



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



SAYI : 98177073 / 934.01
KONU : 6 KALEM AVADANLIK VE YEDEK PARÇA ALIM

19/04/2023

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.
Firmamız tarafından temini mümkün ise **24/04/2023** saat **10:00** '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 tekrerrü etmesi halinde 4734 sayılı K.I.K.hükümleri uygulanacaktır.
 - 4- İhaleye hile, desise, vaat, 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 yettlenenlerin 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 alımmuz BİRİM BEDEL üzerinden değerlendirme yapılacaktır.**
 - 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **24/04/2023** tarihinde saat **10:00** a kadar m-satinalma@hotmail.com 'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.
- 11- İlgili piyasa araştırmasına teklif veren firma teklif formunun ekinde teknik şartname varsa bu şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

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

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	LED ARMUT AMPUL - E27 (20 W)	100	ADET				
2	LED ARMUT AMPUL - E27 (10 W)	200	ADET				
3	LED ARMUT AMPUL -E14 (8 W)	300	ADET				
4	GRUP PRİZ ŞEBEKE (ÜÇLÜ)	50	ADET				
5	GRUP PRİZ ŞEBEKE (ALTILI)	50	ADET				
6	12 W SIVA ALTI LED SPOT ARMATÜR	30	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.antaliasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

Teklif verdiğim kalem/kalemlerin teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur.
KAŞE - İMZA

A. LED ARMUT AMPUL TEKNİK ŞARTNAMESİ (100 ADET)

1. Ürün TSE standartlarına uygun olarak üretilmiş LED ARMUT AMPUL olmalıdır
2. Ürün üzerinde marka model renk sıcaklığı ve CE işaretlemesi bulunmalıdır
3. Ürün E27 led armut ampul olmalıdır.
4. Led armut ampul en az 6500K renk sıcaklığına sahip olmalıdır
5. Ürün 220V 50Hz şebeke voltajında çalışmaya uygun olmalıdır
6. Ürün en az 20W +- %10 ve en az 90lm/W verimliliğe sahip olmalıdır
7. Ürün orijinal ambalajında olmalı ve en az 20000 saat ömürlü olmalıdır.
8. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir

B. LED ARMUT AMPUL TEKNİK ŞARTNAMESİ (200 ADET)

1. Ürün TSE standartlarına uygun olarak üretilmiş LED ARMUT AMPUL olmalıdır
2. Ürün üzerinde marka model renk sıcaklığı ve CE işaretlemesi bulunmalıdır
3. Ürün E27 led armut ampul olmalıdır.
4. Led armut ampul en az 6500K renk sıcaklığına sahip olmalıdır
5. Ürün 220V 50Hz şebeke voltajında çalışmaya uygun olmalıdır
6. Ürün en az 10W +- %10 ve en az 90lm/W verimliliğe sahip olmalıdır
7. Ürün orijinal ambalajında olmalı ve en az 20000 saat ömürlü olmalıdır.
8. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir

C. LED ARMUT AMPUL TEKNİK ŞARTNAMESİ (300 ADET)

1. Ürün TSE standartlarına uygun olarak üretilmiş LED ARMUT AMPUL olmalıdır
2. Ürün üzerinde marka model renk sıcaklığı ve CE işaretlemesi bulunmalıdır
3. Ürün E14 led armut ampul olmalıdır.
4. Led armut ampul en az 6500K renk sıcaklığına sahip olmalıdır
5. Ürün 180-220V AC 50Hz şebeke voltajında çalışmaya uygun olmalıdır
6. Ürün en az 8W +- %10 ve en az 900m/W verimliliğe sahip olmalıdır
7. Ürün orijinal ambalajında olmalı ve en az 20000 saat ömürlü olmalıdır.
8. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir

D. GRUP PRİZ ŞEBEKE TEKNİK ŞARTNAMESİ (50 Adet)

1. Grup priz 3 adet fiş kullanımına uygun olmalıdır
2. Ürün şebeke fişlerinde bulunan topraklama sistemine uygun olmalıdır
3. Ürün TSE ve CE sertifikasına uygun olmalı,
4. Ürün min çalışma gücü 3500W olmalıdır
5. Ürün anma akımı 16A olmalıdır
6. Ürün prizleri çocuk korumalı özellikte olmalıdır
7. Çalışma gerilimi 220-240V 50-60 Hz aralığında olmalıdır
8. Ürün rengi beyaz olmalıdır
9. Ürün sıva üstü ve asarak kullanıma uygun olmalı, sıva üstü kullanımda sabitleme yapabilmek için harici askı aparatı bulunmalıdır
10. Giriş yuvaları 45 derecelik açığa sahip olmalıdır
11. Kablo uzunluğu min 3 m olmalıdır

12. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

E. GRUP PRİZ ŞEBEKE TEKNİK ŞARTNAMESİ (50 Adet)

1. Grup priz 6 adet fiş kullanımına uygun olmalıdır
2. Ürün şebeke fişlerinde bulunan topraklama sistemine uygun olmalıdır
3. Ürün TSE ve CE sertifikasına uygun olmalı,
4. Ürün min çalışma gücü 3500W olmalıdır
5. Ürün anma akımı 16A olmalıdır
6. Ürün prizleri çocuk korumalı özellikte olmalıdır
7. Çalışma gerilimi 220-240V 50-60 Hz aralığında olmalıdır
8. Ürün rengi beyaz olmalıdır
9. Ürün sıva üstü ve asarak kullanıma uygun olmalı, sıva üstü kullanımda sabitleme yapabilmek için harici askı aparatı bulunmalıdır
10. Giriş yuvaları 45 derecelik açığa sahip olmalıdır
11. Kablo uzunluğu min 3 m olmalıdır
12. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Annan ERSOY
Biyomedikal/Elektrik
Elektronik Müh.

Manavgat Devlet Hastanesi
Dürmuş KURT
Teknik Birim Sorumlusu

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 sökölüp, takılabilir olacaktır.
6. Optik $109^{\circ} \pm 10\%$ açılı olacaktır.
7. Koruma sınıfı IP40 olacaktır.
8. Siva altı montaj kullanımına uygun askı aparatlı olacaktır.
9. Işık kaynağı olarak Mid Power LED kullanılacaktır.
10. Armatür üzerinde CE işaretleme 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 $\pm 10\%$ tüketim gücüne sahip olacaktır.
18. Armatür $1320 \pm 10\%$ lümene sahip olacaktır.
19. Armatür $110 \text{ lm/W} \pm 5\%$ 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 $\pm 5\%$ 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 $-20^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$ olacaktır.
30. Led Ömrü - L70 > 54.000 saat @Ta= 40°C olacaktır.
31. 130 mm $\pm 5\%$ ölçülerine sahip olacaktır.
32. Tavan kesim ölçüsü 135 mm $\pm 5\%$ olacaktır.
33. Armatürün bütünü ile imalat kaynaklı hatalara karşı 3 Yıl garantiye sahip olacaktır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Adnan ERSOY
Biyomedikal/Elektrik
Elektronik Müh.

Manavgat Devlet Hastanesi
Durmus KURT
Teknik Birim Sorumlusu