

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

21.04.2025

Sayı: 378

Konu: HASTANEMİZ MERKEZİ GÜÇ KAYNAĞI SİSTEMLERİ İÇİN AKÜ ALIMI

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 25.04.2025 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	12 VOLT 70 AH KURU AKÜ			40	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfı veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- 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.

KURŞUN- ASİT AKÜMÜLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Teklif edilen aküler :

12 Volt 70 Ah C20 1.75 V hücre başı kesme voltajı olacaktır. 1.70 V hücre başı 20 Dk 200 Watt verecektir. Teklif verecek firmaların ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 27001 ve 12643 Hyb belgeli olmalıdır.

1. Aküler tam kapalı kuru tip bakımsız , gaz kaçırmayan emniyet valfli tipten olacaktır.

2. Teklif edilen aküler yeni ve kullanılmamış olacaktır.

3. Akülerin yüzeyi diğer aksamalarında şekil bozukluğu, çizik, çatlak, kırık, pas vb.

olmayacak

ve aküler dış etkenlere karşı dayanıklı olacaktır.

4. Akülerin üzerinde, malzemenin adı, markası, tipi, seri numarası ve imal tarihini (ay-yıl olarak)

içeren bilgiler, silinmez, çıkmaz bir şekilde bulunacaktır.

5. Aküler çevreye zarar vermeden kullanılabilir, asit sızdırmamalı ve normal işletme koşullarında gaz

çıkartmamalıdır. Çalışma prensipleri kapalı gaz rekombinasyonu olmalıdır.

6. Aküler, kullanım ömrü boyunca bakım gerektirmeyecek, elektrolit, su gibi ilaveler yapılmayacak, elektrolitin gravitesini ölçme gibi ihtiyaçlara gerek duyulmayacaktır.

7. Akülerin dış kılıfı tamamen kapalı olup, açılabilir kapağı bulunmayacaktır. Dış kılıf POLİPROPİLEN veya ABS gibi sert plastikten olacak, akü çatlamayacak, şeffaf olmayan, aside

patlamaya karşı dayanıklı olacaktır.

8. Akülerin kutup başları paslanmaz metalden olup, akülerden çekilebilecek maksimum akıma

dayanıklı olacaktır. Kutup başları ile ara bağlantı elemanları tamamen izoleli olacaktır.

9. Akım sınırlaması gerektirmeyen bir sabit gerilim kaynağı ile şarj edilebilmelidir.

10. Aküler, belli aralıklarla şarj edilmek koşuluyla depoda muhafaza edilmeli, -15 °C ile +50 °C

ısı değerleri arasında çalışabilmelidir.

11. Teklif edilen akülerin garanti süresi normal koşullarda 2 Yıl, beklenen ekonomik ömürleri en az

10 yıl olacaktır.

12. Akülerin üreticisi firma ISO 9001-9002 ISO 14001 ISO:18001 standardına sahip olmalı, aküler TSE-

1352-2EN 60896-21-22 belgeli olmalıdır. Bu husus belgelenmelidir.

13. Aküler yatay, dikey, düşey vb.. hangi pozisyonda kullanılırsa kullanılsın performanslarında

düşme olmayacaktır.

14. Aküler, 20 + / - 2 °C ortam ısısında depolandıklarında, aylık kapasite kayıpları % 3'ü

geçmeyecektir.

15. Aküler, 20 + / - 5 °C 'de ömürlerinden herhangi bir kayıp olmaksızın 12 Ay süre ile depolanabilecektir.

16. Aküler, -20 °C +50 °C arasında çalışma sıcaklığına sahip olacaktır. Aküler, tam şarjlı olarak

idareye teslim edilecektir.

17. Akülerin her hücresinde hücreyi atmosferden ayıran bir emniyet valfi olacaktır. Akü içerisinde

oluşacak basınç, akünün kimyasal ve fiziksel yapısına zarar vermeyecek şekilde, bahse konu

tapadan gaz çıkışı marifeti ile düşürülecektir. Böylece bir durumda atmosfere bırakılan gaz, 5-6

m3'lük bir odada çalışmak zorunda olan insanların sağlığına zara vermeyecek seviyede olacaktır.

18. Akülerin ağırlığı 21 Kg Olacaktır.+-%5 Toleranslı.

- 19. **Demonte edilen eski aküler, hastane teknik birimine teslim edilecek ve bu aküler çevre ve şehircilik bakanlığı yönergesine göre geri dönüşüm yapılacaktır. Eski Aküler, yüklenici tarafından alınmayacaktır.**

20. Akülerle teslim tarihiyle üretim tarihi 6 ayı geçmeyecektir.

21. Aküler montaj hariç alıma çıkmıştır. Montaj, yetkili bakım firmasınca yapılacaktır. Yüklenici eğer talep ederse, montaj esnasında işin başında durabilecektir.

22. Verilen akülerin katalog değerleri ve iç direnç değerleri, akü test cihazıyla kontrol edilecektir.

Ömer YILDIZ
Elektrik Teknikeri

Ömer Yıldız
Elektrik Teknikeri

Musa GÜNEŞ
Sorumlu Teknisyen