim belgesi