

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Mersin Üniversitesi , Üniversitemiz Bünyesinde bakım onarım yapılacak alanlarda kullanılmak üzere malzeme alımı.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
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 Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımını 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 toplam² ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli
İnşaat poz tarifleri (3 syf)

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif 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
1	Kum	M3	2,5		
2	Kırmataş (32 mm'ye Kadar)	M3	2,5		
3	Çimento (Torbali)	TON	0,5		
4	40X40 cm Ebatlarında Yer Karosu	M3	90		
5	60X60 cm Ölçülerinde 0,70 mm Kalınlığında Alüminyum Delikli Plaka	M2	30		
6	Silikon Esaslı Su Bazlı Mat İç Cephe Boyası	Kg	200		
7	Silikon Esaslı Su Bazlı Mat Dış Cephe Boyası	Lt.	100		
8	Çimento Esaslı Elastik(Çift Bileşenli) Su Yalıtım Harcı	Kg.	250		
9	Çimento Esaslı Yüksek performanslı Karo Yapıştırıcısı	Kg.	500		
10	Çimento Esaslı Standart Performanslı Derz Dolgusu	Kg.	100		
11	Hazır Sıva Harcı (İnce)	M3	3		
12	30X30 cm veya 33X33 cm anma ebatlarında 1. Kalite Renkli Seramik	M2	10		
13	Washbeton yüzey İşlemleri Terrazo Karo	M2	10		
14	8 cm Yüksekliğinde Normal Çimentolu Buhar Kürülü Beton Parke Taşı	M2	20		
15	75X30X15 cm Boyutlarında Bordur	M	200		
16	60X60 cm ebatlarında 15 mm Kalınlığında Taşyünü Plaka (Asma Tavan İçin)	M2	50		
17	Açık Renkli Travertenler (Honlu ve Cilalı)	M2	5		
18	Andezit Plaklar İle Merdiven Basamak (B=3 R=2)	M	10		
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı —
Kaşe ve İmza

İNŞAAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 1

Tarih : 06.07.2023

Sıra No	1
Poz No	
Tanımı	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)
Birimi	M3
Tarifi	
Sıra No	2
Poz No	
Tanımı	32 mm'ye kadar kırmataş
Birimi	M3
Tarifi	
Sıra No	3
Poz No	
Tanımı	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)
Birimi	TON
Tarifi	
Sıra No	4
Poz No	
Tanımı	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, yer karosu (40 x 40 cm anma ebatlarında)
Birimi	M2
Tarifi	
Sıra No	5
Poz No	
Tanımı	60x60 cm ebat.,0.70 mm kalın.en aw 3000 serisi alüminyum delikli plaka
Birimi	M2
Tarifi	
Sıra No	6
Poz No	
Tanımı	Silikon esaslı Su bazlı mat iç cephe boyası
Birimi	KG
Tarifi	
Sıra No	7
Poz No	
Tanımı	Silikon esaslı su bazlı dış cephe boyası
Birimi	LT
Tarifi	
Sıra No	8
Poz No	
Tanımı	Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (ts en 1504-2)
Birimi	KG
Tarifi	
Sıra No	9
Poz No	
Tanımı	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (ts en 12004 - c2te)
Birimi	KG
Tarifi	
Sıra No	10
Poz No	

İNŞAAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 2

Tarih : 06.07.2023

Tanımı	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)
Birimi	KG
Tarifi	
Sıra No	11
Poz No	
Tanımı	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS II) (TS EN 998-1)
Birimi	M3
Tarifi	
Sıra No	12
Poz No	
Tanımı	(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik
Birimi	M2
Tarifi	Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli seramik yer karosunun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.
Sıra No	13
Poz No	
Tanımı	Washbeton yüzey işlemli terrazo karo
Birimi	M2
Tarifi	(kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-ı), 1600 < yüzey alanı =< 3600 cm2) ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Sıra No	14
Poz No	
Tanımı	8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı
Birimi	M2
Tarifi	Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmakanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı: ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.
Sıra No	15
Poz No	
Tanımı	75 x 30 x 15 cm boyutlarında bordür
Birimi	MT
Tarifi	Proje ve tekniğine uygun olarak 75x30x15 cm boyutlarında bordür
Sıra No	16
Poz No	
Tanımı	60x60 cm ebadında 15 mm kalınlığında taşıyıcı plaka (asma tavan için)
Birimi	M2
Tarifi	İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı, mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine 60x60 cm ebadında 15 mm kalınlığında taşıyıcı plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m ² fiyatıdır. Ölçü:

İNŞAAT POZ TARIFLARI

Sayfa No : 3

Tarih : 06.07.2023

	1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür. 2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.
Sıra No	17
Poz No	
Tanımı	AÇIK RENKLİ TRAVERTENLER (HONLU VEYA CİLALI)
Birimi	M2
Tarifi	Onaylı projesinde belirtilen, açık renkli 3 cm kalınlığında 40x80 cm travertenlerin temini, mekanik montaj taşıyıcı sistemin yapılması, yalıtımın yapılması ve travertenler ile cephe kaplaması yapılması için gerekli tüm malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, inşaat alanındaki yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m² fiyatıdır. Travertenlerin arkasına yapılacak yalıtım; Mekanik montaj raylarının atılmasını müteakip cephede 6 cm taşıyıcı levhaların ısı yalıtım dubeli ile yüzeye tespitinden sonra üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü uygulanacaktır. Su yalıtım örtüsü birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde ve ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılacaktır. Su yalıtım örtüsü ile oluşturulan tüm bindirmeler (bini çizgisi esas alınmak kaydı ile) cephe çevresinde (alt, üst ve yanlar) ve tüm girinti noktalarında (ankraj vs) çift taraflı akrilik bant ile yapıştırılacaktır. Mekanik Montaj Ankraj Malzemeleri: Dış cephede kullanılacak gövde ankraj elemanları bu iş için imal edilmiş ve üretilmiş orijinal tip olacaktır. 40/30/3 mm U profil, 50/60x120x3 mm L konsol sıcak daldırma galvaniz, klipsli dubel, civata, somun elektroliz galvaniz, 30x3xY40 mm Z ankraj, ayar kolu, Ø5x50 mm flanşlı pim ve pul paslanmaz çelik AISI 304 olacaktır. Ankraj hem düşey hem yatay yükleri taşıyabilmelidir. Ankrajlarda kullanılacak çelik kalınlığı min. 3 mm, ayar kolları min. M10 olmalıdır. Onaylı projesinde bulunan ölçülere bağlı olarak profil bağlantı elemanları minimum M10x90 dübeller yardımı ile betonarme yüzeye monte edilir. U profiller M10 civata, pul, somun takımı kullanılarak profil bağlantı elemanlarına monte edilecek ve projeye uygun ankraj sistemi M8 civata, pul, somun takımı ile U profillerine bağlanacaktır. Travertenler; Taşlar delikler fabrikada hazırlanmış olarak şantiyeye gelecektir. Taşlar paslanmaz çelik pimler vasıtası ile saplamalar üzerine oturtulur, pim - delik arasındaki boşluk taş yapıştırıcı ve dondurucu ile doldurulmalıdır. Bir üst sıradaki taş plakası, alt sıradaki pimplere oturtularak üst deliklerden aynı yöntemle sabitlenmelidir. Cephe yüzeyi yatay ve düşey aksları belirleyen iplere uygun olacak şekilde su terazileri, lazerli nivo, şakul ile kontrol edilerek cephe kaplaması tamamlanmalıdır. Cephe kaplaması esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kırık parça kullanılmaması gerekmektedir. Taşlar aynı ocak yerinden temin edilmiş olacaktır. Taşlar ve mekanik montaj ankraj malzemeleri ilgili standartlara uygun olacaktır. Ölçü: Proje üzerinden mekanik montajlı yalıtımlı cephe kaplaması yapılan yüzey alanı hesaplanır. Not:1) İmalattan önce uygulamacı firma tarafından taşların ebatlandırılarak uygulama montaj çizimleri ile mekanik sistemin statik hesapları yapılacak ve idare onayından sonra imalata geçilecektir. Analizde kullanılan mekanik montaj ankraj elemanları minimum kullanılacak ebatlardır. Statik hesap sonucu daha büyük ebatlarda mekanik montaj ankraj elemanları çıkması durumunda, statik projeye uygun imalata geçilecek ve analizdeki ebatlar değiştirilecektir. 2) Isı kayıp hesabı sonucuna göre taşıyıcı levha kalınlığı değiştirilebilir. 3) Renk seçimi ve ton farklılıkları için idare onayı alınacaktır.
Sıra No	18
Poz No	
Tanımı	ANDEZİT PLAKLAR İLE MERDİVEN BASAMAK (B=3, R=2 cm)
Birimi	MT
Tarifi	