

## BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

### MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Mersin Üniversitesi, Çiftlikköy Kampüsü içerisinde bulunan 6 farklı otoparkın alt yapı, bakım,yenileme ve onarım işi.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası <sup>1</sup>	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam ... TL ... Yalnız.....

..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –  
Kaşe ve İmza<sup>3</sup>

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli

Ek : Teknik şartname

Ek : Sözleşme

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belgeyi (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil gazetesin' den herhangi biri ) Teklif mektubuna eklenecek

**Not:** Teklifler MEÜ. Yapı İşleri Teknik ve Daire Başkanlığımıza kapalı zarfta imzalı ve kaşeli olarak elden teslim edilmesi gerekmektedir

<sup>1</sup>Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

<sup>2</sup>Toplam tutar rakam ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

<sup>3</sup>Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
	<b>Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Otoparkı (Yakıt deposu yanı)</b>	ADET	1		
1	60 metre elektrik hattı çekilmesi	ADET	1		
2	85 metre internet hattı çekilmesi	ADET	1		
3	Bariyer gövde kısmı betonlanması	ADET	1		
4	Bariyer montajı	ADET	1		
5	Emniyet fotoseli ve Kart okuyucu direği betonlanıp montajının	ADET	1		
6	Bariyer için 1 takım emniyet fotoseli ve montajının yapılması	ADET	1		
7	Loop bobini döşenmesi	ADET	1		
8	1 adet loop dedektörü ve montajının yapılması	ADET	1		
9	1 adet RFID kart okuyucu ve montajı	ADET	1		
	<b>Hemşirelik Fakültesi Otoparkı</b>	ADET	1		
1	70 metre elektrik hattı çekilmesi	ADET	1		
2	100 metre internet hattı çekilmesi	ADET	1		
3	Bariyer gövde kısmının betonlanması	ADET	1		
4	Bariyer montajı	ADET	1		
5	Emniyet fotoseli ve Kart okuyucu direğinin betonlanıp montajının yapılması	ADET	1		
6	Bariyer için 1 takım emniyet fotoseli ve montajının yapılması	ADET	1		
7	1 adet RFID kart okuyucu ve montajının yapılması	ADET	1		
8	Çıkış kısmında bulunan kapanın dışlileri ve dışlilerin bulunduğu kasa yenilenecek (kapan boyu 4 metre)	ADET	1		
	<b>Konservatuvar Otoparkı Giriş Bariyeri</b>	ADET	1		
1	Mevcut bariyer sökülecek	ADET	1		
2	Yapı işleri ve teknik daire başkanlığı KGS birimince verilecek olan bariyerin montajının yapılması	ADET	1		
3	Okuyucu direğinin yağmurluk kısmının yenilenmesi	ADET	1		
	<b>İletişim Fakültesi Otoparkı</b>	ADET	1		
1	Mevcut bariyerin sökülmesi	ADET	1		
2	Yapı işleri ve teknik daire başkanlığı KGS birimince verilecek yeni bariyer montajının yapılması.	ADET	1		
3	50 metre elektrik hattı çekilmesi	ADET	1		
4	85 metre internet hattı çekilmesi	ADET	1		
5	Bariyer gövdesinin sökülüp yeniden betonlanması	ADET	1		
6	Emniyet fotoseli ve Kart Okuyucu direğinin sökülmesi ve dip kısımlarının betonlanması	ADET	1		
	<b>Çiftlikköy kampüsü 2 nolu Nizamiye Girişi</b>	ADET	1		
1	Çıkış kısmında bulunan 3 mt gömülü kapanın yenilenmesi	ADET	1		
	<b>Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Otoparkı</b>	ADET	1		
1	85 metre cat-6 internet kablosunun yenilenmesi.	ADET	1		
2	Okuyucu direği – Bariyer ve Emniyet fotosel direği – Bariyer arasındaki data ve besleme kablolarının yenilenmesi	ADET	1		
3	Okuyucu direği ve fotosel direğinin boyanması	ADET	1		
<b>TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARİÇ)</b>					
<b>K.D.V.</b>					
<b>TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)</b>					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı --  
Kaşe ve İmza

# MERSİN ÜNİVERSİTESİ

## TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname; Mersin Üniversitesi, Çiftlikköy Kampüsü içerisinde bulunan 6 farklı otopark alt yapı bakım, arıza ve sorunların giderilmesi işini kapsamaktadır.

### a) Genel İşin Tanımı :

Çiftlikköy Kampüsünde bulunan 6 farklı otoparkta internet kablolarının yenilenmesi, açıkta bulunan kabloların gömülmesi, elektrik kablolarının yenilenmesi, Bariyer montaj demontaj işlerinin yapılması, Kapan montaj işleri, bariyer sisteminde kullanılan zayıf akım ve data kablolarının yenilenmesi, bariyer zemin betonlama ve montajı, kart okuyucu direği betonlama ve montajı, bariyer güvenlik fotosel direği betonlama ve montajı, Loop dedektör bobini döşenmesi işini kapsamaktadır.

Ayrıca ihtiyaç duyulan yerlerde emniyet fotosel cihazı,loop dedektör cihazı, 12 Volt 5A adaptör, IRID kart okuyucu cihazı, kablolar ve spiral izole boruları firma tarafından karşılanacaktır. Ek işler ve malzeme ihtiyacı olduğunda firma, kurumumuza bildirecek ve **kurum onayı olduğunda** ayrıca fiyatlandırılıp ek maliyetler kurumumuzca karşılanacaktır.

### b) Bakımı ve Onarımı Yapılacak Yerler :

- Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Otoparkı (Yakıt deposu yanı)
- Hemşirelik Fakültesi Otoparkı (Merkezi yemekhane kuzeyi)
- Konservatuvar Otoparkı Giriş Bariyeri
- İletişim Fakültesi Otoparkı Giriş Bariyeri
- Çiftlikköy kampüsü 2 nolu nizamiye girişi çıkışı kapalı
- Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Otoparkı

### TEKNİK BİLGİLER :

- Belirtilen otoparklarda kullanılacak elektrik kabloları 3x2.5 NYY alçak gerilim yeraltı kablosu olacaktır.
- Kullanılacak internet kablosu ve data kabloları Dış mekan, zırlı Cat-6 kablo olacaktır.
- Tüm kablo döşeme işlemleri ilgili standartlara uygun yapılmalıdır.
- Fotosel besleme kabloları 2x0.75 elektrik kablosu olacaktır.
- Kullanılacak izole boruları elektrik ve internet için, içi yalıtımlı ve dışı metal, minimum 20mm çaplı spiral boru olacaktır.
- Çekilen izole boruları uç kısımları ezilmemelidir. Sonradan kablo klavuzu ile kablo yenilemesi yapılmaya uygun bir şekilde borular döşenmelidir.

### Loop Montajı:

- Loop bobini montajında 1x2.5 mm NYY (YVV) alçak gerilim yer altı kablosu kullanılacaktır.
- Loop izole borusu 10 mm çapında yumuşak bir boru ile izole edilecektir.
- Loop bobini döşendikten sonra üzerine 1 cm kalınlığında kum dökülerek üstüne beton dökülecektir.
- Loop bobin sarımı KGS birim personellerince gösterileceği gibi sarılacaktır.

Ertan DİNCEN  
Tekniker

Faruk ALTAN  
Makine Teknisyeni

### **Gömme Kapan Özellikleri:**

- Kapan tek yönlü geçiş sağlamalıdır.
- Kapan dişleri aşağı konuma alınabilmeli (geçiş serbest), aşağı konumda iken sistem yola paralel hale gelmelidir. Zemin üzerinde geçişi engelleyecek çıkıntı olmamalıdır.
- Dişler st 37 lazer kesim ısıl işlem görmüş çelik olacaktır. Zemin eksenini ile dişler 45 derecelik bir açıyla durmalıdır.
- Dişlerin arasındaki mesafe 120 mm olmalıdır.
- Kapan dişleri yukarı konumdayken zeminden yüksekliği 8 mm – 10 mm aralığında olmalı.
- Tek yönlü trafik akışında geçiş güvenli olmalıdır.
- Sistem 35 ton ağırlığında bir aracın üzerinden geçebileceği kadar dayanıklı olmalıdır.
- Tüm çelik aksam ve konstrüksiyon paslanmaya ve korozyona karşı galvaniz kaplamalı olmalıdır.
- Tüm dişler reflektif sarı renge boyanmalıdır.
- Kapan Sistemi Dişlileri sağa ve sola 1-4 mm. toleranslı oynamalı ve bunun için hareket emici parçalar kullanılmalıdır.
- Kapan Sistemi Dişlileri özel kauçuk takozla sesi en aza indirilmelidir.
- Tüm parçalar yol renginden farklı bir renk tonunda kaplanmalıdır.
- Kapan sistemi altında beton kaidesi ile birlikte verilecektir.
- Kaide 3 mm çelik ve 40\*40\*3 mm köşebentden imal edilecektir.
- Kapan oturma kaidesi zemine c 35 beton ile betonlanacaktır.
- Kapan uzunluğu 3 metre olacaktır.
- Kapan montajı yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

### **Emniyet Fotoseli Özellikleri:**

- Otopark bariyerlerinde kullanılmaya uygun olmalı
- Çalışma mesafesi 8 metreden az olmamalı.
- Bir adet verici ve bir adet alıcı çiftinden oluşmalı
- -20C ve +55C derecede çalışabilmeli
- Fotosel çifti arasında cisim algılandığında bu durumu bildiren röle çıkışı olmalı.
- DC 12v ve DC 24v ile çalışabilmeli
- Minimum 2 yıl garantisi olmalı

### **12 Volt 5 Amper Adaptör Özellikleri:**

- Giriş voltajı 220 volt kablo ve fişli olmalı
- 12 volt ve 5 Amper çıkış değerlerinde olmalı.
- Çıkışı kablolu, 5.5 x 2.5 jack uçlu olmalı.
- Plastik kılıflı su geçirmez olmalı
- Led gösterge ışığı olmalı
- Mini ITX Anakartları rahatlıkla besleyebilmeli.

### **RFID Kart Okuyucu Özellikleri:**

- Okuyucu üzerinde röle bulunmalı
- Sesli ikaz bulunmalı
- RS-232 iletişim protokolünü desteklemeli.
- Okuyucunun Data yapısı mevcut yazılımımız ile uyumlu olmalı
- Okuyucu üzerinde led ışık göstergesi bulunmalı
- Rölenin açık kalma süresi yazılım ile ayarlanabilmeli.
- Mevcut kullandığımız Mifare kartları okuyabilmeli.

*Ertan Dinler*  
Tekniker

Faruk ALTAN  
Makine Teknisyeni

### **Fotosel Direği Betonlanma özellikleri:**

- 30 cm x 30 cm en boy ve 30 cm derinliğinde bir alan kalıp ile betonlanacak
- Zeminden 5 ila 10 cm yüksekliğinde olacak.( bariyer seviyesi ile orantılı olarak)
- Beton kurduktan sonra direk montajı yapılacak.

### **Bariyer Betonlama Özellikleri:**

- 40 cm x 40 cm en boy ve 50 cm derinliğinde bir alan kalıp ile betonlanacak
- Zeminden 5 ila 10 cm yüksekliğinde olacak. (fotosel direği seviyesi ile orantılı olarak)
- Beton kurduktan sonra bariyer montajı yapılacak

### **1. Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Otoparkı (Yakıt deposu yanı)**

- 60 metre elektrik kablosu çekilecek (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- 85 metre internet kablosu çekilecek (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- Bariyer gövde kısmı betonlaması yapılacak (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- Bariyer montajı beton kurduğunda sağlam bir şekilde yapılacak.
- Emniyet fotoseli ve Kart okuyucu direği betonlanıp montajı yapılacak
- Emniyet fotosel ve Kart okuyucu kabloları cat-6 kablo ile yapılacak
- Bariyer için 1 takım emniyet fotoseli alınacak. Montajı yapılacak
- Loop bobini yeniden döşenecek.
- 1 adet loop dedektörü alınıp montajı yapılacak.
- 1 adet RFID kart okuyucu alınıp montajı yapılacak.
- 1 adet 12 Volt 5 Amper adaptör Alınacak.
- Bütün kablolar **teknik bilgiler** kısmında belirtilen izole boru içine alınarak gömülecek.

### **2. Hemşirelik Fakültesi Otoparkı (Merkezi yemekhane kuzeyi)**

- Bariyer elektrik ve internet hattı çekilecek.
- 70 metre elektrik kablosu (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- 100 metre internet kablosu (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- Bariyer gövde kısmı betonlaması yapılacak (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- Bariyer montajı beton kurduğunda sağlam bir şekilde yapılacak.
- Emniyet fotoseli ve Kart okuyucu direği betonlanıp montajı yapılacak
- Emniyet fotosel ve Kart okuyucu kabloları cat-6 kablo ile yapılacak
- Bariyer için 1 takım emniyet fotoseli alınacak. Montajı yapılacak
- 1 adet RFID kart okuyucu alınıp montajı yapılacak.
- 1 adet 12 Volt 5 Amper adaptör Alınacak.
- Çıkış kısmında bulunan kapanın dişlileri ve dişlilerin bulunduğu kasa yenilenecek (kapan boyu 4 metre)
- Bütün kablolar **teknik bilgiler** kısmında belirtilen izole boru içine alınarak gömülecek.

### **3. Konservatuvar Otoparkı Giriş Bariyeri**

- Mevcut bariyer sökülecek
- Yapı işleri ve teknik daire başkanlığı KGS birimince verilecek yeni bariyer montajı yapılacak.
- Okuyucu direğinin yağmurluk kısmı yenilenecek

*Zoran Dincen*  
*Tekniker*

Faruk ALTAN  
Makine Teknisyeni

#### 4. İletişim Fakültesi Otoparkı

- Mevcut bariyer sökülecek
- Yapı işleri ve teknik daire başkanlığı KGS birimince verilecek yeni bariyer montajı yapılacak.
- İnternet ve elektrik hatları yenilenecek
- 50 metre elektrik kablosu (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- 85 metre internet kablosu (Teknik Bilgiler kısmında belirtildiği gibi)
- Bariyer gövdesi sökülüp yeniden betonlanacak
- Bariyer montajı beton kurduğunda sağlam bir şekilde yapılacak.
- Emniyet fotoseli ve Kart Okuyucu direği sökülüp dip kısımları betonlanacak. Beton kurduktan sonra montajı yapılacak.
- Zayıf akım ve data kabloları yenilenecek.
- Bütün kablolar **teknik bilgiler** kısmında belirtilen izole boru içine alınarak gömülecek.

#### 5. Çiftlikköy kampüsü 2 nolu Nizamiye Girişi

- Çıkış kısmında bulunan gömülü kapan yenilenecek.
- Kapan boyu 3 metre olacak.
- Kapan özellikleri Teknik Bilgiler kısmında belirtilmiştir.

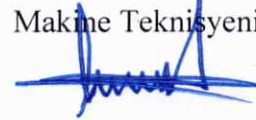
#### 6. Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Otoparkı

- İnternet kablosu yenilenecek. 85 metre cat-6 kablo olacak. (Teknik bilgiler kısmında belirtilmiştir.)
- Okuyucu direği – Bariyer ve Emniyet fotosel direği – Bariyer arasındaki data ve besleme kabloları teknik bilgiler kısmında belirtildiği gibi yenilenecek.
- Okuyucu direği ve fotosel direği mevcut rengine boyanacak.

-Yapılacak işlemler sırasında gerekli bütün güvenlik önlemleri ve elektrik kaçaklarına karşı önlemler yüklenici firma tarafından alınacaktır. Oluşacak hasarlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.

Ertan DİNLER  
Tekniker  


Faruk ALTAN  
Makine Teknisyeni





.....YAPIM İŞİNE AİT SÖZLEŞME

**Madde 1 - Sözleşmenin tarafları**

**1.1.** Bu Sözleşme, bir tarafta **Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı**, (bundan sonra İdare olarak anılacaktır) ile diğer tarafta ..... (bundan sonra Yüklenici olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dahilinde akdedilmiştir.

**Madde 2 - Taraflara ilişkin bilgiler**

**2.1. İdarenin:**

- a) **Adı:** Mersin Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
- b) **Adresi:** Çiftlikköy Mahallesi Üniversite Caddesi 33343 Yenişehir/MERSİN
- c) **Telefon numarası:** 0 324 361 0066
- ç) **Faks numarası:** 0 324 361 0057
- d) **Elektronik posta adresi:** [yapiisleri@mersin.edu.tr](mailto:yapiisleri@mersin.edu.tr)

**2.2. Yüklenicinin:**

- a) **Adı, Soyadı/Ticaret unvanı:**
- b) **T.C. Kimlik No:**
- c) **Vergi Kimlik No:**
- ç) **Yüklenicinin tebligata esas adresi:**
- d) **Telefon numarası:**
- e) **Bildirime esas faks numarası:**
- f) **Bildirime esas elektronik posta adresi:**

**2.3.** Her iki taraf, 2.1. ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ, ilgili tarafa yapılmış sayılır.

**2.4.** Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, kurye, faks veya elektronik posta gibi diğer yollarla da bildirim yapabilirler.

**Madde 3- Sözleşmenin Konusu**

**3.1.** Sözleşmenin konusu; İdarenin ihtiyacı olan proje ve teknik özellikleri teknik şartnamede düzenlenen ..... doğrudan temin dokümanı ile bu sözleşmede belirlenen şartlar dâhilinde Yüklenici tarafından yapımı ve idareye teslimi işidir.

**3.2.** Sözleşme kapsamında yapılacak olan yapım işinin tanımı:

**3.2.1** Yapım İş-i-1 Takım

**3.3.** Bu Sözleşme ile imza altına alınan yapım işi, sözleşme ve eklerinde yer alan düzenlemelere uygun teslim edilecektir.

**3.4.** Sözleşme imzalanmış olması, idareye yapım işini yapma yükümlülüğü getirmez.

**Madde 4 - Sözleşmenin dili**

**4.1.** Sözleşmenin dili Türkçe dir.



**Madde 5 - Tanımlar**

5.1. Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesinde ve ihale dokümanında oluşturulan diğer belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

**Madde 6 - Sözleşmenin türü ve bedeli**

6.1. Bu Sözleşme, anahtar teslimi götürü bedel sözleşme olup, iş kapsamındaki dokümanlar arasında yer alan uygulama projeleri ve bunlara ilişkin mahal listeleri, poz tarifleri, özel ve genel teknik şartnamelere dayalı olarak, işin tamamı için yüklenici tarafından teklif edilen (KDV hariç) ..... (Yazıyla) toplam bedel üzerinden akdedilmiştir.

6.2. Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, yüklenicinin teklif ettiği toplam bedel esas alınır.

**Madde 7 - Sözleşme bedeline dâhil olan giderler**

7.1. Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin her türlü vergi, resim, harç, çalıştırılacak personelin 5510 sayılı yasa kapsamındaki sigortalılık giderleri vb giderler ile ulaşım, sözleşme kapsamındaki her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dâhildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dâhil olmayıp, İdare tarafından Yükleniciye ödenir. Sözleşmeyle ilgili Damga Vergisi ödeme emri belgesinde belirtilerek Mersin Üniversitesi Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nca tahsil edilecektir.

**Madde 8 - Sözleşmenin ekleri**

8.1. Sözleşme, ekindeki doküman ve diğer belgelerle bir bütündür, İdareyi ve Yükleniciyi bağlar.

**Madde 9 - İşe başlama ve bitirme tarihi**

9.1. Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren yer teslimi yapılarak yer teslim tutanağı düzenlenerek işe başlanır. Doğrudan temin tüm yapım işlerinde Başkanlığımız Peyzaj Planlama Şube Müdürü İle Teknik Bakım Onarım Şube Müdürü yer teslim komisyonu doğal üyesi olup, ilgi şube müdürlerinin onayı alınmadan yer teslimi yapılmaz.

9.2. Yüklenici taahhüdün tümünü, sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren **gün** içinde tamamlamak zorundadır. İşin başladığı tarih sözleşmenin imzalandığı gündür.

9.3. Yüklenici işin bitiminde bir dilekçe ile işin bittiğini idareye bildirecektir. İşin bitim tarihi olarak yüklenicinin dilekçe tarihi esas alınacaktır.

**Madde 10 - Ödeme yeri ve şartları**

10.1. Yüklenicinin hakedişi Maliye Bakanlığınca onaylanan AFP deki serbest bırakma ilke ve oranlarına göre Mersin Üniversitesi Strateji Geliştirme Başkanlığınca ödenir.

**Madde 11 - Avans verilmesi şartları ve miktarı**

11.1. Bu iş için avans verilmeyecektir.

**Madde 12 - Fiyat farkı ödenmesi ve hesaplanması şartları**

12.1. Yüklenici, sözleşmenin tamamen ifasına kadar, vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.

12.2. Fiyat farkı hesaplanmayacaktır.

12.3. Sözleşmede yer alan fiyat farkına ilişkin esas ve usullerde sözleşme imzalandıktan sonra değişiklik yapılamaz.



**Madde 13 - Montaj, işletmeye alma, eğitim, bakım onarım, yedek parça gibi destek hizmetlerine ait şartlar**

**13.1.** Yüklenici yükleniminde bulunan işin gereği olan her türlü montaj, işletmeye alma, eğitim, bakım onarımı yapmakla yükümlüdür.

**Madde 14 - Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları**

**14.1.** Süre uzatımıyla ilgili hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

**Madde 15 - Sözleşmede değişiklik yapılması**

**15.1.** Sözleşme imzalandıktan sonra, sözleşme bedelinin aşılması ve İdare ile Yüklenicinin karşılıklı olarak anlaşması kaydıyla, aşağıda belirtilen hususlarda sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılabilir:

a) İşin yapılma yeri,

b) İşin süresinden önce yapılması kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartları.

**Madde 16 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve sözleşmenin feshi**

**16.1.** Bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde ihtarda bulunmaksızın gecikme cezası uygulanır.

**16.2.** Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde, gecikilen her gün için sözleşme bedeli 50.000,00 TL'ye kadar olan sözleşmelerde sözleşme bedelinin %1'i (yüzde bir), sözleşme bedeli 50.000,00 TL ile Doğrudan temin üst sınırına kadar olan sözleşmelerde sözleşme bedelinin %0,5'i (binde beş) oranında gecikme cezası uygulanır.

**16.3.** Gecikme cezaları ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın Yükleniciye yapılacak ödemelerinden kesilir. Bu cezaların ödemelerinden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsilat yapılır.

**16.4.** Gecikme halinde uygulanacak cezalar dahil sözleşme kapsamında kesilecek cezaların toplam tutarı, hiçbir durumda, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçemez. Toplam ceza tutarının, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçmesi durumunda, bu orana kadar uygulanacak cezanın yanı sıra 4735 sayılı Kanunun 20 nci maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

**Madde 17 - Sözleşmenin feshine ilişkin şartlar**

**17.1.** Sözleşmenin İdare veya Yüklenici tarafından feshedilmesine ilişkin şartlar ve sözleşmeye ilişkin diğer hususlarda 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

**17.2.** Birinci fıkrada sayılanlar dışında, işin herhangi bir aşamasında yüklenici tarafından sözleşmenin feshedilmesi talep edilirse idarece o ana kadar yapılmış olan imalatlara ilişkin herhangi bir ödeme yapılmayacak, durum tutanak altına alınarak İdarenin de uygun görmesi halinde sözleşme feshedilecektir.

**Madde 18 - Sözleşme kapsamında yaptırılabilir ilave işler ve iş eksilişi**

**18.1.** Sözleşme kapsamında yaptırılabilir ilave işler ve iş eksilişine ilişkin olarak; işin planlanmasından sonra bir ihtiyaç doğması halinde veya planlanan imalatın fenni olarak değiştirilmesinin gerekmesi halinde doğrudan temin limitleri içerisinde kalmak kaydıyla idarece iş artışına veya iş eksilişine gidilebilir.

**18.2.** İş artışı veya azalışı; tenzilat oranı harcama talep formunda belirtilen KDV hariç bedel ile yüklenicinin teklif ettiği bedelin oranlanmasıyla bulunacak sabit tenzilat oranı üzerinden yapılır. Sözleşmeyi imzalayan yüklenici bu durumu kabul etmiş sayılır.



**18.3** Yüklenici iş artışı yapmayı herhangi bir sebeple kabul etmediği durumlarda iş artışını kabul etmediğini dilekçe ile idareye bildirir. İdare iş artışına konu olan kısmı başka bir sözleşme kapsamında farklı bir yükleniciye yaptırabilir. Bu durumda her yüklenici yaptığı kısım ile ilgili işlerden sorumlu olacaktır. Sözleşmeyi imzalayan yüklenici bu durumu kabul etmiş sayılır.

**Madde 19 - Teslim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar**

**19.1.** İşin teknik şartnamesi ve/veya diğer satın alma dokümanlarında bulunmasa dahi yüklenici iş tesliminden önce çıkan her türlü hafriyatı bedel talep etmeksizin kampüs dışına uzaklaştırmak ve iş yerinin temizliğini yaparak İdareye teslim etmek zorundadır.

**19.1.** İşin yükleniciye teslimi maliyet çalışmalarını yapanlar ve Başkanlıkça oluşturulacak Kabul Komisyonunca birlikte yapılır. Denetim ve kabul işlemleri ise Başkanlıkça oluşturulmuş olan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılır.

**Madde 20- İşin Yürütülmesi, İş Sağlığı ve Güvenliği**

**20.1.** Yüklenicinin sözleşme konusu işte çalıştıracığı personelle ilgili sorumlulukları ve buna ilişkin şartlarda, Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

**20.2.** Yüklenici tüm işyerlerinde iş kazaları ve meslek hastalığı olmaması için 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmeliklerinde belirtilmiş olan İş Sağlığı ve Güvenliğine ilişkin tüm önlemleri almak ve işyerinde uygulanmakta olan kurallara uymak, her türlü malzeme, araç, gereç ve kişisel koruyucu ekipmanları sağlamak, iş yerinde bulundurmak, işçilerine kullanırmak, alınan önlemlere uyulup uyulmadığını denetlemek zorundadır. İşin devamı sırasında işyerinde yapılacak çalışmalar nedeniyle, işçilerle çevre halkının kazaya uğramalarını, zarar görmelerini ve işlerde zarar ve hasar meydana gelmesini önleyici tedbirlerin alınmasından da yüklenici sorumlu olup alınan bütün tedbirlere rağmen, yüklenicinin yaptığı işlerden dolayı üçüncü şahısların kendilerine veya mallarına hasar verilmesi durumunda oluşan zarardan yine yüklenici sorumludur.

**Madde 21- İşin Kapsamında Kullanılacak Yapı Malzemelerine İlişkin Hususlar**

**21.1.** Yüklenici firma; tüm malzeme imalatlarında, imalattan önce idareden malzeme onayı almalıdır. Malzemelerin seçimi esnasında yüklenicinin sunacağı TSE veya TSEK Standartlarına uygun olarak üretilmiş en az 3 (Üç) alternatifli malzeme numunelerinden birini idare seçebileceği gibi, bunların tümünü reddedebilir, yeni malzeme sunulmasını isteyebilir. Aksi takdirde idarece malzeme onayı verilmeyecektir. Yüklenici, malzemeleri iş programlarını aksatmayacak şekilde önceden idarenin onayına sunacak ve meydana gelecek gecikmeden sorumlu olacaktır. Malzeme seçimi idare onayı ile kesinlik kazanacaktır. Onay tutanakları gerektiği takdirde iş bitiminde Kabul Komisyon üyelerine sunulacak şekilde saklanmalıdır. İdare istediği imalat ve malzemelerin testini isteyebilir, yüklenici testi yaptırmak ve ücretini ödemekle mükelleftir. Söz konusu onaylara ilişkin sözleşme dokümanı eki malzeme onay formu kullanılacaktır.

**Madde 22 - Anlaşmazlıkların çözümü**

**22.1.** Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Mersin İdari mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

**Madde 23- Hüküm bulunmayan haller**

**23.1.** Bu sözleşme ve eklerinde hüküm bulunmayan hallerde, ilgisine göre 4734 sayılı Kanun ve 4735 sayılı Kanun hükümleri, bu Kanunlarda hüküm bulunmaması halinde ise Borçlar Kanunu hükümleri uygulanır.

**Madde 24 - Yürürlük**

**24.1.** Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı



**Madde 25 - Sözleşmenin imzalanması**

**25.1.** Bu sözleşme 25 maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan ...../...../..... tarihinde bir nüsha olarak imza altına alınmıştır. Ayrıca İdare, Yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı suretini" düzenleyip Yükleniciye verecektir.

**İdare**

**Yüklenici**