

T. C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Şanlıurfa İli Sağlık Müdürlüğü

Sayı: 19772266/
Konu: Teklif Mektubu

PIYASA ARAŞTIRMA VE TEKLİF MEKTUBU

Müdürlüğümüze bağlı kurumların ihtiyaçlarından olan aşağıda cinsi ve miktarları belirtilen hizmet/mal alım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. KDV Hariç Toplam Fiyatın 08/12/2022 tarih 16:00 saatine kadar birimine gönderilmesini rica ederim.

Halil BEYAZKENDİR
Destek Hizmetleri Başkanı

Telefon : 0 414 318 25 73
Fax : 0 414 318 84 05
Mail : ihalesatinalma63@gmail.com

BU KISIM FİRMA TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.					
Sipariş Sonrası Teslimat Süresi:			Teklif Tarihi:		
Ürün Markası:					
S.NO	MALIN İŞİN CİNSİ	Miktarı	Birim	Birim Fiyatı	Tutarı
1	60x60 led panel sıva altı 36w	350	adet		
2	60x60 led panel sıva üstü kasası	50	adet		
3	6w sıva altı led stop	200	adet		
4	9w sıva altı led stop	200	adet		
5	18w sıva altı led stop	200	adet		
6	18w led stop kasası	100	adet		
7	9w led ampul	1000	adet		
8	15w led ampul	100	adet		
9	36w led floresan armatür	100	adet		
10	50w led projektör	50	adet		
11	100w led projektör	20	adet		
12	Merdiven arası sensör 360 derece	100	adet		
13	fotosel sensör 25 amp	30	adet		
14	Tilli duy	500	adet		
15	Tekli otomat kutusu	200	adet		
16	6 lı grup priz kablosuz	500	adet		
17	4 lü grup priz kablosuz	500	adet		
18	6 lı grup priz kablolü 3 mt	50	adet		
19	3x1.5 mm ttr kablo	1500	mt		
20	3x2.5 mm ttr kablo	1000	mt		
21	25 amper led trafosu	5	adet		
22	16 amper led trafosu	5	adet		
23	3 cipli led beyaz renk	50	mt		
24	Işıklı on-off düğmesi	20	adet		
25	4x6 mm ttr kablo	200	mt		
26	4x4 mm ttr kablo	200	mt		
27	Telefon kablosu 2 abonelik	1000	mt		
28	Jaklı telefon kablosu	500	mt		
29	7 mm palstik dübel	5000	adet		
30	25x16 kablo kanalı kendinden yapışkanlı	500	mt		
31	40x25 kablo kanalı (50 metre) kendinden yapışkanlı	1000	mt		
32	Balık sırtı kablo kanalı kendinden yapışkanlı	100	mt		
33	2x1.5 mm ttr kablo beyaz	500	mt		
34	İzole bant (Elektrikçi Bantı)	500	adet		
35	Monofaz otomat 25 amper	20	adet		
36	Monofaz otomat 32 amper	20	adet		
37	Monofaz otomat 63 amper	20	adet		
38	Trifaz grup otomat 63 amper	10	adet		
39	Trifaz grup otomat 50 amper	10	adet		
40	Grup otomat kutusu 20'lik	10	adet		
41	0,75 mm kordon kablo	1000	mt		
42	TV kablosu	1000	mt		
43	3 X 2,5 mm antiğiron kablo	1000	mt		
44	Topraklı priz	500	adet		
45	Sıva üstü tekli kasa	1000	adet		
46	3 X 1,5 mm antiğiron kablo	500	mt		

Genel Toplam K.D.V. Hariç Yazı ile:

Teklif Veren Firma
KAŞE-İMZA

- TSE VE CE Standartlarına uygun olacak
- koruma sınıfı IP 20 olacak.

38.) GRUP OTOMAT 50 AMPER

- 3x50 Amper 4.5 ka trifaz grup otomat sigorta olacak.
- B Tipi otomatik sigorta olacak.
- TSE VE CE Standartlarına uygun olacak
- koruma sınıfı IP 20 olacak.

39.) GRUP OTOMAT 63 AMPER

- 3x63 Amper 4.5 ka trifaz grup otomat sigorta olacak.
- B Tipi otomatik sigorta olacak.
- TSE VE CE Standartlarına uygun olacak
- koruma sınıfı IP 20 olacak.

40.) GRUP OTOMAT KUTUSU

- Pvc yapıya sahip olmalıdır
- ISI 9001 Sertifikalı
- CE sertifikalı
- Beyaz renkli, kapak tırnaklı ve geçme vidalı

Cumali KARAGÖZ
Şarkara Sağlık Kurumu
Uzman

32.) BALIK SIRTI KABLO KANALI (15mmx18mm)

- Kendinden yapışkanlı olacak, yapıştırıldığı yüzeye iyi derecede tutunabilmelidir.
- Pvc yapıya sahip tse ve ce belgeli olacak.
- 1 boy 2 metre olmalıdır.
- Kutu içersinde ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Koyu gri renkli, sağlam yapıda, esnek darbelere karşı dayanıklı, zemine uygulanabilmelidir.
- Genişlik 75mm, yükseklik 18mm olmalıdır.

33.) 2x1,5mm TTR KABLO (BEYAZ)

TTR kablolar TS9760 HD 21.5 S3 ,IEC60227 , VDE 0281 Normlarına sahip olmalıdır.

- Çalışma Sıcaklığı +70 derece . kısa devre sıcaklığı +160 derece anma gerilimi (Uo/u) 300/500V değerlerinde test edilmiş olacaktır. Bütün kablolar üzerinde etiketi ve normları olacaktır.

34.) İZOLE BANT SİYAH RENK

- En çok 0,13m m kalınlığında
- En az 9 metre uzunluğunda
- 19 mm genişliğinde
- 1 Kv dayanıklı
- kolay yanmaz ve ısıya dayanıklı olmalıdır.
- Esnek ve iyi yapışma özelliği olmalıdır.
- Yırtılmaz uzun ömürlü olmalıdır.
- Değişken hava koşullarında rağmen malzemenin montajından sonra değişmeyen özellikte olmalıdır.
- İnceltilmiş asitlere karşı dayanıklı olmalıdır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- Üzerinde marka ve etiket bilgileri yazılı olacak.

35.) MONOFAZ OTOMAT 25 AMPER

- 1X25 Amper 4.5 ka monofaz sigorta olacak.
- B tipi otomatik sigorta olacak.
- Çalışma voltajı :230/400 volt AC
- TSE VE CE Standartlarına uygun olacak
- koruma sınıfı IP 20 olacak.

36.) MONOFAZ OTOMAT 32 AMOER

- 1X32 Amper 4.5 ka monofaz sigorta olacak.
- B tipi otomatik sigorta olacak.
- Çalışma voltajı :230/400 volt AC
- TSE VE CE Standartlarına uygun olacak
- koruma sınıfı IP 20 olacak.

37.) MONOFAZ OTOMAT 63 AMPER

- 1X63 Amper 4.5 ka monofaz sigorta olacak.
- B tipi otomatik sigorta olacak.
- Çalışma voltajı :230/400 volt AC

Cumali KARAGÖZ
Şarkara İl Sağlık Müdürlüğü
Uzman

23.)3 ÇİPLİ ŞERİT LED BEYAZ RENK

- 3 çipli iç mekan şerit led olacak
- Beyaz ışık renginde 6500K 15 Lm Olacak.
- 5 mt lik paketlerde olacak.
- 14.4 W Olacak.
- Tse ve ce belgeli 1 yıl garantisi olacak.

24.)IŞIKLI ON OFF DÜĞMESİ

- Kırmızı ışıklı on-off açma kapama düğmesi olacak
- 220-240v 50 hz 16 amp değerlerine sahip olacak
- 4 pin fe fişi girişli olacak.
- Tse standartlarına uygun olacak üzerinde marka ve değerleri yazılı olacak.

25.)4X6 MM TTR KABLO

- TTR kablolar TS9760 HD 21.5 S3 ,IEC60227 , VDE 0281 Normlarına sahip olmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı +70 derece . kısa devre sıcaklığı +160 derece anma gerilimi (Uo/u) 300/500V değerlerinde test edilmiş olacaktır.Bütün kablolar üzerinde etiketi ve normları olacaktır.

26.)4X4 MM TTR KABLO

- TTR kablolar TS9760 HD 21.5 S3 ,IEC60227 , VDE 0281 Normlarına sahip olmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı +70 derece . kısa devre sıcaklığı +160 derece anma gerilimi (Uo/u) 300/500V değerlerinde test edilmiş olacaktır.Bütün kablolar üzerinde etiketi ve normları olacaktır.

27.)TELEFON KABLOSU 2 ABONELİK

- Bina içi dahili tip telefon kablosu olacak
- 2 çift 4 tel olacak
- Damar iletkeni 0,50 mm bakır olacak
- Damar izolesi 0,95 mm yarı sert PVC olacak
- tse ve ce belgeli olacak.

28.) JAKLI TELEFON KABLOSU

- 2 ucu rj11 konnektörlü 2 metrelik tek hatlı telefon kablosu olacak.
- renk siyah veya gri olacak .

29.)7mm PLASTİK DÜBEL

- 1000 lik paketlerde beyaz renkli olacak

30.)25X16 KABLO KANALI KENDİNDEN YAPIŞKANLI

- Kendinden yapışkanlı olacak, yapıştırıldığı yüzeye iyi derecede tutunabilmelidir.
- Pvc yapıya sahip tse ve ce belgeli olacak.
- 1 boy 2 metre olmalıdır.
- Kutu içersinde ambalajlarda teslim edilmelidir.

31.)40x25 KABLO KANALI KENDİNDEN YAPIŞKANLI

- Kendinden yapışkanlı olacak, yapıştırıldığı yüzeye iyi derecede tutunabilmelidir.
- Pvc yapıya sahip tse ve ce belgeli olacak.
- 1 boy 2 metre olmalıdır.
- Kutu içersinde ambalajlarda teslim edilmelidir.

Cumali KARAGÖZ
Şarkirte İşletme Müdürlüğü
Uzman

17.)4 LÜ GRUP PRİZ KABLOSUZ

- Renk beyaz olacak topraklı ve klemensli olmalıdır.
- Çalışma gerilimi :220v -250v , Anma akımı : 16A olacak
- Priz sayısı 4' lü olacak
- Aşırı ısınmaya yere düşmelere karşı dayanıklı olmalı erime yapmamalıdır
- IEC 60884-1 Uygun olmalıdır.
- En az 1 yıl garantisi olacak
- Tse ve ce belgeli olacaktır.

18.)6 LI GRUP PRİZ TOPRAKLI KABLOLU 3 METRE

- Renk beyaz olacak .
- Çalışma gerilimi :220v -250v , Anma akımı : 16A olacak
- Priz sayısı 6' lı olacak
- Aşırı ısınmaya yere düşmelere karşı dayanıklı olmalı erime yapmamalıdır
- IEC 60884-1 Uygun olmalıdır.
- En az 1 yıl garantisi olacak
- Tse ve ce belgeli olacaktır.
- 3 mt kablolu ve en az Kablo kesiti 1 mm TTR kablolu olacak.

19.)3X1,5mm TTR KABLO (BEYAZ)

- TTR kablolar TS9760 HD 21.5 S3 ,IEC60227 , VDE 0281 Normlarına sahip olmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı +70 derece . kısa devre sıcaklığı +160 derece anma gerilimi (Uo/u) 300/500V değerlerinde test edilmiş olacaktır.Bütün kablolar üzerinde etiketi ve normları olacaktır.

20.)3X2,5 mm TTR KABLO (BEYAZ)

- TTR kablolar TS9760 HD 21.5 S3 ,IEC60227 , VDE 0281 Normlarına sahip olmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı +70 derece . kısa devre sıcaklığı +160 derece anma gerilimi (Uo/u) 300/500V değerlerinde test edilmiş olacaktır.Bütün kablolar üzerinde etiketi ve normları olacaktır.

21.)25 AMPER LED TRAFOSU

- 12 V ,25 AMPER , en az 250Watt led trafosu olacak
- koruma sınıfı : Ip 20
- Isınma yapmaz metal gövdeli sessiz olacak
- En az 1 yıl garantisi olacak.
- Kısa devre ve aşırı akım korumalı elektrik yalıtımı olacaktır.
- tse ve ce belgeli olacak.

22.)16 AMPER LED TRAFOSU

- 12 V ,16 AMPER ,en az 200Watt led trafosu olacak
- koruma sınıfı : Ip 20
- Isınma yapmaz metal gövdeli sessiz olacak
- En az 1 yıl garantisi olacak.
- Kısa devre ve aşırı akım korumalı elektrik yalıtımı olacaktır.
- tse ve ce belgeli olacak.

Cumali KARABÖZ
Şarkaria Şişli Kurumlarına
Uzman

- Çalışma ömrü:50000 saat, Işık açısı 120 derece, Işık akısı: 4500 lümen
- En az 1 yıl garantisi olacaktır.

12.) MERDİVEN ARASI SENSÖR 360 DERECE

- 220v ile direk çalışır olmalıdır.
- E 27 porselen duylu olacak
- Ürün tavan tipi uyumlu armatür olacaktır.
- Gece gündüz ve zaman ayar düğmeli olacaktır.
- Ürün beyaz sac kasa ve cam göbekten olmalıdır.
- Desteklenen güç:2x60w çift porselen duylu olacaktır.
- Ürün -20 ,+50 derece sıcaklıklarda hareketi algılayarak çalışabilmelidir.
- TSE VE CE Belgeli olacak.
- Ürünün en az 1 yıl garantisi olacak.

13.)FOTOSEL SENSÖR 25 AMP

- Voltaj 220v-240v ac 50 hz
- Ortam ışık ayarı 5-100 lux
- GÜÇ: 25 Amper, 2700w
- Kullanım alanı: Ip 44
- Gece gündüz ayarı olacak
- -20,+50 derece ısılarda çalışabilmelidir.
- Üzerinde bağlantı şeması değerlerin yazılı olduğu etiketi ve ürün kutu içerisinde olacak ürün marka no yazılı ibareler olmalıdır.
- En az 1 yıl garantisi olacaktır.
- -tse ve ce belgeli olacak.

14.)TİJLİ DUY

- E27 porselen duylu korumalı muhafazalı olmalıdır.
- 220-240v 50hz
- Isıya renk atmaya ve korozyona karşı dayanıklı beyaz renkli olacaktır.
- Bağlantıları göstermeyen muhafazası olmalıdır.
- Bağlantıları bakır kablolu en az 0,5 mm kablo kullanılmış olmalıdır.

15.)TEKLİ OTOMAT KUTUSU

- Pvc yapıya sahip olmalıdır
- ISI 9001 Sertifikalı
- CE sertifikalı
- Beyaz renkli, kapak tırnaklı ve geçme vidalı

16.)6 LI GURUP PRİZ KABLOSUZ

- Renk beyaz olacak topraklı ve klemensli olmalıdır.
- Çalışma gerilimi :220v -250v , Anma akımı : 16A olacak
- Priz sayısı 6' lı olacak
- Aşırı ısınmaya yere düşmelere karşı dayanıklı olmalı erime yapmamalıdır
- IEC 60884-1 Uygun olmalıdır.
- En az 1 yıl garantisi olacak
- Tse ve ce belgeli olacaktır.

Cumali KARAYAZ
Şarkaria Eğitim Kurumları
Uzman

- Tse ve Ce standartlarına uyumlu olmalıdır.
- Verim yüzde 85 altına inmemelidir. Ömrü 50000 saat, ışık 6500 k olmalıdır.
- pcb'lerin birbirine bağlantısı soketli olup kolayca takılıp çıkartılabilecek şekilde olacaktır.
- ürün en az 1 yıl garantisi olmalıdır.

6.) 18W LED SPOT KASASI

- Beyaz renkli, ısıya dayanıklı
- Tse belgeli, uzun süreli kullanıma bağlı renk atmayan.
- Sıva üstü 18w led armatür kasasına uyumlu olacaktır.

7.) 9W LED AMPÜL

- 9 W, E27 Duy, 220-240 V Gerilim, en az 1100 lümen, soğuk beyaz renk,
- Nominal kullanım ömrü en az 15000 saat
- Renk sıcaklığı : 4000 K - 6500 K
- Tse, Ce belgeli
- En az 1 yıl garantili olacaktır.

8.) 15W LED AMPÜL

- 15 W, E27 Duy, 220-240 V Gerilim, en az 1200 lümen, soğuk beyaz renk,
- Nominal kullanım ömrü en az 15000 saat
- Renk sıcaklığı : 4000 K - 6400 K
- Tse, Ce belgeli
- En az 1 yıl garantili olacaktır.

9.) 36W LED FLORESAN YASSI ARMATÜR

- Alüminyum gövdeli beyaz renkli ve montaj demirli olacak
- En az 20000 saat kullanım ömrü olacaktır.
- iç mekan sıva üstü kullanıma uygun olmalıdır.
- 120 cm uzunlukta beyaz ışık renginde olacaktır.
- SMD 36 w gücünde olacaktır.
- Direk 220 v ile çalışır Ip 20 , en az 2500 lümen , en az 6400 kelvin değerlerinde olacak
- Sıcaklık -20 +50 Çalışabilmelidir.
- TSE ve CE belgeli olacak.

10.)50W LED PROJEKTÖR

- 50W SMD LED projektör
- Renk: Beyaz ışık
- IP 65 KORUMALI
- Çalışma voltajı:165-245 v, frekans: 50-60 Hz, Güç Faktörü: 0,90
- Çalışma ömrü: En az 35000 saat, Işık açısı 120 derece, Işık akısı: En az 4500 lümen
- En az 1 yıl garantisi olmalıdır

11.)100W LED PROJEKTÖR

- 100W SMD LED projektör
- Renk: Beyaz ışık
- IP 65 KORUMALI
- Çalışma voltajı:165-245 v, frekans: 50-60 Hz, Güç Faktörü: 0,90

Cumali KARAGÖZ
Şankarfa İşletme Müdürlüğü
Uzman

ELEKTRİK MALZEMESİ İHTİYAÇ LİSTESİ

1.) 60X60 LED PANEL SIVA ALTI

- 35W/40W LED armatür siva altı olacak
- Işık akısı minimum 3200 lm olmalıdır. Sistem verimliliği en az 88 lm/w olmalıdır.
- Kullanım ömrü TM-21 Tablosuna göre en az 50000(L70) saat olmalıdır.
- TS EN13032-1:2004+A1, EN 60598-2-2 VE EN 60598-1 Standartlarına haiz RoHS belgesi olan CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olmalı.
- IP 20 alüminyum PCB kullanılacak
- Eneç belgeli harici driver(sürücü) kullanılacak driver pfc değeri 0,90'dan büyük olmalıdır.
- max tüketim değeri 40w olmalıdır.
- ışık rengi: beyaz ışık olmalıdır.
- Ürünün en az 1 yıl garantisi olacak.
- Ürün paket içerisinde ve ürünün üzerinde marka ve değerlerini gösterecek etiket bilgileri olacaktır.

2.) 60X60 LED PANEL SIVA ÜSTÜ KASASI

- Beyaz renkli, ısıya dayanıklı
- Tse belgeli, uzun süreli kullanıma bağlı renk atmayan.
- Siva üstü 60x60 led armatür kasası olacaktır.

3.) 6W SIVA ALTI LED SPOT

- 6W, renk beyaz ışık, IP54 koruma sınıflı olmalıdır
- led sürücü ünitesi gövde içerisinde olmalıdır.
- fotoselli sisteme uyumlu, yüksek voltaj ve kısa devre korumalı olacaktır.
- EMC Standartlarına uyumlu olmalıdır.
- toplam ışık akısı minimum 2500 lümen olmalıdır.
- Tse ve Ce standartlarına uyumlu olmalıdır.
- Verim yüzde 85 altına inmemelidir. Ömrü en az 35000 saat, ışık 6500 k olmalıdır.
- pcb' lerin birbirine bağlantısı soketli olup kolayca takılıp çıkartılabilecek şekilde olacaktır.

4.) 9W SIVA ALTI LED SPOT

- 9W, renk beyaz ışık, IP54 koruma sınıflı olmalıdır
- led sürücü ünitesi gövde içerisinde olmalıdır.
- fotoselli sisteme uyumlu, yüksek voltaj ve kısa devre korumalı olacaktır.
- EMC Standartlarına uyumlu olmalıdır.
- toplam ışık akısı minimum 2500 lümen olmalıdır.
- Tse ve Ce standartlarına uyumlu olmalıdır.
- Verim yüzde 85 altına inmemelidir. Ömrü 50000 saat, ışık 6500 k olmalıdır.
- pcb' lerin birbirine bağlantısı soketli olup kolayca takılıp çıkartılabilecek şekilde olacaktır.

5.) 18W SIVA ALTI LED SPOT

- 18W, renk beyaz ışık, IP54 koruma sınıflı olmalıdır
- led sürücü ünitesi gövde içerisinde olmalıdır.
- fotoselli sisteme uyumlu, yüksek voltaj ve kısa devre korumalı olacaktır.
- EMC Standartlarına uyumlu olmalıdır.
- toplam ışık akısı minimum 2500 lümen olmalıdır.

Cumali KARAGÖZ
Şarkırcıbaşı Sağlık Müdürlüğü
Uzman