



T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi



SAYI : 98177073 / 934.01

KONU: 4 KALEM AVADANLIK VE YEDEK PARÇA ALIM

09/03/2023

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.
Firmanız tarafından temini mümkün ise **14/03/2023** saat **08:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda;
Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.I.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.I.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımmız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu ya da olumsuz mutlaka **14/03/2023** tarihinde saat **08:00** a kadar m-satinalma@hotmail.com 'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.

11- Teklif veren firma teklif formunun ekinde teknik şartname varsa bu şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

ALIMINA ÇIKILAN MALZEMELER HAKKINDA DETAYLI BİLGİ İÇİN	TELEFON : 0 242 746 11 17
	AYNIYAT BİRİMİ
	DAHİLİ : 1367

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	20 KVAR KONDANSATÖR ALIM	1	ADET				
2	30 KVAR KONDANSATÖR ALIM	4	ADET				
3	12 W SIVA ALTI LED SPOT ARMATÜR	30	ADET				
4	(17 KG'LIK) KAUÇUK VE ELYAF KATKILI LİKİT MEMBRAN	10	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ GÜNDÜR

NOT: SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDAKİ LİNKE YER ALAN WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<https://ihaleportal.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

Teklif verdiğim kalem/kalemler teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur.

KAŞE - İMZA

İletişim:

ADRES : Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA
TEL : 0 242 746 11 17 Dahili (1346 - 1506)
FAX : 0 242 746 44 80

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

A. 20 kVAr KONDANSATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ (1 Adet)

1. Ürün TSE 60831 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalı ve ürün üzerinde yazılı olmalıdır
2. Ürün 450V 50 Hz 20 kVAr kapasitede olmalıdır
3. Ürün aşırı basınç koruma olmalıdır
4. Deşarj dirençli ve öz onarım özellikli olmalıdır
5. Çalışma sıcaklığı -25 +70 derece arasında olmalıdır
6. Koruma sınıfı en az IP 20 olmalıdır
7. Ürün üzerinde marka model kapasite TSE standardı ve çalışma değerleri mutlaka yer almalıdır
8. Ürüne ait katalog veya numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir

B. 30 kVAr KONDANSATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ (4 Adet)

1. Ürün TSE 60831 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalı ve ürün üzerinde yazılı olmalıdır
2. Ürün 450V 50 Hz 30 kVAr kapasitede olmalıdır
3. Ürün aşırı basınç koruma olmalıdır
4. Deşarj dirençli ve öz onarım özellikli olmalıdır
5. Çalışma sıcaklığı -25 +70 derece arasında olmalıdır
6. Koruma sınıfı en az IP 20 olmalıdır
7. Ürün üzerinde marka model kapasite TSE standardı ve çalışma değerleri mutlaka yer almalıdır
8. Ürüne ait katalog veya numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir

H. Zeynep
EİK. Tek

Manavgat Devlet Hastanesi
Alev Nazan TAN AGIRBAŞ
İnşaat Teknikeri

12 W SIVA ALTI LED SPOT ARMATÜR

A. STANDARTLAR VE BELGELER

1. Armatür TS EN 60598-2-2 standardına uygun olarak tasarlanıp, test edilip, üretilecektir.
2. CE deklarasyonuna sahip olacaktır.
3. Led ışık kaynağı için LM80 ve TM21 Ömür test raporları teslim edilecektir.
4. Led armatür için LM79 (TS EN 13032) fotometrik test raporları teslim edilecektir.
5. Üretici TSE EN ISO 9001:2015 yönetim sistemi sertifikasına sahip olacaktır.
6. Her bir ürün için minimum 2 saat sürekli çalışır halde %100 performansta yanma testi yapılacaktır.

B. TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Armatür alüminyum enjeksiyon gövdeli olacaktır.
2. Gövde RAL 9016 kod renginde elektrostatik toz boyalı olacaktır.
3. Alçıpan tavana uygun olacaktır.
4. Gömme opal difüzörlü olacaktır.
5. Armatürün çerçevesi sökülüp, takılabilir olacaktır.
6. Optik 109° ±%10 açılı olacaktır.
7. Koruma sınıfı IP40 olacaktır.
8. Sıva altı montaj kullanımına uygun askı aparatlı olacaktır.
9. Işık kaynağı olarak Mid Power LED kullanılacaktır.
10. Armatür üzerinde CE işaretlemesi olacaktır.
11. İç komponentlerin montajında yapıştırıcı malzeme ve ek bağlantılarında el ile lehim kullanılmayacaktır.
12. Led PCB iç bağlantısı terminal blok konnektörü ile sağlanacaktır.
13. İç bağlantılarında kullanılan kablo 90°C sıcaklığa dayanıklı PVC olacaktır.
14. Sürücü veya led modüllerden herhangi birinin arızalanması durumunda, değiştirilebilir yapıda olması gerekmektedir.
15. LED'ler PCB üzerine el değmeden SMD (yüzey montajlı) teknolojisi ile otomatik olarak sıcak lehimlenmiş olacaktır.
16. Armatürler güvenle sevke uygun olarak paketleneyecektir. Her ürün ayrı ayrı ambalajlanmış olmalı, ambalaj üzerinde üretici ismi, ürün modeli ve özelliklerini içeren etiket bulunacaktır. Her ürünün detaylı kullanma kılavuzu kutu içerisinde bulunacaktır.
17. Armatür min. 12 watt ±%10 tüketim gücüne sahip olacaktır.
18. Armatür 1320 ±%10 lümenine sahip olacaktır.
19. Armatür 110 lm/W ±%5 verimliliğe sahip olacaktır.
20. 50-60 Hz, 220-240 V AC gerilimi ile çalışacaktır.
21. Güç faktörü > 0,9 olacaktır.
22. Led başına sürüş akımı 700 mA olacaktır.
23. 6500 Kelvin ±%5 renk sıcaklığına sahip olacaktır.
24. CRI (renksel geriverim indexi) minimum >80 olacaktır.
25. Yalıtım koruma sınıfı Class-I olacaktır.
26. THD-(Total Harmonic Distortion) gerilim sınırı <%3, Akım sınırı <%20 olacaktır.
27. Minimum 1 kV ani gerilim yükselmelerine karşı dayanıklı olacaktır.
28. Ters polarite koruması olacaktır. Armatürde kullanılan LED'ler hiçbir zaman ters polarize edilmeyecektir.
29. Armatürün çalışma sıcaklık aralığı -20 °C/+40 °C olacaktır.
30. Led Ömrü - L70 > 54.000 saat @Ta= 40 °C olacaktır.
31. 130 mm ±%5 ölçülerine sahip olacaktır.
32. Tavan kesim ölçüsü 135 mm ±%5 olacaktır.
33. Armatürün bütünü ile imalat kaynaklı hatalara karşı 3 Yıl garantiye sahip olacaktır.

Hüseyin Akyaz
ETKİ

Manavgat Devlet Hastanesi
Alev Nazan TAN AĞIRBAĞ
İnşaat Teknikeri

Süper Elastik Kauçuk ve Elyaf Katkılı Likit Membran - SİYAH

Tek komponentlidir, sağladığı %1000 esneklik ve mükemmel yapışkanlığı sayesinde uygulandığı zeminlerde, eki olmayan bir satıh oluşturarak suya ve rutubete karşı kesin, uzun vadeli çözüm sağlar. UV dayanımlı olup, yerli üretilmiştir. ISO 9001 ve TSE belgelerine sahip tesislerde üretilmiştir.

Sıvı Membran

Bitüm-Kauçuk esaslı, tek bileşenli, elastikiyel ve çekme mukavemeli elyaf ve diğer katkılarla güçlendirilmiş bitüm esaslı, elastik ve çabuk kuruyan likit membrandır. Bünyesinde suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir tabaka oluşturur. Güneş ışınlarına karşı UV dayanımı sağlamaktadır.

Tek kat, uygulama şekline ve zemine bağlı olarak uygulanabilecek alan;

17 LT: Net 15 KG ile 25-35 m2 alana

5 LT: Net 4,5 KG ile 8-12 m2 alana

Kuruma, uygulama ve hava koşullarına göre 1-2 gün sürebilmektedir.

Kullanım Alanları

Bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dışarı izolasyonunda, banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır. Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, yalıtım filesi, tecrit bezi, vb donatıyla birlikte kullanılır.

Su kanalları ve gizli derelerde, istinat ve perde duvarlarında, temel bodrumlarda, galeri ve temel kazıklarında, perde duvarlar, temeller, köprüler, mutfak, balkon, teras, banyo, wc, yüzme ve süs havuzları gibi ıslak hacimli mekanlarda kaplamanın altında kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır.

Uygulama

Uygun bir karıştırıcı yardımı ile homojen hale getirilir. Rulo fırça veya düşük basınçlı püskürtücüler ile önceden hazırlanan yüzeye uygulanır. Kuruma süresi kısa olmasına rağmen, birkaç kat uygulama

yapılacağı durumlarda, katlar arası birer gün beklenmelidir. Yağışlı havalarda veya +5 C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

Daha yüksek basınçlara dayanması istenilen durumlarda cam tülü, keçe, file, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla takviye edilerek, mükemmel sonuç alınır. En az iki kat uygulama yapılmalıdır. Ortam koşullarına bağlı olarak inceltme gereken durumlarda selülozik tiner kullanılır.

Avantajlar

- Ekonomiktir ve işçilik maliyeti düşüktür.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır (Fırça ile yada püskürtülerek uygulanabilir). Saate minimum 20 m2 alana uygulanabilir.
- Toprakta oluşacak agrasif dış etkilere karşı dayanıklıdır.
- Beton, asfalt, sac ve çelik gibi yüzeylere kolaylıkla uygulanabilir.
- Yüksek yapışma ve elastikiyet gösterir.
- Soğuk uygulamalıdır ısıtma ve inceltme gerektirmez.
- Kılcal çatlakları kapatma kapasitesi vardır.
- İşleme süresi uzundur, çatlak örtücüdür.
- Yatay ve düşey zeminlerde rahatlıkla uygulanabilir.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Kürünü aldıktan sonra suya ve dona karşı mükemmel dayanımı vardır.

Teknik Özellikler

Görünüş: SİYAH renki sıvı

Uygulama Sıcaklığı: +5 C ile +35 C

Kuruma: Uygulama ve hava koşullarına göre 1-2 gün sürebilir

17 LT Ambalaj;

- Net 15 KG
- Zemine bağlı olarak 25-35 m2 alana uygulanabilir

5 LT Ambalaj;

- Net 4,5 KG
- Zemine bağlı olarak 8-12 m2 alana uygulanabilir

Manavgat Devlet Hastanesi
Alev Nazan TAN AĞIRBAŞ
İnşaat Teknikeri