

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

TEKLİFE DAVET

24.10.2025

Sayı: 176

Konu: UPS CİHAZI AKÜSÜ 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 30.10.2025 saat: 11:00 'a kadar agriftrhsatinalma0404@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

CENAP İŞİK
İDARİ VE MALİ İŞLER
MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	UPS CİHAZI AKÜSÜ			32	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

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.

*Kismi 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 Bayii 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

12V 40Ah Kuru Akü Teknik Şartnamesi

1. Genel Özellikler

- 1.1. Aküler, gaz çıkışı olmayan, tamamen bakımsız **VRLA-AGM** (Valve Regulated Lead Acid – Absorbent Glass Mat) yapıda olacaktır.
- 1.2. Aküler **yeni** ve **hiç kullanılmamış** olmalı; dış yüzeylerinde **çatlak, kırık, ezik, çizik** veya herhangi bir fiziksel kusur bulunmamalıdır.
- 1.3. Aküler, her pozisyonda (dikey, yatay, eğimli) **elektrolit sızıntısı olmadan** ve **performans kaybı yaşamadan** çalışabilecek yapıdadır.

2. Performans ve Dayanıklılık

- 2.1. Akülerin **beklenen ömrü en az 10 yıl** olmalı ve bu bilgi akü üzerinde **net bir şekilde** yazılı olmalıdır.
- 2.2. Akülerin **imalat tarihi 6 ayı geçmemiş** olmalıdır.
- 2.3. Tüm aküler **asgari 2 yıl garantili** olacaktır.

3. Fiziksel ve Yapısal Özellikler

- 3.1. Akü kutup başları, maksimum akıma dayanıklı kesitte, **yüksek iletkenlikte malzemeden** üretilmiş olmalı ve **metrik vidalı tipte** olmalıdır.
- 3.2. Akü gövdesi, **yanmayı geciktirici ABS plastikten** mamul olmalı ve üzerinde **ABS logosu** bulunmalıdır.
- 3.3. Aküler, aşağıda belirtilen standartlara **uygun şekilde üretilmiş** olmalıdır:
 - IEC 60896-21:2004
 - IEC 60896-22
 - TSE Uygunluk Belgeleri: TS-1352, EN-60896-21
 - > TSE uygunluk belgesi teklifle birlikte sunulmalıdır.
- 3.4. Aküler, **EUROBAT standartlarına** uygun olmalı ve bu uygunluk, hem üretici deklarasyonu ile hem de akü üzerinde belirtilerek belgelenmelidir.

4. Belgelendirme ve Üretim Koşulları

4.1. Üretici veya ithalatçı firmanın aşağıdaki yönetim sistem belgelerine sahip olması zorunludur:

- ISO 9001 (Kalite Yönetim Sistemi)
- ISO 14001 (Çevre Yönetim Sistemi)
- ISO 45001 (İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi)
- > İlgili belgelerin kopyaları teklifle birlikte sunulacaktır.

4.2. Aküler; **Türkiye, Avrupa Birliği ülkeleri, EFTA ülkeleri** veya Türkiye ile **Serbest Ticaret Anlaşması olan ülkelerde** üretilmiş olmalıdır.

5. Teknik Özellikler

5.1. Akü teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

- Gerilim: 12V
- Kapasite: 40Ah
- Ağırlık: ~12 kg ($\pm\%5$ tolerans)
- Boyutlar (mm): 197 x 165 x 170 ($\pm\%3$ tolerans)

6. Teslimat ve Atık Yönetimi

6.1. Kullanımdan çıkan eski aküler, yüklenici firmaya teslim edilecektir.

6.2. Yüklenici firmanın, **Geçerli Atık Akü Yönetimi Belgesi** bulunmalı ve teklif dosyasına bu belge eklenmelidir.

7. Montaj ve Demontaj

7.1. **Akülerin montaj ve demontaj işlemleri**, hastanenin belirleyeceği alanlarda, **yüklenici firma tarafından eksiksiz ve çalışır şekilde gerçekleştirilecektir.**

7.2. Montaj esnasında doğabilecek tüm malzeme, işçilik, bağlantı elemanları ve diğer giderler yüklenici firmaya ait olacaktır.

7.3. Demontaj işlemi sırasında çıkan eski aküler, yüklenici firma tarafından teslim alınacak ve ilgili **Atık Akü Yönetmeliği** çerçevesinde usulüne uygun şekilde bertaraf edilecektir.



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

GEREKÇE RAPORU

Firmamızda kullanılan UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) sistemine bağlı aküler, mevcut durumda görevlerini tam anlamıyla yerine getirememektedir. Yapılan kontroller ve testler neticesinde, akülerin şarj tutma kapasitelerinin azaldığı ve dolayısıyla UPS sisteminin yeterli enerji sağlamada yetersiz kaldığı tespit edilmiştir.

UPS akülerinin bitik olması, elektrik kesintisi durumlarında kritik cihazların enerji ihtiyacını karşılayamaması riskini doğurmaktadır. Bu da veri kayıplarına, iş sürekliliğinin aksamasına ve ciddi maddi zararlara yol açabilir.

Akülerin değişimi acilen gerçekleştirilmelidir. Yeni ve orijinal akülerin temin edilerek UPS sistemine montajı, enerji güvenliği açısından hayati önem taşımaktadır. Ayrıca, ileride benzer sorunların yaşanmaması için düzenli bakım, test ve çevresel koşulların optimize edilmesi önerilmektedir.

Serdar TOKA
Teknik Birim Sorumlusu

Cenap IŞIK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi
İdari ve Mali İşler Müdürü