

 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022	
			Yayın Tarihi	09.10.2026	
			Revizyon No	00	
			Sayfa No	1 / 7	
Değişiklik Bildirim No:					
Değişiklik Bildirim Tarihi:					

A-KAPSAM: Bu teknik şartnamede belirtilen açıklamalar, şartlar ve teknik gereklilikler doğrultusunda Eskişehir Makina Fabrikasında bulunan Dökümhane Atölyesi ve Çelik Konstrüksiyon Atölyesi çatılarının revizyonu ve malzeme, işçilik, nakliye, yükleme-boşaltma, kaldırma-indirme, vinç, montaj, kaynak, söküm, atıkların sahadan uzaklaştırılması ve bertarafı dâhil teslim edilmesi işidir.

Aşağıdaki ifadeler teknik şartnamede aksi özellikler belirtilmedikçe iş bu maddede belirtilen anlamları taşıyacaktır.

İdare : Eskişehir Makina Fabrikası

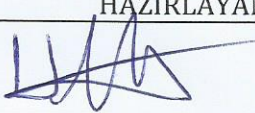
Yüklenici : İş yapacak firma

B- ÇATILARIN GENEL ÖZELLİKLERİ

- Atölyelerin mevcut çatı sistemleri çelik konstrüksiyon taşıyıcı sistem üzerine ahşap kaplama esastır.
- Dökümhane Atölyesi çatısında trapez sac çatı kaplaması bulunmaktadır.
- Çelik Konstrüksiyon Atölyesi çatısında ise kiremit kaplama bulunmaktadır.
- Her iki atölyenin üzerinde doğal aydınlatma amacıyla kullanılan cam kaplı fenerlikler mevcuttur.
- Her iki atölye üzerinde bulunan toplam 35 adet dirsek tipi sabit baca bulunmaktadır.

C- ÇATILARIN REVİZYONU İLE İLGİLİ GENEL İSTEKLER

- Dökümhane Atölyesi mevcut çatı kaplamalarının kontrollü olarak sökülmesi ve çalışma alanından uzaklaştırılması.
- Dökümhane Atölyesi mevcut çatı ahşaplarının kontrol edilmesi; kaplama uygulamasına uygun olmayan, çürümüş, kırılmış veya taşıyıcılık özelliğini kaybetmiş ahşapların değiştirilmesi.
- Mevcut çatı ahşap yüzeyleri üzerine, çatı uygulamasına uygun bitümlü (ziftli) kâğıt/su yalıtım malzemesi uygulanması.
- Dökümhane Atölyesi çatısının 0,50 mm kalınlığında galvanizli dış ortam şartlarına uygun trapez sac ile kaplanması.
- Trapez sac uygulamasında gerekli tüm mahya, dere, kenar, alın, parapet, baca ve benzeri birleşim detaylarının su geçirimsiz olacak şekilde yapılması.
- Dökümhane ve Çelik Konstrüksiyon Atölyeleri üzerinde bulunan toplam 35 adet bacanın kontrollü şekilde sökülmesi; söküm sonrasında gerekli çatı ve kaplama detaylarının tamamlanması.
- Çelik Konstrüksiyon Atölyesi üzerindeki mevcut kiremitlerin genel durumunun kontrol edilmesi; Yüklenici tarafından temin edilecek 500 m2 kiremitin İdarece belirlenen kırık, çatlak, hasarlı veya kullanılamayacak deforme durumda olan kiremitlerin sökülmesi ve yenileri ile değiştirilmesi.
- Çelik Konstrüksiyon Atölyesi üzerinde sağlam ve kullanılabilir durumda bulunan kiremitlerin korunması.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

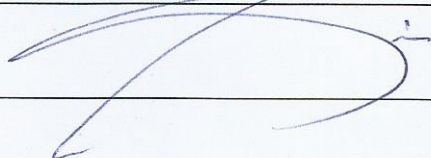
 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022	
			Yayın Tarihi	09.10.2026	
			Revizyon No	00	
			Sayfa No	2 / 7	
Değişiklik Bildirim No:					
Değişiklik Bildirim Tarihi:					

9. Her iki atölye üzerinde bulunan mevcut aydınlatma amaçlı cam kaplı fenerliklerin kontrol edilmesi.
10. Fenerliklerde yalnızca kırık, çatlak veya kullanılamayacak durumda olan camların İdarece onaylanarak kontrollü şekilde sökülmesi ve çalışma alanından uzaklaştırılması.
11. Fenerliklerin mevcut taşıyıcı sistemlerinin kontrol edilerek çevresi ve tepesinin profil çerçeve ile güçlendirilmesi.
12. Fenerlikler içerisinde, taşıyıcı sistemi güçlendirmek ve yeni kaplama sistemini monte etmek amacıyla yaklaşık 1,50 metre aralıklarla ara taşıyıcı/askılık profiller oluşturulması.
13. Fenerlik çelik konstrüksiyonlarının mevcut taşıyıcı sisteme uygun şekilde kaynaklı ve/veya bulonlu olarak imal edilmesi ve monte edilmesi.
14. Fenerliklerin üst yüzeylerinin 0,50 mm kalınlığında galvanizli dış ortam şartlarına uygun trapez sac ile kapatılması ve gerekli su yalıtımı/sızdırmazlık detaylarının oluşturulması.
15. Mevcut yağmur oluklarının sökülerek yenilenmesi.
16. Yağmur suyu indirmelerinin kontrol edilmesi, gerekli düzenlemelerin yapılması ve yağmur sularının uygun ve güvenli gider noktalarına yönlendirilmesi
17. Yağmur olukları ve indirme borularının çatı eğimi ve mevcut yapı ile uyumlu şekilde monte edilmesi.
18. Çatı, fenerlik, baca ve oluk imalatlarının tüm birleşim ve geçiş noktalarında su sızdırmazlığının sağlanması.
19. Gerekli tüm bükümlü saclar, kapama elemanları, trapez detayları, damlalıklar, bağlantı elemanları, sızdırmazlık malzemeleri ve yardımcı imalatların yüklenici tarafından temin edilmesi.
20. İş kapsamında gerekli her türlü kaynak, kesim, montaj, demontaj, kaldırma, indirme ve taşıma işlerinin yüklenici tarafından yapılması.
21. Çalışmalar sırasında ihtiyaç duyulacak vinç ve kaldırma ekipmanlarının yüklenici tarafından temin edilmesi ve işletilmesi.
22. Söküm ve tadilat sırasında ortaya çıkan kiremit, sac, cam, ahşap, metal, bağlantı elemanları ve diğer tüm atıkların düzenli şekilde toplanması, yüklenmesi, trapez sacların İdarece belirlenecek yere taşınması, diğer atıkların yürürlükteki mevzuata uygun şekilde Yüklenici tarafından bertaraf edilmesi.
23. Çalışma alanının iş süresince düzenli tutulması ve iş sonunda çatı, atölye çevresi ve çalışma alanının temiz ve güvenli şekilde teslim edilmesi.
24. İşin tamamlanması için gerekli olup teknik şartnamede ayrıca belirtilmeyen; ancak imalatların doğal sonucu olarak yapılması gereken tüm yardımcı işlerin yüklenici tarafından gerçekleştirilmesi.
25. Tüm imalatların malzeme ve işçilik dâhil anahtar teslimi olarak tamamlanması.

D- TEKNİK ÖZELLİKLER

D-1 Mevcut Çatı Kaplamalarının ve Elemanların Sökülmesi

1. Dökümhane Atölyesi mevcut çatı kaplamaları bağlantı elemanlarıyla birlikte kontrollü olarak sökülecektir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022	
			Yayın Tarihi	09.10.2026	
			Revizyon No	00	
			Sayfa No	3 / 7	
Değişiklik Bildirim No:					
Değişiklik Bildirim Tarihi:					

2. Çelik Konstrüksiyon Atölyesi kiremitleri kırılma ve düşme risklerine karşı gerekli tedbirler alınarak kontrol edilecek ve yalnızca yenilenmesi gereken kiremitler sökülecektir. Yüklenici tarafından temin edilecek 500 m2 1. sınıf, TSE onaylı kiremit İdarece belirlenen yerlere monte edilecektir.

3. Dökümhane ve Çelik Konstrüksiyon Atölyeleri üzerinde bulunan toplam 35 adet dirsek tip baca sökülecektir.

4. Fenerliklerde yalnızca düşme riski bulunan kırık veya çatlak camlar kontrollü olarak sökülecektir.

5. Söküm sırasında mevcut çelik konstrüksiyon, ahşap çatı elemanları, duvarlar, ekipmanlar, tesisatlar ve diğer yapı elemanlarına zarar verilmeyecektir.

6. Söküm ve tadilat sırasında oluşan tüm atıkların yüklenmesi, taşınması ve bertarafı yükleniciye ait olacaktır.

D-2 Ahşap Çatı Yüzeylerinin Kontrolü ve Hazırlanması

1. Dökümhane Atölyesindeki mevcut ahşap yüzeyler bitümlü kâğıt uygulamasından önce kontrol edilecektir. Çürümüş, kırılmış, gevşemiş, taşıma özelliğini kaybetmiş veya uygulamaya uygun olmayan ahşaplar tespit edilerek uygun kesit ve nitelikteki yeni ahşaplar kullanılarak yenilenecektir.

2. Ahşap yüzey üzerine bitümlü (ziftli) kâğıt serilecek yüzeyler temiz, kuru, sağlam ve keskin çıkıntılardan arındırılmış olacaktır.

3. Ahşap çatı yüzeyleri üzerine çatı sistemine uygun ve dış ortam koşullarına dayanıklı bitümlü (ziftli) kâğıt/su yalıtım malzemesi İdarece belirlenen yöntemle minimum 10 cm. bindirme ile uygulanacaktır.

4. Uygulama üretici uygulama talimatlarına uygun yapılacaktır.

5. Ek yerlerinde gerekli bindirme payları bırakılacak ve ekler sızdırmaz hâle getirilecektir.

6. Çatı kenarları, mahya, dere, birleşim ve geçiş noktalarında suyun ahşap yüzeye ulaşmasını engelleyecek bitümlü (ziftli) kâğıt/su yalıtım malzemesi detayları oluşturulacaktır.

7. Bitümlü (ziftli) kâğıt, trapez sac montajı sırasında zarar görmeyecek şekilde korunacaktır.

D-3. Trapez Sac Çatı Kaplaması

1. Dökümhane Atölyesi çatısı ile fenerliklerin kapatılmasında kullanılacak trapez sacın kalınlığı 0,50 mm. olacaktır. Saçak genişliği minimum 10 cm. olacaktır.

2. Trapez sac sistemi; çatı uygulamasına, mevcut çatı eğimine ve su tahliye yönüne uygun olacaktır.

3. Saclar düzgün, hasarsız ve yüzeyinde çatlak, ezik veya korozyon bulunmayacak şekilde teslim edilecektir.

4. Trapez birleşimleri ve tüm kaplama detayları su sızdırmayacak şekilde uygulanacaktır.

5. Bağlantı, klips, pul başlı akıllı vida ve diğer yardımcı elemanlar dış ortam şartlarına uygun ve korozyona dayanıklı olacaktır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022
			Yayın Tarihi	09.10.2026
			Revizyon No	00
			Sayfa No	4 / 7
Değişiklik Bildirim No:				
Değişiklik Bildirim Tarihi:				

6. Sac kesimleri ve bükümleri düzgün yapılacaktır, kesimlerden kaynaklanan çapak ve kaplama hasarları giderilecektir

7. Çatı üzerinde yürüyüş ve çalışma sırasında kaplamanın zarar görmesini önleyecek tedbirler alınacaktır.

D-4 Fenerliklerin Güçlendirilmesi ve Kapatılması

1. Her iki atölyenin çatısı üzerinde bulunan mevcut cam kaplı fenerlikler korunacak; yalnızca kırık veya çatlak camlar sökülecektir.

2. Fenerliklerin tüm çevresinde ve iki sıra orta mahya kesitinde rüzgar ve kar yüküne uygun kesitte minimum 50x50x2 mm. çelik kutu profil konstrüksiyon oluşturulacaktır.

3. Fenerlik içerisinde yeni kaplama sistemini taşıyacak şekilde yaklaşık 1,50 metre aralıklarla ara taşıyıcı/askılık 50x50x2 mm. çelik kutu profiller yapılacaktır.

4. Çelik konstrüksiyon kesitleri, açıklıklar ve bağlantılar mevcut yapı ile uyumlu olacak ve gerekli teknik değerlendirme yapılacaktır.

5. Çelik elemanların kaynaklı ve/veya bulonlu bağlantıları uygun mühendislik kurallarına göre yapılacaktır.

6. Fenerliklerin üst yüzeyleri 0,50 mm kalınlığında trapez sac ile kapatılacaktır. Saçak genişliği minimum 10 cm. olacaktır.

7. Fenerlik çevresinde su birikmesini önleyecek eğim ve su tahliye detayları oluşturulacaktır.

8. Her iki fenerliğin köşelerine 1 metre yüksekliğinde çelik direkler dikilecektir. Direkler arasına 8mm çapında paslanmaz çelik halat gerilecektir.

9. Fenerliklerin kapatılması sonrasında çatı bütünlüğü ve su sızdırmazlığı kontrol edilecektir.

D-5 Çelik Konstrüksiyon İmalatları

1. Fenerliklerin güçlendirilmesi ve kapatılması için kullanılacak profiller yeni, standartlara uygun ve korozyondan arındırılmış olacaktır.

2. Çelik elemanlar ölçülerine uygun kesilecektir.

3. Kaynaklar yeterli nüfuziyet ve süreklilikte yapılacak, kaynak sıçrantıları ve çapaklar temizlenecektir.

4. Mevcut taşıyıcı sisteme yapılacak bağlantılar, taşıyıcı elemana zarar vermeyecek şekilde gerçekleştirilecektir.

5. Çelik imalatlarda keskin ve tehlikeli çıkıntılar bırakılmayacaktır.

6. Yeni imal edilen çelik konstrüksiyon elemanları pas ve korozyona karşı bir kat antipas uygulaması ile korunacaktır. Yüzey hazırlığı ve antipas uygulamaları kullanılacak boya talimatlarına uygun yapılacaktır.

D-6 Yağmur Olukları ve İndirmeler

1. Mevcut yağmur olukları sökülecek ve galvaniz, boyalı, 0,50 mm. kalınlığında, eksiz, 11x11x11 cm. ebatlarında U kesit yeni oluklar yapılacaktır.

2. Yağmur suyu indirmeleri sökülecek ve galvaniz, boyalı, 0,40 mm. kalınlığında, eksiz, 10x7,5 cm. ebatlarında kapalı, dikdörtgen, duvar dibi uzatmalı yeni indirmeler yapılacaktır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022	
			Yayın Tarihi	09.10.2026	
			Revizyon No	00	
			Sayfa No	5 / 7	
Değişiklik Bildirim No:					
Değişiklik Bildirim Tarihi:					

Dökümhane Atölyesi ana yol tarafına, Çelik Konstrüksiyon Atölyesi her iki kenarına eşit aralıklı sekizer toplamda yirmi dört adet indirme yapılacaktır. Ayrıca Döküm Atölyesi Fabrika iç sahası tarafına İdarece belirlenen yerlere iki adet indirme yapılacaktır.

3. Olukların eğimleri suyun birikmesine izin vermeyecek şekilde düzenlenecektir.
4. Oluk, indirme ve bağlantı noktalarında su sızdırmazlığı sağlanacaktır.
5. Oluk ve indirme sistemine ait gerekli tüm bağlantı elemanları, askılar, kelepçeler, bükümlü saclar ve yardımcı malzemeler yüklenici tarafından temin edilecektir.

D-7 Dere, Mahya, Kenar ve Birleşim Detayları

1. Mahya kaplamaları çatı geometrisine uygun ve su geçirimsiz olacak şekilde yapılacaktır.
2. Çatı kenarlarında ve alın bölgelerinde uygun kapama elemanları kullanılacaktır.
3. Baca sökümlelerinden sonra oluşan bölgelerde gerekli çatı kaplama ve su yalıtımı detayları tamamlanacaktır.
4. Duvar, baca, tesisat geçişi ve benzeri noktalarda suyun yapı içerisine girmesini önleyecek detaylar uygulanacaktır.
5. Gerekli tüm bükümlü sac, damlalık, kapama ve aksesuarlar iş kapsamında temin edilecektir.

E. MONTAJ VE KONTROL

1. Yüklenici, uygulama sırasında İdarenin belirlediği çalışma saat aralığına uymak zorundadır.
2. Yüklenici, tüm montaj işlemlerini uluslararası standartlara uygun tasarım, hizmet ve malzeme ile gerçekleştirdiğini garanti edecektir.
3. Yüklenicinin kusuru ile gerçekleşen tüm olaylardan Yüklenici sorumludur.
4. İşin yapımı sırasında gerekecek vinç, kaynak makinesi gibi her türlü ekipmanlar Yüklenici tarafından temin edilecektir.
5. Kullanılacak tüm ürünler yeni, kullanılmamış ve orijinal ambalajında olacaktır.
6. Revizyonu yapılan çatıların su sızdırmazlığı 2 Yıl garantili olacak ve firma 2 yıl boyunca imalat hatalarından kaynaklı arızaların onarımı için idareden herhangi bir ücret (Servis, Yol, Konaklama, vb) talep etmeyecektir.
7. Yüklenici, işin devamı süresince sistemin standartlara uygun olarak, birinci sınıf işçilikle zamanında yapılmasını sağlamak için gerekli teknik personeli istihdam edecektir.
8. İmalat tamamlandıktan sonra çatı yüzeyleri, birleşim noktaları, mahyalar, kenarlar, fenerlik kapatma bölgeleri, oluklar, indirmeler ve baca söküm bölgeleri kontrol edilecektir. Su sızdırma veya uygulama hatası tespit edilmesi hâlinde yüklenici, herhangi bir ilave bedel talep etmeksizin gerekli düzeltmeleri yapacaktır.
9. Tadilat ve söküm sırasında ortaya çıkan tüm atıklar, hurdalar, kırık kiremitler, camlar, sac parçaları, ahşap parçaları, metal parçaları ve diğer malzemeler iş süresince düzenli olarak toplanacaktır.
10. Trapez saclar hariç çıkan tüm atıkların yüklenmesi, sahadan taşınması, nakliyesi ve yürürlükteki mevzuata uygun şekilde imha/bertaraf edilmesi tamamen yükleniciye ait olacaktır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022
			Yayın Tarihi	09.10.2026
			Revizyon No	00
			Sayfa No	6 / 7
Değişiklik Bildirim No:				
Değişiklik Bildirim Tarihi:				

Trapez saçlar İdarece belirlenen yere istiflenecektir. İş bitiminde çatı, atölye çevresi ve çalışma alanı temiz ve güvenli şekilde teslim edilecektir.

11. İşin geçici kabulü; çatı kaplamalarının, bitümlü (ziftli) kâğıt uygulamalarının, fenerlik güçlendirme ve kapatma imalatlarının, baca sökümünün, oluk ve indirme imalatlarının, kiremit değişimlerinin ve tüm yardımcı imalatların tamamlanması, çalışma alanının temizlenmesi ve İdare tarafından yapılacak kontrollerin olumlu sonuçlanması sonrasında gerçekleştirilecektir.

F. DİĞER HUSUSLAR

1. Yüklenici, başta 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere, 4857 sayılı İş Kanunu ile çalışma hayatını düzenleyen Kanunlar ve bu konudaki Tüzük, Yönetmelik vesaire mevzuattan doğan tüm sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirecektir.

2. Yüklenici; işyerinde her türlü emniyet tedbirini montajı yapılan fabrika yetkililerinin ikazına gerek kalmadan eksiksiz temin edecektir. Yüklenici, İşçi Sağlığı İş Güvenliği kurallarını eksiksiz uygulamakla sorumludur. Kişisel koruyucu güvenlik malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir. Uygulama esnasında, kişisel koruyucu tüm güvenlik malzemeleri kullanılacak ve önlemler alınacaktır.

3. Yüklenici çalıştırdığı elemanların adı soyadı bilgilerini liste halinde Eskişehir Makina Fabrikası yönetimine bildirecek, personel değişikliğinde listeyi yenileyerek derhal tekrar bildirimde bulunacaktır. Yüklenicinin bildirimde bulunmadığı personel fabrikaya alınmayacaktır.

4. Yüklenici, Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Eskişehir Makina Fabrikası İş Sağlığı ve Güvenliği Alt İşveren Çalışma Talimatını işe başlamadan Teknik Şartname ile birlikte imzalayacak ve şartnamede kendisiyle ilgili belirtilen tüm yükümlülükleri yerine getireceğini peşinen kabul etmiş sayılacaktır. İşin başlangıcında talimatta belirtilen tüm belge ve dokümanları dosya halinde Eskişehir Makina Fabrikası'na teslim edecektir. Belgeler teslim edilmeden işe başlanılmasına müsaade edilmeyecektir.

5. Yüklenici işin yapımı esnasında Sosyal Sigortalar kapsamında olmayan personel bulundurmaz.

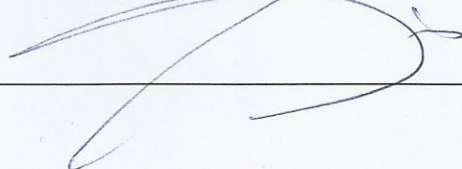
6. Yüklenici firma çalıştıracığı personele montaj ve işletmeye alma esnasında işin gereği olarak kullanılması gereken, yürürlükteki yasal düzenlemelere, standartlara uygun (TSE, EN, TS) ve CE belgesi olan kişisel koruyucu donanımları çalışanlara vermek ve kullanılmasını sağlamak zorundadır.

7. Yüklenicinin çalıştırdığı personel, fabrika sahası içerisindeki düzen, işyeri kuralları, iş sağlığı ve güvenliği kuralları v.s. kurallara uymak zorundadır.

8. İşin yapımı esnasında yüklenici tarafından görevlendirilecek personelin konaklama, yol ve yemek masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır. Yüklenici tarafından görevlendirilen personel öğle yemeğini ücret karşılığı EMF yemekhanesinde yemek yiyebilecektir.

9. Kullanılacak tüm malzemeler TS ve EN normlarına uygun olacak, uygunluk belgeleri teklifle birlikte verilecektir. Standart dışı malzeme kullanılmayacaktır.

10. Yüklenici, firma tarafından çalıştırılmak ve kullanılmak üzere işyerine getirilen her türlü alet, cihaz ve donanım; iş güvenliği konusunda yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere ve standartlara uygun olacaktır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
	

 Türkşeker ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI	ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASI MONTAJ ve DÖKÜMHANE ATÖLYESİ ÇATI KAPLAMASI TAMİRİ TEKNİK ŞARTNAME		Doküman No	INS-TŞ-022	
			Yayın Tarihi	09.10.2026	
			Revizyon No	00	
			Sayfa No	7 / 7	
Değişiklik Bildirim No:					
Değişiklik Bildirim Tarihi:					

11. Bütün imalatların bitimini müteakip yüklenici iş yaptığı mahallerdeki çevre temizliğini yaparak iş yerini teslim edecektir. Temizlik sonrasında ortaya çıkacak atıkların bertarafı Yükleniciye aittir.

12. İşin yapımı esnasında tüm sahaya çevreye verilecek her türlü zarar ve ziyandan yüklenici sorumlu olacak, hasar giderilmediği takdirde tespit edilecek bedel yükleniciden tazmin edilecektir.

13. Yüklenici şartnamede belirtilen işlerle ilgili olarak şartnamede yer almayan detay hususlar hakkında İşverenin vereceği talimatları peşinen kabul eder ve uygular, bu firmaya yazılı olarak bildirilerek şartname hükmü gibi kabul olunur.

14. Firmalar, teklif vermeden önce mahallinde gerekli incelemeyi yapmak, mevcut yapının ölçülerini, çatı eğimlerini, taşıyıcı sistemi, ahşapların durumunu, fenerlikleri ve çalışma koşullarını yerinde görmekle ve "Yer Görme Belgesi" almakla yükümlüdür. "Yer Görme Belgesi" bulunmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. İmalat sırasında mevcut yapıya ilişkin hususların önceden görülmesi mümkün olmayan durumları dışında, teklif sonrasında ilave bedel talep edilemez..

15. Firmalar tekliflerinde işin teslim süresini ve referans listelerini mutlaka belirteceklerdir.

16. İş ihalenin kesin sonucundan itibaren en geç 30 takvim günü içerisinde teslim edilmelidir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
