

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı bünyesinde yapılacak işlerde kullanmak üzere 14 kalem 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" 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 toplam² ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : 1) Birim Fiyat Teklif Cetveli

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	PLASTİK DUVAR BOYASI (20 KİLOLUK)	Adet	10		
2	PLASTİK TAVAN BOYASI (20 KİLOLUK)	Adet	5		
3	ROBOT FIRÇA	Adet	5		
4	SPATULA(18'LİK)	Adet	3		
5	SIVA MALASI(45'LİK)	Adet	3		
6	ALÜMİNYUM SİRİK (3 METRELİK)	Adet	3		
7	SIVA ALÇISI(35KG)	Adet	2		
8	SATEN ALÇI(25KG)	Adet	3		
9	PARMAK RULO(10'LU PAKET)	Adet	3		
10	PARMAK RULO SAPI	Adet	5		
11	KESTİRME FIRÇASI (4 NUMARA)	Adet	10		
12	ZIMPARA(180'LİK)	Adet	20		
13	TİNER (12KG)	Adet	2		
14	ENDÜSTRİYEL BOYA	KG	40		
TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)					
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
BOYA VE MUHTELİF İNŞAAT MALZEMESİ ALIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1) PLASTİK DUVAR BOYASI :

- a) Plastik boyalar silikon esaslı, mat görünümlü, dekoratif iç uygulamalarına uygun olacaktır.
- b) İç cephe boyası konvensiyal sıva, asbestli levhalar, prekast, tünel kalıp, brüt beton, eternit, alçıpan alçı sıva, saten alçı ahşap, sunta, gazbeton, tuğla, kağıt kaplama, boyalı zemin gibi yüzeylere ve her türlü bina yüzeyler üzerine uygulanabilen, kolay sürülebilen, renkleri solmaz, iyi örtücülük sağlayan, nefes alma özelliği olacaktır.
- c) Uygulandığı yüzeylere mükemmel yapışma sağlayacak, özel içeriğinin su itici ve buhar geçirgen özelliği, boyanın silinebilirliğini artıracak özellikte olacaktır.
- d) Özellikle rutubetli ortamlarda kabarmayı ve dökülmeyi önleyecek, fırça veya saten rulo ile uygulamalara uygun olacaktır.
- e) Su ile inceltilebilecek kendi özelliği sayesinde nefes alabilecek, kokusuz olup çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecektir.
- f) Boyanın açılmamış ambalajı ve oda sıcaklığında saklama ömrü en az 2 yıl olacaktır.
- g) Boyalar 20 Kg teneke ambalaj içerisinde teslim edilecektir.
- h) Örtücülüğü Sınıf 2 olmalıdır.
- i) Boyanın rengi kırık beyaz olacaktır.
- j) Boya idarece kontrol edildikten sonra kabul edilecektir.
- k) İnceltme Oranı % 20-25 olmalıdır.
- l) Yaş ovma direnci Sınıf 2 olmalıdır.

2) PLASTİK TAVAN BOYASI :

- a) Plastik boyalar silikon esaslı, mat görünümlü, dekoratif iç uygulamalarına uygun olacaktır.
- b) İç cephe boyası konvensiyal sıva, asbestli levhalar, prekast, tünel kalıp, brüt beton, eternit, alçıpan alçı sıva, saten alçı ahşap, sunta, gazbeton, tuğla, kağıt kaplama, boyalı zemin gibi yüzeylere ve her türlü bina yüzeyler üzerine uygulanabilen, kolay sürülebilen, renkleri solmaz, iyi örtücülük sağlayan, nefes alma özelliği olacaktır.
- c) Uygulandığı yüzeylere mükemmel yapışma sağlayacak, özel içeriğinin su itici ve buhar geçirgen özelliği, boyanın silinebilirliğini artıracak özellikte olacaktır.
- d) Özellikle rutubetli ortamlarda kabarmayı ve dökülmeyi önleyecek, fırça veya saten rulo ile uygulamalara uygun olacaktır.
- e) Su ile inceltilebilecek kendi özelliği sayesinde nefes alabilecek, kokusuz olup çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecektir.
- f) Boyanın açılmamış ambalajı ve oda sıcaklığında saklama ömrü en az 2 yıl olacaktır.
- g) Boyalar 20 Kg teneke ambalaj içerisinde teslim edilecektir.
- h) Örtücülüğü Sınıf 2 olmalıdır.
- i) Boya idarece kontrol edildikten sonra kabul edilecektir.
- j) İnceltme Oranı % 20-25 olmalıdır.
- k) Yaş ovma direnci Sınıf 2 olmalıdır.

3) ROBOT FIRÇA :

- a) Robot fırça 4 nolu fırça olacaktır.
- b) % 100 Doğal kıldan imal edilmiş olacaktır.
- c) Sapı istenilen pozisyona ayarlı olacaktır.
- d) Boya esnasında kıl bırakmamalıdır.
- e) Her türlü slovent ve su bazlı boya işlerinde kullanılabilir olacaktır.
- f) Uzatmalı ve vidalı sap takarak yetişemeyen yerleri kolayca boyamalıdır.
- g) Teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre numuneler getirilecek ve ürünlerin uygunluğuna karar verilecektir.

4) SPATULA (18'LİK) :

- a) Ürün orjinal ambalajında olmalıdır.
- b) Spatül mikro kaşık, paslanmaz çelikten üretilmelidir.
- c) Metal kısmı 180 mm ölçülerinde ve saplı olmalıdır.
- d) TSE Belgeli ve en az 2 yıl garantisi olmalıdır.

5) SIVA MALASI (45'LİK) :

- a) Mala paslanmaz çelikte ve yay çeliğinden imal edilmiş olmalıdır.
- b) Mala 45 cm olacaktır.
- c) Sap kısmı tabana özel kaynak ile tutturulmuş olacaktır.
- d) Sap kısmı idarenin isteğine göre plastik ve ahşap özellikte tercih edilebilecektir.

6) ALÜMİNYUM TELESKOPIK SIRIK (3 METRELİK) :

- a) Alüminyumdan imal edilmiş uzunluğu ayarlanabilmelidir.
- b) TSE belgeli olmalı ve en az 1 yıl garantili olmalıdır.
- c) Alüminyum teleskopik sırık en fazla 3 metreye kadar uzatılabilmelidir.
- d) Ürün kaliteli malzemeden imal edilmiş olmalı ve idarenin onayından sonra teslim alınacaktır.

7) SIVA ALÇISI :

- a) Tuğla, beton, brüt beton, gaz beton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan uygulanabilen torbalanmış alçı esaslı el sıvası şeklinde olacaktır.
- b) İçeriği: Kalsiyum Sulfat Hemihidrat, Kalsiyum Karbonat, Kireç, Selüloz Eter, Genleşmiş Perlit, Tartarik asit içermelidir.
- c) Malzemeler 35 kg'lık polipropilen torbalarda teslim edilecektir.
- d) Alçının imal tarihinden itibaren 6 ay içinde kullanılacak durumda olmalıdır.
- e) Su emme oranı % 28-32 olacak.
- f) Yoğunluğu 750-790 kg/m³ olacak.
- g) Sıva alçı nem almamış ambalajlarda, üzerinde etiketi mevcut ve alçının bünyesinde taşlaşma ve topraklaşma olmayacaktır.

8) SATEN ALÇI :

- a) Saten alçı brüt beton, gaz beton, ince kara sıva vb. yüzeylerin son derece düzgün bir şekilde bitimini sağlamalıdır.
- b) Her türlü boya ve dekoratif kaplamanın macun gerekmesizin uygulanabileceği kusursuz bir yüzey oluşturmali, yüzeylerdeki boşluk ve pürüzleri kapatmasını sağlamalıdır.
- c) Yüksek yapışma özelliğine sahip ve Sert bir film tabakası meydana getirmelidir.
- d) 25 kg ± %2 torbalarda orijinal ambalajlı olmalıdır.

- e) TS EN 13279-1-2 uygun olmalıdır.
- f) Ürün TSE veya CE belgeli olmalıdır.

9) PARMAK RULO :

- a) Solventten etkilenmemelidir.
- b) Silikonlu boyalar, plastik boyalar vernik ve yağlı boyaların kullanımına uygun olmalıdır.
- c) Parmak Rulonun boyu 10 cm ve tüy uzunluğu 4 cm olacaktır.
- d) TSE standartlarına uygun olmalı ve CE belgesi bulunmalıdır.
- e) Parmak rulo 10'lu paketler halinde teslim edilmelidir.

10) PARMAK RULO SAPI :

- a) Sap kısmı plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- b) Rulo takılan metal kısım paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır.
- c) Rulo takılan kısmın boyu 10 cm olacaktır.

11) KESTİRME FIRÇA :

- a) Epoksi yapıştırıcı, Solventten etkilenmemelidir.
- b) % 100 doğal beyaz kıldan, kesinlikle kıl vermez, rulo sırtına takılabilen ve 180° dönebilen özel plastik sap kullanılarak üretilmiş olacaktır.
- c) Kestirme fırça 4 numara olmalıdır.

12) ZIMPARA :

- a) 180 numara su zımparası olmalıdır.
- b) 280x230 mm boyutlarında olmalıdır.
- c) Aşındırıcısı silisyum karpit olmalıdır.
- d) Metallerde kullanılmaya uygun olmalıdır.

13) TİNER :

- a) Renksiz, berrak, temiz, içerisinde yüzen ve çöken hiçbir madde olmayacaktır.
- b) Muhteviyat içerisinde yağ ve koloidal olmayacaktır.
- c) Selülozik tiner 12 Kg'lık orijinal ambalajlarda olacaktır.
- d) Yoğunluğu 20 C° (santigrat derecede) 0,83+ 0,87 gr/cm³ olacaktır.

14) ENDÜSTRİYEL BOYA :

- a) Endüstriyel boya parlak görünümüne sahip olmalıdır.
- b) Boya yüksek yapışma özelliğine sahip olmalıdır.
- c) Elastik metal ve astarlanmış yüzeylere iyi yapışmalı ve tek katta örtücü özelliğe sahip olmalıdır.
- d) Endüstriyel boya paslı boruların korunmasına yönelik uygulanabilir özellikte olmalıdır.
- e) Endüstriyel boya paslanmaya karşı ve korozyona karşı korunaklı olmalıdır.
- f) Endüstriyel boyalar TSE standartlarına uygun ve CE belgeli olmalıdır.
- g) Boyalar idarece kontrol edildikten ve test amaçlı uygulandıktan sonra kabulü yapılacaktır.