



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-326851284
Konu : Teklife Davet

31.08.2026

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **1.300 LİTRE YANGINA DAYANIKLI BOYA ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **04.09.2026** tarih ve saat 10.00'a kadar ddhsatinalma@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Bülent ÖZCAN
İdari Mali İşler Müdürü

S.N	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	1.300 LİTRE YANGINA DAYANIKLI BOYA	LİTRE	1.300		
GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):					

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

UYGUNDUR
Op. Dr. METEHAN ŞİMŞEK
Başhekim

NOTLAR

1. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firma kaşesi, yetkili imzası, Vergi No veya TC Kimlik Numarası olmak zorundadır.
2. Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyuşmaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
3. Teklif edilen malzemenin TİTUBB/ÜTS kaydı ve onaylanmış ürün UBB narkod numarası olması gerekmektedir.
4. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
5. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
6. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
7. Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
8. Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. Teknik Şartname ektedir. Teknik Şartnameyi kabul edildiğine dair imza kaşe yapıp teklifle birlikte gönderilmelidir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
11. Kısmi tekliflere kapalıdır.

Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI Telefon:0472 312 60 47 e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 48B16428-0AB1-44AC-A95A-9668EB786CEA

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km
Doğubayazıt / AĞRI 04400
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447
e-Posta: Internet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Özlem DOĞAN
Sağlık Teknikeri
Telefon No:



MALZEME DAHİL ÇATI YÜZEYLERİNE 120 DAKİKA YANGINA DAYANIMLI İNTUMESAN BOYA UYGULANMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI

Bu teknik şartname, İdareye ait bina ve tesislerin çatılarında bulunan çelik, betonarme, ahşap ve benzeri yapı elemanlarının yangına karşı korunması amacıyla minimum 120 (yüz yirmi) dakika yangın dayanımı sağlayan intumesan (genleşen) özellikli yangın geciktirici boya sisteminin temini, taşınması, yüzey hazırlıklarının yapılması, uygulanması, kontrolü, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin alınması ve işin eksiksiz olarak teslim edilmesine ilişkin teknik esasları kapsamaktadır.

İş, malzeme ve işçilik dahil anahtar teslim olarak gerçekleştirilecek olup, yüklenici işin yapılabilmesi için gerekli her türlü malzeme, ekipman, iskele, manlift, personel, ulaşım araçları, güvenlik ekipmanları ve yardımcı ekipmanları temin etmekle yükümlüdür.

2. UYGULANACAK STANDARTLAR

Kullanılacak yangına dayanımlı boya sistemi aşağıdaki standartlara uygun olacaktır:

- TS EN 13501-2 Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları – Yangın Sınıflandırması,
- TS EN 13381-8 Yapı Elemanlarının Yangına Dayanımına Katkısının Tayini İçin Deney Yöntemi,
- İlgili Türk Standartları (TS), Avrupa Normları (EN) ve yürürlükte bulunan mevzuat hükümleri.

Kullanılan ürünlerin ilgili standartlara uygunluğu akredite kuruluşlar tarafından düzenlenmiş test raporları ile belgelendirilecektir.

3. MALZEME ÖZELLİKLERİ

Kullanılacak yangına dayanımlı boya;

- Su bazlı ve tek komponentli olacaktır.
- Yangın anında genleşerek koruyucu karbon tabakası oluşturan intumesan özellikte olacaktır.
- Minimum 120 dakika yangın dayanımı sağlayacaktır.
- Çelik, beton ve ahşap yüzeylerde uygulanabilir olacaktır.
- Buhar geçirgen özelliğe sahip olacaktır.
- İnsan sağlığına ve çevreye zararlı solvent içermeyecektir.
- Üretici firma tarafından kullanım amacına uygun olarak sertifikalandırılmış olacaktır.
- Ürüne ait Teknik Veri Föyü (TDS), Güvenlik Bilgi Formu (SDS/MSDS), ürün kataloğu ve test raporları bulunacaktır.



Teknik şartnamede belirtilen özellikleri sağlayan eşdeğer veya daha üstün teknik özelliklere sahip ürünler kabul edilecektir.

4. UYGULAMA ALANLARI

Yangına dayanımlı boya uygulaması;

- Çatı çelik konstrüksiyonları,
- Çelik kolon ve kirişler,
- Ahşap çatı taşıyıcıları,
- Betonarme çatı elemanları,
- Yangına karşı korunması gereken diğer çatı bileşenleri,

üzerinde İdarenin göstereceği alanlarda gerçekleştirilecektir.

5. YER GÖRME VE KEŞİF

5.1. İsteklilerin teklif vermeden önce uygulama yapılacak alanları yerinde incelemeleri esastır.

5.2. Teklif veren istekliler uygulama yapılacak alanları görmüş ve mevcut şartları değerlendirmiş sayılır.

5.3. Yer görmeden kaynaklanabilecek maliyet artışları nedeniyle sonradan herhangi bir ilave ücret talep edilemez.

5.4. Yüklenici işe başlamadan önce uygulama yapılacak alanlarda keşif yapacak, metraj doğrulamasını gerçekleştirecek ve hazırladığı uygulama planını İdarenin onayına sunacaktır.

6. UYGULAMA ALANI VE MİKTARI

6.1. Uygulama yapılacak alanlar İdare tarafından gösterilecektir.

6.2. Yaklaşık uygulama alanı ~~2500~~ m² olup kesin miktarlar yerinde yapılacak ölçümler sonucunda belirlenecektir.

6.3. Tahmini kullanılacak boyalı ~~1.300~~ litre olacaktır. İş bitiminde kalan boya Teknik Servise teslim edilecektir.

6.4. İdare, sözleşme ve ilgili mevzuat hükümleri kapsamında iş artışı veya iş eksilişi yapma hakkını saklı tutar.

7. YÜZEY HAZIRLIĞI

7.1. Uygulama öncesinde tüm yüzey hazırlıkları yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.

7.2. Yağ, kir, pas, toz, gevşek boya kalıntıları ve aderansı azaltacak tüm yabancı maddeler temizlenecektir.

7.3. Paslı metal yüzeylerde gerekli mekanik temizlik yapılarak uygun antikorozyon astar uygulanacaktır.

7.4. Ahşap ve beton yüzeylerde üretici tavsiyelerine uygun astar kullanılacaktır.

7.5. Yüzey hazırlıkları tamamlanmadan boya uygulamasına başlanmayacaktır.

8. UYGULAMA ESASLARI

8.1. Uygulamalar üretici firma teknik talimatlarına uygun olarak gerçekleştirilecektir.

8.2. Boya uygulaması fırça, rulo veya uygun püskürtme ekipmanları ile yapılacaktır.

8.3. Uygulama sonucunda elde edilen kuru film kalınlığı minimum 120 dakika yangın dayanımını sağlayacak seviyede olacaktır.

8.4. Dış ortam şartlarına maruz kalan yüzeylerde üretici tarafından önerilen koruyucu son kat uygulanacaktır.

8.5. Uygulama sırasında mevcut yapılara, tesisatlara veya ekipmanlara verilecek zararlar yüklenici tarafından bedelsiz olarak giderilecektir.

9. UYGULAMA KALINLIĞI VE SARFIYAT

9.1. Uygulanacak boya sistemi minimum 120 dakika yangın dayanımı sağlayacak kuru film kalınlığında uygulanacaktır.

9.2. Kuru film kalınlığı üretici teknik dokümanlarında belirtilen değerlere uygun olacaktır.

9.3. Yüklenici uygulama öncesinde hedef kuru film kalınlığı ve sarfiyat değerlerini İdarenin onayına sunacaktır.

9.4. Kullanılan boya miktarları kayıt altına alınacaktır.

10. YÜKSEKTE ÇALIŞMA VE UYGULAMA PLANI

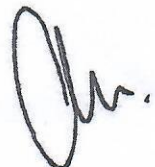
10.1. Yüklenici işe başlamadan önce çalışma programını ve uygulama planını İdarenin onayına sunacaktır.

10.2. Çatı çalışmalarına ilişkin Yüksekte Çalışma Planı hazırlanacaktır.

10.3. Yaşam hattı, ankraj noktaları, emniyet kemerleri ve düşmeye karşı koruma sistemleri yüklenici tarafından kurulacaktır.

10.4. Çalışmalar hastane hizmetlerini aksatmayacak şekilde yürütülecektir.

11. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ



11.1. Yüklenici 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuata uygun hareket edecektir.

11.2. Personellere gerekli tüm kişisel koruyucu donanımlar sağlanacaktır.

11.3. Kullanılacak iskele, platform ve manliftler yürürlükteki mevzuata uygun olacaktır.

11.4. Risk değerlendirmesi, çalışma izinleri ve gerekli güvenlik tedbirleri işe başlamadan önce tamamlanacaktır.

11.5. İş kazaları ve üçüncü şahıslara verilebilecek zararlarla ilgili tüm sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

12. YANGIN GÜVENLİĞİ TEDBİRLERİ

12.1. Hastanenin mevcut yangın güvenlik sistemlerine zarar verilmeyecektir.

12.2. Çalışma alanlarında yeterli sayıda yangın söndürme cihazı bulundurulacaktır.

12.3. Yangın riski oluşturabilecek faaliyetlerde gerekli tüm tedbirler alınacaktır.

13. HASTANE ORTAMINDA ÇALIŞMA KURALLARI

13.1. Hasta, hasta yakınları ve çalışanların güvenliği ön planda tutulacaktır.

13.2. Gürültü, toz ve çevresel etkiler en aza indirilecektir.

13.3. Çalışma alanları gerekli güvenlik önlemleri alınarak izole edilecektir.

13.4. Oluşan tüm atıklar yüklenici tarafından mevzuata uygun şekilde uzaklaştırılacaktır.

14. TEKLİF DOSYASINDA SUNULACAK BELGELER

İstekliler teklif dosyalarında aşağıdaki belgeleri sunacaklardır:

- Teknik Veri Föyü (TDS),
- Ürün Kataloğu,
- Güvenlik Bilgi Formu (SDS/MSDS),
- Yangın dayanım test raporları,
- Akreditasyon belgeleri,
- Üretici veya yetkili satıcı belgeleri (varsa).

Sunulacak test raporları TÜRKAK tarafından akredite edilmiş laboratuvarlar veya uluslararası akreditasyon kuruluşlarınca akredite edilmiş bağımsız kuruluşlar tarafından düzenlenmiş olacaktır.

Teklif edilen ürünün minimum 120 dakika yangın dayanımı sağladığını gösteren test raporlarında ürün adı açıkça belirtilmiş olacaktır.



Bu belgelerden herhangi birinin sunulmaması veya teklif edilen ürünü doğrulamaması halinde teklif teknik açıdan uygun kabul edilmeyecektir.

15. PERSONEL YETERLİLİĞİ

15.1. Uygulamada görev alacak personel yangına dayanımlı boya uygulamaları konusunda deneyimli olacaktır.

15.2. Çatı üzerinde çalışacak personelin yüksekte çalışma eğitimleri güncel olacaktır.

15.3. İdarenin talebi halinde eğitim belgeleri ve diğer yeterlilik belgeleri sunulacaktır.

16. KURU FİLM KALINLIĞI KONTROLÜ

16.1. İdare gerekli gördüğü takdirde uygulama sırasında veya sonrasında kuru film kalınlığı ölçümü yaptırabilecektir.

16.2. Şartname ve üretici teknik verilerine uygun olmayan bölgeler yüklenici tarafından ücretsiz olarak yeniden uygulanacaktır.

16.3. Ölçüm sonuçları kabul dosyasına eklenecektir.

17. UYGULAMA SONRASI TESLİM DOSYASI

Yüklenici iş bitiminde aşağıdaki belgeleri içeren teslim dosyasını İdareye sunacaktır:

- Teknik veri föyleri,
- SDS/MSDS belgeleri,
- Yangın dayanım test raporları,
- Kullanılan malzeme miktarlarını gösteren kayıtlar,
- Kuru film kalınlığı ölçüm sonuçları,
- Uygulama öncesi ve sonrası fotoğraflar,
- Garanti belgesi.

18. MUAYENE VE KABUL

18.1. İşin tamamlanmasını müteakip İdare tarafından muayene ve kabul işlemleri yapılacaktır.

18.2. Kullanılan malzemelerin uygunluğu, uygulama kalitesi, boya kalınlığı ve sunulan belgeler kontrol edilecektir.

18.3. Tespit edilen eksiklikler yüklenici tarafından herhangi bir bedel talep edilmeksizin giderilecektir.

18.4. İdarenin talep ettiği tüm belgeler teslim edilmeden iş kabul edilmeyecektir.

19. GARANTİ

19.1. Yüklenici uygulanan boya sistemi ve işçilik için kesin kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl garanti verecektir.

19.2. Garanti süresi içerisinde oluşabilecek kabarma, dökülme, soyulma, çatlama, ayrılma veya aderans kaybı gibi uygulama kaynaklı kusurlar yüklenici tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.

20. DİĞER HUSUSLAR

20.1. Yüklenici uygulama sonunda fotoğraflı uygulama raporu hazırlayacaktır.

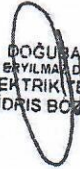
20.2. İş sonunda çalışma alanları temizlenerek eksiksiz şekilde İdareye teslim edilecektir.

20.3. Nakliyat ücretleri yüklenici firmaya ait olacaktır.

20.4. Bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda ilgili mevzuat hükümleri, Türk Standartları, Kamu İhale Mevzuatı ve İdarenin talimatları esas alınacaktır.

Yusuf Tekintan


Abdurrazzak
Gökboğa



DOĞU BAYAZIT
DR. YASAR BAYILMAS DEVLET HASTANESİ
ELEKTRİK TEKNİSYENİ
İDRİS BOZBOĞA