

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

SAYI: : 98177073 / 934.01

KONU: 6 KALEM AVADANLIK VE YEDEK PARÇA ALIMI

03/06/2022

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 **08/06/2022** saat **12:00** '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 halinle tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.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 alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **08/06/2022** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks , **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali Hiz. Müdürü

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	EKG MANDAL SETİ 4'LÜ YETİŞKİN	25	ADET				
2	SU ARITMA-YUMUŞATMA CİHAZI O-RİNG TAKIMI	1	ADET				
3	VGA ÇOKLAYICI 4 PORT	2	ADET				
4	ACİL ÇIKIŞ ARMATÜRÜ (LEVHASI)	5	ADET				
5	DIŞ AYDINLATMA PROJEKTÖR ALIMI	7	ADET				
6	FOTOSEL RÖLE ALIMI	2	ADET				
GENEL TOPLAM							

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

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

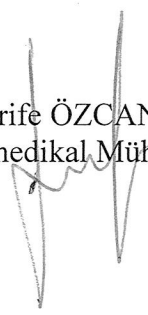
Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

EKG MANDAL SETİ ŞARTNAMESİ

1. Tüm ekg kablolarına uyumlu olmalıdır.
2. Yüzeyi pürüzsüz ve deliksiz olmalıdır.
3. EKG mandalı metal yüzeyleri iletkenliği yüksek gümüş kaplı olmalıdır
4. Düz pim, banana ve çıt çıt uçlu kablolar için uyumlu olmalıdır
5. Ekg mandalı dörtlü set halinde ve dört farklı renkten oluşmalıdır
6. Ürün numune değerlendirilerek alınacaktır
7. En az 6 ay garantili olmalıdır.
8. Malzemenin, **UBB barkod numarası yazılı faturanın** teslim yeri biyomedikal depodur.


Kadir DEMİRTAŞ
KMH Biyomedikal TKY


Şerife ÖZCAN
Biyomedikal Mühendisi

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI O-RİNG TAKIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AQUALINE marka, ALFA 140 model Su Arıtma cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Alt (15 adet) , üst (10 adet) , arka (6 adet) oringden oluşmalıdır.
3. Oringler silikon bazlı olmalı ve valfe uyumlu olmalıdır.
4. En az 1 yıl garantili, orijinal sıfır, hiç kullanılmamış ürün olacaktır.
5. Alım yapılan malzemenin numune üzerinden (talebi yapan birim-muayene komisyonu tarafından) denemesi yapılarak uygunluk verilecektir. Hastanemiz bu maddeye dayanarak alımı iptal etme yetkisine sahiptir
6. Malzemenin ve faturanın teslim yeri Biyomedikal depodur.
7. Teklifler ile birlikte Satış yeri yeterlilik belgesi ve TİTUBB/ÜTS kayıtları; Malzemenin üretici, marka, model bilgileri yazılı olarak verilmelidir.
8. Fatura içeriğinde ürün isimleri yapılan talep ile birebir aynı olacaktır.
9. TİTUB/ÜTS'ye tabi ürünlerin barkod numarası faturada yazılacaktır.

02.06.2022

Ayten ÇETİN

Diyaliz Sor.





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
VGA ÇOKLAYICI 4 PORT
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- Giriş Con: 1Rd VGA 15HDF Con
- Çıkış Con: 2Rds, 4Rds, 8Rds VGA 15HDF Con
- RGB: Bant genişliği 250MHz
- Giriş Seviyesi: 0.5-1Vp-p
- Giriş Rezistansı: 75
- HV Kanalı: Giriş Seviyesi 0.7-5Vp-p
- İletişim mesafesi: 65m-85m
- Çözünürlük: 1920x1440
- Güç: DC 9V 50/60Hz 5W

Teslimat Kapsamı:

Ürün numuneleri yerinde değerlendirme yapılarak komisyon tarafından uygun görülmesi durumunda kabulü yapılacaktır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Atilla BİSAR NOĞLU
Bilgi İşlem Sorumlusu

ACİL ÇIKIŞ ARMATÜR ŞARTNAMESİ

- Armatür duvara yada tavana montajı için montaj delikleri olmalıdır.
- Duvara montaj edilecektir.
- Yönlendirmenin yanısıra aydınlatma yapabilecek şekilde olmalıdır.
- Acil çıkışlarını ve yönünü gösteren üzerinde yazısı veya yön ibaresi işareti bulunacak.Merdivenden aşağı iniş yönünü göstermelidir.
- Enerji varken yanan aydınlatma elemanı elektriğin herhangi bir sebepten kesilmesi durumunda otomatik olarak hiç sönmeden devreye girerek aydınlatma sürekliliğini sağlayacaktır.
- 5 Adet armatür olmalıdır.

Münevver ÇAVGA

Sivil Savunma Amiri

A. DIŞ AYDINLATMA PROJEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Armatür TS EN 60598-2-5 standardına uygun olarak tasarlanıp, test edilip, üretilmiş olmalıdır
2. CE deklarasyonuna sahip olmalıdır
3. TS EN 62262 "DARBE DAYANIM" standardına göre IK09 değerine sahip olduğunu gösteren akredite kuruluştan onaylı test raporu bulunmalıdır
4. Led ışık kaynağı için LM79 ve TM21 Ömür test raporları, led armatür için LM79 (TS EN 13032) fotometrik test raporları, IEC TR 62471 (Lamba ve Lamba Sistemlerinin Fotobiyolojik Güvenliği) test raporları idareye sunulmalıdır
5. Üretici TSE EN ISO 9001:2015 yönetim sistemi sertifikasına sahip olmalıdır
6. Her bir ürün için minimum 2 saat sürekli çalışır halde %100 performansta yanma testi yapılacaktır.
7. Ürün testleri DEKRA veya TÜRKAK gibi akredite laboratuvarlar tarafından yapılmış olmalı ve bunu belgelemelidirler
8. Armatür alüminyum enjeksiyon gövdeli olmalıdır
9. Temperli min 4mm şeffaf camlı olmalıdır
10. Koruma sınıfı toz ve sıvı olarak en az IP66 olmalıdır.
11. Zemin, duvar ve direğe montaj kullanımına uygun askı aparatlı olmalı, en az 100 derece açıyla aşağı yukarı hareket ettirilebilir olmalıdır
12. Işık kaynağında kullanılan led tipi 35x35 high power led olmalıdır
13. Lens açısı ve tipi dialux hesabı ile idare tarafından belirlenecektir.
14. Armatür üzerinde CE işaretlemesi yer almalıdır
15. İç komponentlerin montajında yapıştırıcı malzeme ve ek bağlantılarında el ile lehim kullanılmamış olmalıdır
16. Led PCB iç bağlantısı terminal blok konnektörü ile sağlanmış olmalıdır
17. İç bağlantılarında kullanılan kablo en az 90°C sıcaklığa dayanıklı PVC olmalıdır
18. Sürücü veya led modüllerden herhangi birinin arızalanması durumunda, değiştirilebilir yapıda olmalıdır.
19. LED'ler PCB üzerine el değmeden SMD (yüzey montajlı) teknolojisi ile otomatik olarak sıcak lehimlenmiş olmalıdır
20. Armatürler güvenle sevke uygun olarak paketlenmiş olmalıdır
21. Her ürün ayrı ayrı ambalajlanmış olmalı, ambalaj üzerinde üretici ismi, ürün modeli ve özelliklerini içeren etiket bulunmalıdır
22. Her ürünün detaylı kullanma kılavuzu kutu içerisinde bulunmalıdır.
23. Armatür min 450 W max 550 W tüketim gücüne sahip olmalı veya daha düşük watt değerinde olması halinde en az 24. maddeyi karşılayabilmelidir.
24. LM79 (TSE EN 13032) testine göre armatür en az 130 lm/W verimliliğe sahip olmalıdır.
25. Led LM80 - TM21 test raporundaki max sürülebilir gücün %70 oranında sürülmelidir
26. Armatür çıkış kablosu en az 1m uzunluğa sahip olmalıdır
27. 50-60 Hz, 220-240 V AC gerilimi ile çalışmalıdır
28. Güç faktörü $> 0,9$ olmalıdır
29. Driver min IP 66 ve ENEC belgeli olmalı, programlanabilir özellikli olmalıdır
30. Led başına sürüş akımı max 700 mA olmalıdır

31. 6000 Kelvin ± 5 renk sıcaklığına sahip olmalıdır
32. CRI (renksel geriverim indexi) minimum >70 olacaktır.
33. Yalıtım koruma sınıfı min Class-I olmalıdır
34. THD-(Total Harmonic Distortion) gerilim sınırı $<3\%$, Akım sınırı $<20\%$ olmalıdır
35. Minimum 4 kV ani gerilim yükselmelerine karşı dayanıklı olmalıdır.
36. Ters polarite koruması olmalıdır
37. Armatür $-30^{\circ}\text{C}/+45^{\circ}\text{C}$ arasında çalışmaya uygun olmalıdır
38. Led Ömrü - L70 > 60.000 saat @Ta= 45°C olmalıdır
39. Armatürün bütünü ile imalat kaynaklı hatalara karşı 5 Yıl garantiye sahip olmalıdır

B. FOTSEL RÖLE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün TSE veya CE standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
2. Ürün lüks ayarlı olmalıdır
3. Kontak çıkışı en az 8A kadar dayanıklı olmalıdır
4. Ürün algılayıcı göz ile beraber teslim edilmelidir
5. Ürün kontak çıkışı bulunmalıdır
6. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Adnan ERSOY
Biyomedikal/Elektrik
Elektronik Müh.