

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı Bakım ve Onarım Şube Müdürlüğünce yürütülen dış cephe bakım ve onarım çalışmaları kapsamında; fakülte, yüksekokul, enstitü, idari bina ve diğer hizmet binalarının dış cephe boyama işlerinde kullanılmak üzere 400 kova silikon esaslı, lüle taşı renginde dış cephe boyası 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 toplam ... TL ... Yalnız.....

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

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli

Ek 1: Teknik Şartname

Not: Mesleki faaliyetini gösteren belgeyi (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesi' den herhangi biri) Teklif mektubuna eklenecek

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

¹Türk vatandaşları 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	Silikon esaslı dış cephe boya (15 Litre)	Kova	400		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARIÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
Silikon Esaslı Dış Cephe Boyası Alımına Ait Teknik Şartname

1. Malzeme Bilgileri

Sıra	Malzeme Adı	Cinsi	Ambalaj	Miktar
1	Silikon Esaslı Dış Cephe Boyası	Lüle Taşı Rengi	15 L/Kova	400 Kova

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu Teknik Şartnamenin amacı, Mersin Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından üniversite yerleşkesinde bulunan akademik ve idari binalar ile diğer hizmet alanlarında gerçekleştirilecek bakım, onarım ve yenileme çalışmalarında kullanılmak üzere temin edilecek boya malzemelerinin teknik özelliklerini, kalite kriterlerini, teslim, muayene ve kabul şartlarını belirlemektir.

Bu Şartname; iç cephe ve dış cephe boya uygulamalarında kullanılacak boya malzemelerinin teminini, taşınmasını, teslimini, muayene ve kabul işlemlerini kap

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Kuru Film Kalınlığı (Örtücülük): E2 Sınıfı olacak.
2. Parlaklık : G3 Sınıfı (Mat) olacak.
3. Tane Büyüklüğü (Tekstür): S1 Sınıfı (İnce / Pürüzsüz) olacak.
4. Su Buharı Aktarım Hızı (Nefes Alma): V1 Sınıfı (Yüksek nefes alma / Geçirgenlik) olacak.
5. Su Aktarım Hızı (Su İticilik): W2 Sınıfı (Orta derece sıvı su geçirimsizliği) olacak.
6. Boya, dış cephelerde kullanılan çimento esaslı sıva, beton, brüt beton, gaz beton, prefabrik beton elemanlar, eski boyalı yüzeyler ve mineral esaslı yüzeylerde güvenle uygulanabilir özellikte olacaktır.
7. Boyanın rengi Lüle Taşı olacak olup, tüm partiler aynı renk tonunda üretilecektir.
8. Boya, 15 litre orijinal fabrika ambalajında teslim edilecek, ambalaj üzerinde üretici firma adı, ürün adı, renk kodu, üretim tarihi, parti numarası ve kullanım talimatları okunaklı şekilde bulunacaktır.
9. Boya, silikon teknolojisi sayesinde yüzeye yüksek su iticilik (hidrofobik) özelliği kazandıracak, yağmur suyunun cephe içerisine nüfuz etmesini engelleyecektir.
10. Boya, yüksek su buharı geçirgenliğine sahip olacak, yapı yüzeyinin nefes almasını engellemeyecek ve duvar içerisinde oluşabilecek nemin dışarı atılmasına imkân sağlayacaktır.
11. Boya, güneş ışınlarına (UV), sıcaklık değişimlerine, yağmur, kar, don ve atmosferik şartlara karşı uzun süre dayanım gösterecektir.
12. Boya, yüksek örtücülük özelliğine sahip olacak ve uygun yüzeylerde iki katta homojen bir görünüm sağlayacaktır.
13. Boya, düşük kir tutma özelliğine sahip olacak, yüzeyde toz ve çevresel kirleticilerin tutunmasını en aza indirecektir.
14. Boya, küf, mantar, yosun ve benzeri biyolojik oluşumlara karşı dayanıklı olacaktır.
15. Boya, çimento esaslı yüzeylerde oluşabilecek alkali etkilere karşı yüksek dayanım gösterecektir.
16. Boya uygulama sırasında akma, sıçrama ve fırça izi oluşturmayacak kıvamda olacaktır.
17. Boya; fırça, rulo veya havasız (airless) püskürtme sistemi ile uygulanabilir özellikte olacaktır.
18. Boya, insan sağlığına ve çevreye zarar verecek ağır metal, kurşun ve benzeri zararlı maddeleri içermeyecektir.


Faruk ALTAN
Makine Teknisyeni

19. Boyanın VOC (Uçucu Organik Bileşik) değeri yürürlükte bulunan çevre mevzuatına uygun olacaktır.
20. Boya, TS EN 1062 standardına uygun veya bu standardın gerekliliklerini karşılayan eşdeğer kalite belgelerine sahip olacaktır.
21. Üretici firma tarafından hazırlanmış Teknik Veri Föyü (TDS) ve Güvenlik Bilgi Formu (SDS/MSDS) istenildiğinde idareye sunulacaktır.
22. Teslim edilecek tüm boyalar yeni üretim olacak, üretim tarihinden itibaren raf ömrünün büyük kısmını koruyor olacaktır.
23. Boyalar, taşıma sırasında zarar görmeyecek şekilde sevk edilecek; ezilmiş, açılmış, deforme olmuş veya sızdıran ambalajlar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
24. Ürünler, orijinal fabrika ambalajı dışında başka bir ambalaja aktarılmış olmayacaktır.
25. Yüklenici, teslim ettiği ürünlerin teknik şartnameye uygunluğundan sorumlu olacak, uygun olmayan ürünleri idarenin talebi üzerine hiçbir bedel talep etmeksizin yenileri ile değiştirecektir.
26. Boya, uygulama sonrasında düzgün, mat ve homojen bir yüzey oluşturacaktır.
27. Boyanın tavsiye edilen uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olacaktır.
28. İdare, gerekli gördüğü takdirde ürünlere ait katalog, kalite belgesi ve teknik dokümanları isteyebilecek olup, yüklenici bu belgeleri ücretsiz olarak sunacaktır.

3. MUAYENE VE KABUL ŞARTLARI

1. Teslim edilen malzemeler, Mersin Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından oluşturulacak Muayene ve Kabul Komisyonunca incelenecektir.
2. Muayene sırasında ürünlerin teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygunluğu, miktarı, ambalaj durumu, üretim tarihi, renk uygunluğu ve genel fiziksel durumu kontrol edilecektir.
3. İdare gerekli gördüğü takdirde ürünlere ait teknik veri föyü (TDS), güvenlik bilgi formu (SDS/MSDS), kalite belgeleri, uygunluk belgeleri ve üretici firma kataloglarını yükleniciden talep edebilecektir.
4. Teslim edilen ürünlerin teknik şartnameye uygun olmadığının tespit edilmesi halinde, idare tarafından ürünler kabul edilmeyecek olup yüklenici, uygun olmayan ürünleri en geç 7 (yedi) takvim günü içerisinde teknik şartnameye uygun yeni ürünlerle değiştirecektir.
5. Ambalajı açılmış, ezilmiş, delinmiş, sızdıran, hasarlı veya orijinalliği bozulmuş ürünler kabul edilmeyecektir.
6. Muayene sırasında tespit edilen eksik miktarlar veya ayıplı ürünler yüklenici tarafından herhangi bir bedel talep edilmeksizin tamamlanacak veya değiştirilecektir.
7. Muayene ve kabul işlemlerinin tamamlanması, yüklenicinin garanti kapsamındaki sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

4. TESLİM ŞARTLARI

1. Malzemeler, Mersin Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığının göstereceği depo veya teslim noktasına eksiksiz olarak teslim edilecektir.
2. Toplam teslim miktarı 400 (Dört yüz) adet 15 litrelik kova olacaktır.
3. Ürünler, orijinal fabrika ambalajında, açılmamış, kullanılmamış ve yeni üretim olarak teslim edilecektir.
4. Teslim sırasında ürünlerin üretim tarihi, parti numarası ve renk bilgileri ambalaj üzerinde okunaklı şekilde yer alacaktır.
5. Nakliye, yükleme, boşaltma, istifleme ve teslim sırasında oluşabilecek her türlü zarar ve hasardan yüklenici sorumlu olacaktır.
6. Ürünler uygun taşıma koşullarında sevk edilecek olup, güneş, yağmur ve fiziksel darbelere karşı korunmuş şekilde teslim edilecektir.
7. İdare gerekli gördüğü takdirde teslimatı parti parti veya tek seferde kabul edebilecektir.


Faruk ALTAN
Makine Teknisyeni

8. Teslim edilen ürünlerin miktarında eksiklik bulunması halinde eksik ürünler yüklenici tarafından ilave bedel talep edilmeksizin tamamlanacaktır.

5. GARANTİ ŞARTLARI

1. Teslim edilen tüm ürünler üretici firma garantisi kapsamında olacaktır.
2. Garanti süresi içerisinde üretim hatası, ambalaj kusuru veya teknik özelliklere aykırılık tespit edilen ürünler yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilecektir.
3. Garanti kapsamında yapılacak değişimlerde nakliye, yükleme, boşaltma ve diğer tüm giderler yükleniciye ait olacaktır.
4. Garanti kapsamında değiştirilen ürünler için idareden herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
5. Garanti süresi boyunca üretici firma tarafından yayımlanan teknik kullanım şartları geçerli olacaktır.

6. UYGUNLUK BELGELERİ

1. Teklif edilecek ürün, TS EN 1062 "Dış Cephe Boyaları ve Vernikleri" standardına uygun veya eşdeğer uluslararası standartları karşılıyor olacaktır.
2. Ürünler ait kalite belgeleri, uygunluk belgeleri ve varsa CE işareti ile ilgili dokümanlar istenildiğinde ibraz edilecektir.
3. İdare gerekli gördüğü takdirde ürünlerin teknik özelliklerini doğrulamak amacıyla laboratuvar analiz raporlarını veya akredite kuruluşlardan alınmış test raporlarını isteyebilir.
4. Sunulan belgelerin gerçeğe aykırı olduğunun tespit edilmesi halinde ürünler kabul edilmeyecek ve tüm sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

7. YÜKLENİCİ SORUMLULUKLARI

1. Yüklenici, teslim edeceği ürünlerin bu teknik şartnamede belirtilen tüm teknik özellikleri eksiksiz olarak karşıladığını kabul etmiş sayılır.
2. Teslim edilen tüm ürünler yeni üretim, kullanılmamış, orijinal fabrika ambalajında ve birinci kalite olacaktır.
3. Yüklenici, teslim sırasında meydana gelebilecek kırılma, ezilme, delinme, akma veya benzeri tüm hasarlardan sorumludur.
4. Teknik şartnameye uygun olmayan, hasarlı, eksik veya ayıplı ürünler idarenin talebi üzerine en geç 7 (yedi) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirilecektir.
5. Ürünlerin depoya indirilmesi, taşınması ve istiflenmesi yüklenici tarafından yapılacak olup bu işlemler sırasında oluşabilecek zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
6. Yüklenici, teslim edeceği ürünlerle birlikte talep edilmesi halinde teknik katalog, teknik veri föyü, güvenlik bilgi formu ve kalite belgelerini idareye sunacaktır.
7. Yüklenici, teslim edeceği ürünlerin üçüncü kişilerin fikri ve sınai mülkiyet haklarını ihlal etmediğini kabul ve taahhüt eder.
8. Yüklenici, yürürlükte bulunan iş sağlığı ve güvenliği ile çevre mevzuatına uygun hareket etmekle yükümlüdür.
9. İdarenin yazılı onayı olmaksızın teknik şartnamede belirtilen ürün özelliklerinden farklı ürün teslim edilemez.
10. Bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, ilgili uygulama yönetmelikleri ve diğer yürürlükteki mevzuat hükümleri uygulanacaktır.


Faruk ALTAN
Makine Teknisyeni