

T.C.
ELEŞKİRT KAYMAKAMLIĐI
İlçe Milli Eğitim M¼d¼rl¼Đ¼

OKULLARA ONARIM İÇİN MALZEME ALINMASI İŞİ
TEKNİK ŐARTNAMESİ

1. TAVAN BOYASI:

Tavan boyası, akrilik kopolimer esaslı, su bazlı mat, beyaz, sararmaz, uygulandığı y¼zeyle b¼t¼nleŐir, çatlama, kabarma, d¼k¼lme yapmaz, uzun øm¼rl¼, y¼ksek ørtme ve teneff¼s etme øzelliĐine sahip olacaktır.

Her t¼rl¼ sıva, alçı ve kireç y¼zeylere uygulanabilme øzelliĐi olacaktır.

S¼nger rulo, fırça veya pistole ile uygulama yapılabilmelidir.

Ortalama %15-30 oranında su ile inceltilebilir.

Y¼zeyle bağlı olarak tek katta ortalama 6-10 m² / lt boyama øzelliĐi olmalıdır.

TSE standartlarına uygun olmalıdır.

Boyalar 17,5 kg'lık teneke veya plastik ambalaj içerisinde teslim edilecektir.

2. YAĐLI BOYA:

Parlak, ørt¼c¼ ve yapışması iyi olan, sentetik alkid esaslı olmalıdır.

Organik ç¼z¼c¼ esaslı olmalı, dış hava Őartlarına dayanıklı olmalıdır.

İç ve dış ortamlarda dekoratif ve koruyucu maksatla kullanılabilir.

AhŐap ve metal y¼zeylelerinin her t¼rl¼ etkenlerden korunmasında kullanılabilir øzellikte olacaktır.

Yağlı boya sentetik tiner ile ortalama %5-10 inceltirilerek uygulama yapılabilir nitelikte olmalıdır.

1 lt ile yaklaŐık 12 - 18 m² alan boyanabilir.

TSE standartlarına uygun olmalıdır.

Kuru ve serin yerde imalat tarihinden itibaren en az 1 yıl ambalajında bozulmadan saklanabilir.

Boyalar 20 kg'lık teneke veya plastik ambalaj içerisinde teslim edilecektir.

3. İÇ CEPHE BOYASI BOYA:

İç cephe boyası, su bazlı silikonlu mat ve dekoratif øzelliĐe sahip olacaktır. Silinebilir øzellikte olmalıdır.

Her t¼rl¼ y¼zeyle uygulanabilir olmalıdır. Y¼ksek kaplama ve doldurma g¼c¼ne sahip olmalıdır.

Renkleri solmaz ve nefes alma øzelliĐi bulunmalıdır.

Ortalama %15-30 oranında su ile inceltilebilir.

Rulo veya fırça ile uygulanabilir.

İç cephe boyası, konvensiyel sıva, asbestli levhalar, prekast, t¼nel kalıp, br¼t beton, alçıpan alçı sıva, saten alçı, ahŐap, sunta, gazbeton, tuğla, kağıt kaplama, boyalı zemin gibi y¼zeylelere direk olarak veya astar uygulaması yapıldıktan sonra tatbik edilebilir øzellikte olmalıdır.

Y¼zeyleyle bağlı olarak tek katta ortalama 10-14 m² / lt boyama øzelliĐi olmalıdır.

Boyanın ağılmamıŐ ambalajı ve oda sıcaklığında saklama ømr¼ en az 1 yıl olacaktır.

TSE standartlarına uygun olmalıdır. Ts 5808 uygun olacaktır.

Boyalar 20 kg'lık teneke veya plastik ambalaj içerisinde teslim edilecektir.

4. DİŐ CEPHE BOYASI

Su Bazlı, Silikonlu, Konvansiyonel sıva, beton, br¼t beton, sunta, gaz beton, tuğla ve eski boyalı y¼zeylelerde dekoratif amaçlı olarak kullanılan kaliteli Dış Cephe Boyası.

5. GALVANİZ OLUKLU SAC

0,45 mm kalınlığında galvanizli oluklu 3m uzunluğunda olacaktır.TSE belgeli olacaktır.Uzun ömürlü ve paslanmaz özellikte olacaktır.

6. SINIF KAPISI

Sınıf kapılarının açılış yönü koridora doğru olacaktır.Kapılar PVC kaplı yanmaya karşı dayanıklı olacaktır. Sınıf kapıları sağlam ve darbelere karşı dayanıklı kompakt laminant malzemeden olacaktır.Kapıların iç döşemesinin dayanıklı malzemeden olması gerekmektedir.Kapılar standart sınıf kapısı ölçülerinde olacaktır.Kapıların kilit,kol ve diğer aksesuarları üstünde olacaktır.

7. WC KAPISI(PVC)

Standart camsız wc kapısı ölçülerinde olacaktır.

DiğER ÖZELLİKLER:

- Boyanın kullanma talimatına göre uygulama yapıldığında boya filminde; boyadan kaynaklanan yüzey düzgünsüzlüğü, taneciklenme, akma, yapışmama, çatlama, kabarcıklanma, çıplak gözle görülebilen iğne delikçikleri, kabarma, dökülme, renk uyumsuzluğu, kuruma kusurları ve sertleşme kusurları olmayacaktır.
- Görünüm ve karışabilme: Boyanın ambalajı açıldığında, yüzeyde karışmayan kaymak tabakası olmayacak ve boya kullanma talimatına göre karıştırıldığında boya homojen duruma gelecek ve boyada kesilme, pıhtılaşma, iri tanecikler, yabancı maddeler (tahta, metal, plastik, cam, taş, toprak, tekstil ürünü) , kirlenme, tortu, çökelek, faz ayrılması, topraklanma, renk farklılığı, kokuşma, küflenme, kutuda paslanma kusurları, kutu dibinde sert, kalın ve karışmayan çökelti olmayacaktır.
- Tiner ile Karıştırabilme: Boya; ambalajında yazılı tiner veya inceltici ile karıştırıldığında boyada faz ayrılması, kesilme ve pıhtılaşma olmayacaktır.

AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:

- Satın alınacak her tip, çeşit, tür ve grup boya, dış etkenlerden korunmuş olarak birim ambalaj miktarı ve ambalaj cinsi piyasa standartlarında veya birim ambalaj miktarı İdari Şartnamede belirtildiği şekilde olmak üzere boya tipine, çeşidine, türüne ve grubuna göre sağlam plastik veya teneke kutularda ambalajlanacaktır.
- Kapıların okullara nakliyesi,eski kapıların yerinden sökülmesi ve yeni kapıların montajı yükleniciye aittir.(Eski kapı ve malzemeler idareye aittir)
- Her bir birim ve nakliye ambalajı üzerinde boyanın tipi, çeşidi, türü, grubu, miktarı, üretim ve son kullanma tarihi, güvenlik ve ikaz işaretleri, depolama koşulları, imalatçı firma ismi veya kısa işareti yazılacak,

GARANTİ ŞARTLARI:

- Boyaların garanti süresi kesin kabul tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl olacaktır.
- Garanti süresi içinde imalat ve malzeme hataları nedeniyle bozulan boyalar yüklenici firma tarafından garanti kapsamında yenileri ile değiştirilecektir.
- Garanti süresi içinde değiştirilen boyanın garanti süresi değiştirildiği tarihte başlayacaktır.

- Yüklenici firma her tip,    it ve tür boya ile ilgili üretici firma tarafından hazırlanmış malzeme güvenlik bilgi formu verecektir.
- Mal teslim ve kabulüne kadar olabilecek her türlü hasar ve zayıat yüklenici firmaya aittir.
- Tüm malzemelerin teslim ve nakliyesi firmaya aittir.
- Alımı yapılacak boya renklerinin renk tonları sözleşmenin imzalanmasından sonra yüklenici firmaya bildirilecektir.

NOT: haleye teklif verecek firmalar ihale esnasında plastik boya,ya lı boya,tavan boyası,robot fırça,büyük rulo ve parmak rulo malzemelerinden birer numune getireceklerdir.

TEKLİF MEKTUBUDUR

İlçemiz Köylere Hizmet Götürme Birliği tarafından, Eleşkirt İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne Bağlı Temel Eğitim Okulların Bakım ve onarımı işi için gerekli olan inşaat malzemeleri satın alınacaktır. Fiyat teklifinizi rica ederiz.

Aşağıda yazılı mal ve hizmetleri karşılarında yazılan fiyatlarla vereceğimi taahhüt ederim.
.../.../2017

Adı Soyadı :
İmzası :
Firma :

S.NO:	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	Tavan boyası	500 kg		
2	Silikonlu Su Bazlı İç Cephe Boyası	1500 kg		
3	Silikonlu Su Bazlı Dış Cephe Boyası	500 kg		
4	Sentetik Boya	500 kg		
5	Sentetik Tiner	100 lt		
6	WC Kapısı (PVC'li)	10 adet		
7	Sınıf Kapısı	40 adet		
8	El yıkama Lavabosu	10 adet		
9	Musluk	100 adet		
10	Tuvalet Taşı	5 adet		
11	Oluklu Saç (3 metrelik)	100 adet		
12	Çimento (50 kg torba)	100 torba		
13	Dişli Kum (m3)	14 m3		
14	İnce Kum	14 m3		
15	Duvar Seramiği	100 m2		
16	Ye r Seramiği	100 m2		
KDV HARIÇ TOPLAM				

-Fiyatlara KDV hariç fiyat verilecektir.

-Yukarıda ihtiyaç duyulan malzeme piyasanın en kaliteli TSE damgalı olacaktır.

-Alınacak malzemeler ekli teknik şartnameden belirtilen özelliklerden olacaktır.

Not: Teklif mektuplarının kapalı zarfta 26.10.2017 tarih ve saat:10:00 da Köylere Hizmet Götürme Birliği Başkanlığına getirilecektir.

Burhan KURT
İlçe Milli Eğitim Md.

Erol İSEN
İlçe Milli Eğitim Şube Md.

Nimet KAHRAMAN
Birlik Sekreteri