

## GÖTÜRÜ BEDEL TEKLİF MEKTUBU

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

İşin adı	ME.Ü.DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ BİNASI ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ UYGULAMASI İLE RAPOR HAZIRLANMASI İŞİ.
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 tamamını Katma Değer Vergisi hariç toplam<sup>2</sup> ... TL ...Yalnız ..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

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

Ekler:

1-Teknik Şartname (5 Sf)

2- Proje (1 Sf)

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

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

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

**MERSİN ÜNİVERSİTESİ DIŐ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ BİNASI**  
**ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ UYGULAMA YAPIMI VE RAPOR HAZIRLANMASI ÖZEL**  
**TEKNİK ŐARTNAMESİ**

**1. GENEL**

**1.1. Tarifler**

**İŞVEREN** : Mersin Üniversitesi Yapı İŞleri ve Teknik Daire Başkanlığıdır.

**YÜKLENİCİ**: İŞleri yapması için teklifi İŞVEREN tarafından kabul edilmiŐ olan organizasyon veya organizasyonlar gurubu, veya organizasyonun herhangi bir sorumlu temsilcisidir.

**1.2. İŞ Tanımı**

Bu araştırma programı, Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Diş Hekimliği Fakültesi Binası zemin yapısı tanımlanması, arazi deneyleri ve laboratuvar sonuçlarına göre zemin yapısı değerlendirilerek temel sistemi ile ilgili öneriler sunulmasıdır. Yapı Zemin Kat + 4 Normal Kattan oluŐmaktadır.

Planlanan araştırma, mevcut veriler ile planlanmıŐ olup, araştırma sırasında elde edilecek ilave veriler gerekli görüldüğünde İŞveren'e uygulama öncesi bildirilip onayı alınarak revize edilebilecektir. YÜKLENİCİ işin yürütüleceği saha ve koŐulları tanımıŐ, jeolojik veya doğal Őartlardan, ulaŐım koŐullarından kaynaklanabilecek güçlükleri önceden kabul etmiŐ olacaktır. İŞin planlanması, arazi çalıŐmaları sırasında ve zemin deneylerinin planlanması ve gerçekleştirilmesi ve zemin ve temel etüdü raporunun hazırlanarak idareye sunulması ve diğer bütün süreçlerde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 9 Mart 2019 tarihinde yayınlanan Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatına Dair Tebliğ'ine uyulacaktır. Zemin deneyleri ise Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yetki Belgesine sahip ve TÜRKAĞ tarafından akredite olmuŐ zemin mekaniği (geoteknik) test laboratuvarlarında yaptırılacaktır.

### 1.3. İşin Süresi ve Planlanan Araştırma Programı

İşin toplam süresi yer tesliminden itibaren ...15 gün... olarak belirlenmiştir. Gecikilen her gün için %0.5 oranında gecikme cezası uygulanacaktır. YÜKLENİCİ tariflenen işi belirtilen sürede tamamlamak için gerekli ekipman ve personeli sağlayacak, gerekli düzenlemeleri yapacak ve bir iş programı ile İŞVERENE sunacaktır. İŞVEREN araştırma sırasında, ilave ekip ve ekipman için talimat verebilecektir. Sözleşmede belirtilen iş miktarındaki artış ya da eksilme sınırları içinde kalmak şartıyla toplam iş süresi değişebilir. YÜKLENİCİ kendince işin süresinde tamamlanması ve istenilen verimliliği sağlaması açısından uygun gördüğü düzenlemeleri önerebilir. Bu durumda artışlardan ya da mücbir sebeplerden kaynaklanabilecek süre uzatımı konusunda İŞVEREN gerekli süre uzatımını değerlendirecektir.

Mersin Üniversitesi Diş Hekimliği Binası zemin kat + 4 normal kattan oluşmakta olup Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan zemin ve temel etüdü uygulama esasları doğrultusunda Kategori 2 sınıfında değerlendirilecektir. Buna göre yapının inşa edilmesi planlanan alanda birer adet bina temel köşelerinde ve bir adet de temel ortasına denk gelecek şekilde toplamda 5 (beş) adet sondaj gerçekleştirilecektir. Sondaj yerleri vaziyet planı bu teknik şartnamenin ekinde yer almaktadır. Sondaj kuyusu boyunca her 1.50 m.'de bir Standart Penetrasyon Testi (SPT) yapılacaktır. Her kuyuda en az 2 SPT numunesi (örselenmiş numune) alınarak laboratuvar analizi yaptırılacaktır. Sondaj derinliği, bina temelleri için temel tabanından başlayarak yapı genişliğinin en az 1.5 katı veya net temel taban basıncından kaynaklanan zemindeki gerilme artışının ( $\Delta\sigma$ ) zeminin kendi ağırlığından kaynaklanan efektif gerilmenin ( $\sigma'_{v0}$ ) % 10'una eşit olduğu derinlikten ( $\Delta\sigma = 0.10 \sigma'_{v0}$ ) daha elverişsizi olacak şekilde seçilecektir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan zemin ve temel etüdü uygulama esasları ve rapor formatı dökümanı Sondaj derinlikleri başlığı altında "Hedeflenen sondaj derinliklerinden önce yapı etki bölgesi içinde tamamen ayrılmış kaya (W5) ve çok ayrılmış kaya (W4) (ISRM) birimler hariç olmak üzere, kaya birimler ile karşılaşılması durumunda en az 3.00 m. daha karotlu sondaja devam edilmelidir. Ayrılmış ve rezidüel birimler için en