

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

17.08.2026

Sayı: 102

Konu: HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN ELEKTRİK MALZEMESİ ALIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 19.08.2026 11:00 'a AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ agriftrhsatinalma0404@gmail.com adresinden fiyat teklifi vermesi hususunda;

Gereğini rica ederim.

Cenap İŞİK
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	KABLO KANALI			100	Metre		
2	LED BANT ARMATÖR			20	Adet		
3	İÇ AYDINLATMA MODÜLLER			5	Adet		
4	60x60 LED PANEL			20	Adet		
5	30X30 PANEL ARMATÜR			20	Adet		
6	KOMBİNASYON PANOSU			4	Adet		
7	ZAMAN RÖLELERİ			7	Adet		
8	Kaçak Akım Koruma Rölesi			10	Adet		
9	TERMİK MANYETİK ŞALTER 100 AMPER			3	Adet		
10	K otomat Sigorta			7	Adet		
11	KONTAKTÖR			5	Adet		
12	SIVA ÜSTÜ PRİZ			10	Adet		
13	TEKLİ ANAHTAR			10	Adet		
14	KABLOSUZ 3'LÜ			20	Adet		
15	5 METRE 3'LÜ PRİZ			10	Adet		
16	6 LI PRİZ			10	Adet		
17	ERKEK FİŞ BAŞI			40	Adet		
18	NYAF KABLO			300	Metre		
19	0,75 KORDON KABLO			100	Metre		
20	3X2,5 TTR KABLO			100	Metre		
21	3X1,5 TTR KABLO			100	Metre		
22	TOPRAKLAMA KABLOSU			30	Metre		
23	25 METRE MAKARALI UZATMA KABLOSU			1	Adet		
24	WAGO KLEMENS			60	Adet		
25	KLEMENSLER			50	Adet		

26	İZOLE BANT			50	Adet		
27	KABLO KLİPSİ			1000	Adet		
28	YUVARLAK BUAT KAPAĞI			30	Adet		
29	İZOLE ELEKTRİKÇİ ELDİVENİ			4	Adet		
30	YÜKSÜK SETİ			1	Adet		
31	TEMASSIZ FAZ KONTROL KALEMİ			1	Adet		
32	SİGORTA KABLO BULUCU			1	Adet		
33	PRİZ TEST CİHAZI			1	Adet		
34	HAREKET SENSÖRÜ			10	Adet		
35	OTOMATİK KAPI EL SENSÖRÜ			5	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

•**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

• Teklifler mail yoluyla kabul edilecektir.

*Kısmi teklifler kabul edilmeyecektir.

• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.

• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir

• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.

• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

• Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.

• Teknik Şartname ektedir.

• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.

• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.

• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON
HASTANESİ

ELEKTRİK MALZEMELERİ ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

1.1. Bu şartname, Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesinin ihtiyaçları doğrultusunda, Madde 2'de teknik özellikleri ve ürün miktarları belirtilen, Lüzum Müzakeresi'nde yer alan elektrik ve tesisat işleri alet ve ekipmanlarının, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamında satın alınmasını kapsamaktadır.

2. GENEL ŞARTLAR

2.1. Şartnameye konu olan malzemeler, Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi tarafından talep edilmektedir. Tüm malzemeler numune esasına göre temin edilecektir. Bu nedenle teklif verecek firmalar, teklif öncesinde numuneleri hastane idaresine sunmak zorundadır. Numuneler, hastane idaresi ve teknik birimin onayına sunulacak ve buna göre seçim yapılacaktır.

2.2. Bu şartname, kullanılacak elektrik malzemelerinin teknik özelliklerini, kalite kriterlerini ve teslim koşullarını kapsar.

2.3. Tüm ürünler yeni, kullanılmamış ve orijinal ambalajında olacaktır.

2.4. Ürünler, ilgili TS, EN ve IEC standartlarına uygun olacaktır.

2.5. Garanti süresi belirtilmeyen ürünlerde asgari 2 yıl garanti aranacaktır.

2.6. Tüm malzemeler CE belgesine sahip olmalıdır.

3. MALZEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3.1. Kablo Kanalları

3.1.1. 25 x 16 Yapışkanlı Kablo Kanalı

- Ölçü: 25 mm x 16 mm

- UV dayanımlı PVC gövde
- Kendinden yapışkanlı çift taraflı bant
- Yanmazlık sınıfı: V0 veya V2

3.1.2. 25 x 25 Yapışkanlı Kablo Kanalı

- Ölçü: 25 mm x 25 mm
- UV dayanımlı PVC
- Kendinden yapışkanlı

3.1.3. 50 x 100 Yapışkanlı Kablo Kanalı

- Ölçü: 50 mm x 100 mm
- Endüstriyel tip güçlü yapışkan
- Halojensiz veya yanmaz PVC

3.2. Aydınlatma Ürünleri

3.2.1. LED'li Bant Armatür

- 220 V çalışma gerilimi
- Beyaz ışık (4000–6500 K)
- En az 120 lm/W

3.2.2. 20'li Beyaz Mercekli Modül LED

- 20'li set
- Her modülde 3 mercek bulunacaktır.
- 12 V veya 24 V (tür belirtilirse eklenecektir.)
- IP65 koruma sınıfı

3.2.3. 60 x 60 LED Armatür / Panel

- 60 x 60 cm ölçü
- En az 36 W
- En az 100 lm/W verim
- Alüminyum çerçeve
- Flicker-free sürücü

3.2.4. 30 x 30 LED Armatür / Panel

- 30 x 30 cm ölçü
- Minimum 18 W
- En az 100 lm/W verim

3.2.5. 30 x 30 Yuvarlak LED Panel

- Minimum 18 W
- En az 100 lm/W verim
- Sıva üstü veya sıva altı montaja uyumlu

3.3. Panolar ve Koruma Elemanları

3.3.1. 220–380 V Kombinasyon Kutusu (Dolu)

- IP44 veya üzeri koruma sınıfı
- Termik manyetik sigorta, kaçak akım rölesi ve prizler dâhil olmak üzere çalışır durumda teslim edilecektir.

3.3.2. Zaman Rölesi (Saat) – V Otomat Tipi

- 16 A
- Açma/Kapama (On/Off) modu
- Mekanik veya dijital programlı

3.3.3. Kaçak Akım Rölesi

- 4 kutuplu
- 63 A
- 300 mA hassasiyet
- IEC/EN 61008-1 standardına uygun

3.3.4. 100 Amper TMS

- Termik manyetik şalter
- 3 kutuplu

3.3.5. 63 A Sigorta

- MCB tipi
- C veya D karakteristiği

3.3.6. 40 A Kontaktör

- 220 V AC bobin
- 3 kutuplu

3.4. Priz, Anahtar ve Bağlantı Elemanları

3.4.1. Sıva Üstü Priz

- Topraklı
- 16 A

3.4.2. Sıva Üstü Anahtar

- VDE/CE belgeli

3.4.3. 3'lü Priz – 3 m

- Topraklı

- Çocuk korumalı priz ucu

3.4.4. 3'lü Priz – 5 m

3.4.5. 6'lı Priz

3.4.6. UPS Uyumlu Erkek Fiş (Kauçuk)

- 16 A
- Darbelere dayanıklı kauçuk gövde

3.5. Kablo ve İletkenler

3.5.1. 2,5 mm² NYAF Tek Damarlı Yanmaz Bakır Kablo

- Renkler: Kahverengi, mavi, sarı-yeşil
- EN 50525 standardına uygun

3.5.2. 2 x 0,75 Kablo

3.5.3. 3 x 1,5 Kablo

3.5.4. 3 x 2,5 Kablo

3.5.5. 6 mm² Topraklama Kablosu

- Yeşil-sarı
- Saf bakır

3.5.6. 25 m Uzatma Kablosu – 3 x 2,5 mm

- %100 bakır
- IP44 korumalı
- Termal sigortalı
- CE, EAC, RoHS, REACH ve TUV belgeli
- Güç göstergesi ışıklı
- Alüminyum makara ve plastik kol

3.6. Bağlantı ve Montaj Elemanları

3.6.1. WAGO Klemens

- 3'lü ve 5'li çoklu bağlantı
- 32 A dayanım

3.6.2. Ray Klemens

- DIN ray uyumlu
- Hastanede kullanılan klemenslerle uyumlu olacaktır.

3.6.3. Ray Klemens Atlama Parçası

3.6.4. İzole Bant

- PVC
- Alev geciktirici

3.6.5. 1000'lik Kablo Bağı Seti

- Ölçüler: 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- UV dayanımlı siyah naylon

3.6.6. Buat Kapağı

- Standart buatlara uyumlu

3.6.7. Yalıtımlı Elektrikçi Eldiveni

- 1000 V dayanım
- IEC 60903 standardına uygun

3.6.8. Yüksük Seti – 1900 Parça

3.7. Ölçüm ve Test Ekipmanları

3.7.1. Temassız Kontrol Kalem

- 24–1000 V ve 90–1000 V çift kademe
- Sesli ve ışıklı uyarı

3.7.3. Kablo Takip ve Sigorta Bulucu

Linyelere bağlı olan sigortaların ve ekipmanların tespiti ile linyenin sıva altında tespiti için geliştirilmiş olacaktır. İki parçadan oluşmaktadır. Prize bağlandığında bir sinyal gönderir ve diğer cihaz bu sinyali algılayarak sesli ve ışıklı uyarı verir.

Sigorta Bulucu Teknik Özellikleri:

- Sigortaların tespiti
- Sesli ve LED ışıklı uyarı
- Kablo takip mesafesi:
 - 110 VAC: Maksimum 300 m
 - 220 VAC: Maksimum 500 m
- Hatta enerji yokken takip yapılamaz.
- Güç kaynağı: 200 / 250 VAC – 50 Hz / 1 x 9 V
- Koruma kategorisi: CAT III 250 V
- Boyutlar (B x G x Y): 95 x 60 x 30 mm
- Ağırlık (batarya dâhil): 140 g

3.7.4. Priz Test Cihazı

- Gösterge LED'leri:
 - OK
 - Topraklama hatası
 - Akım hatası
 - Nötr hatası
 - Canlı/Toprak ters bağlantı
- Çalışma gerilimi: 230 V AC
- Akım: < 10 mA
- Frekans: 50–60 Hz
- RCD testi: OK
- Boyut: 65 x 65 x 61 mm
- Ağırlık: 79 g

3.8. Sensörler

3.8.1. Hareket Sensörü

- Süre ayarlı
- 600 W
- 220–240 V / 50 Hz
- 10 A
- Çap: 6 cm

3.8.2. Fotoselli Kapı Hareket Sensörü

- Radar / IR, tercihen
- Kapı otomasyon sistemleri için uygun

4. TESLİM VE KONTROL ŞARTLARI

- 4.1. Tüm ürünler montaj sahasına eksiksiz olarak teslim edilecektir.
- 4.2. Her ürün için üretici marka ve model listesi sunulacaktır.
- 4.3. Numune istenmesi hâlinde idareye sunulacaktır.
- 4.4. Hasarlı veya ilgili standartlara uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.


Serdar TOKA
Teknik Birim Sorumlusu