

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 - Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
04.10.2024

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi **TEKNİK BAKIM ÜNİTESİ** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzemeye ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Tacım DEMİRTAŞ
Döner Sermaye İşletme Müd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	AKÜ – 12V 100 AH	50 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.		
	Bilgi İçin :		
	Tel : (0352) 207 66 66 – Dahili : 20085		
	**Teklif veren firmalar teknik şartnamenin her bir maddesini için birebir uygunluk belgesi verecek ya da teknik şartnamenin tüm hükümlerini kabul ettiğini beyan edecektir.		
	***Ürünlerin marka ve modelleri belirtilecektir.		
	**** Teklif edilen ürünler ile ilgili katalog bilgisi sunulan teklife eklenmelidir.		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VEYA YAZI İLE YAZILMALI		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		
H	FİRMANIN İŞ ÜHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **25/10/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **crudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

12V 100 Ah TAM KAPALI BAKIMSIZ AKÜMÜLATÖR

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu Teknik Şartname; **AMELİYATHANELER YOGUN BAKIMLAR EFG** bodrum kat,ta bulunan Kesintisiz güç kaynağının içerisinde yer alacak **50 adet** Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız Akümülatörlerin satın alınması, yüklenici firma tarafından gerekli bağlantı elemanları ile birlikte monte edilip çalışır vaziyette teslimi ve diğer hususları kapsar.

2. STANDARTLAR:

2.1. Satın alınacak akümülatörler üretildiği ülkenin standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır. Takip edilen standart teklifte belirtilecektir.

2.2. Üretici/ithalatçı firma ISO-9001 VE ISO 14001, OHSAS 18001,ISO 45001 sistem sertifikalarına sahip olmalıdır.

3.TEMEL ÖZELLİKLER

3.1. Bir akünün nominal voltajı 12 Volt olmalıdır. Teklif edilen ürünler 1,8 Volt/Hücre kesme geriliminde ve 20 C 'de kapasite seçimi K20 ya da K10 'a göre yapılacaktır.

3.2. Kullanım süresince dengeleme şarjına (equalising charge) ihtiyaç duymayacaktır.

3.3. Aküler VRLA (Valf Regulated Lead Acid) teknolojisine uygun olarak üretilmiş olacaktır.

3.4. Servis sonrasında Kesintisiz Güç Kaynağına akü değerlerinin ve kalibrasyon ayarlarının tanımlanması yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

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

3.6. Akülerin yüzeyi diğer aksamalarında şekil bozukluğu, çizik, çatlak, kırık, pas vb. olmayacak ve aküler dış etkenlere karşı dayanıklı olacaktır.

3.7. Akülerin üzerinde, malzemenin adı, markası, tipi, seri numarası ve imal tarihini (ay-yıl olarak) içeren bilgiler, silinmez, çıkmaz bir şekilde bulunacaktır.

3.8. Aküler çevreye zarar vermeden kullanılabilirmeli, asit sızdırmamalı ve normal işletme koşullarında gaz çıkartmamalıdır. Çalışma prensipleri kapalı gaz rekombinasyonu olmalıdır.

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

3.10. 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.

3.11. Akülerin kutup başları paslanmaz metalden olup, akülerden çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı olacaktır. Kutup başları ile ara bağlantı elemanları tamamen izoleli olacaktır.

3.12. Aküler, belli aralıklarla şarj edilmek koşuluyla depoda muhafaza edilmeli, -15 C ile +45 C ısı değerleri arasında çalışabilmelidir.

3.13. Teklif edilen akülerin garanti süresi normal koşullar da 2 Yıl, beklenen ekonomik ömür beklentileri en az 10 yıl olacaktır.

3.14. Aküler yatay, dikey, düşey vb.. hangi pozisyonda kullanılırsa kullanılsın performanslarında düşme olmayacaktır.

3.15. Akülerin her hücresinde hücreyi atmosferden ayıran bir emniyet valfi olacaktır.

3.16. Akülerin üretim tarihi ile teslim tarihi arasında maksimum 6 ay olacaktır. Ve üretim tarihi soğuk baskı olacaktır.



4. GARANTİ

4.1. Akümülatörlerin garanti süresi Kullanıcı Hataları ve doğal afetler hariç **2 (iki)** yıl olacaktır. Firma bu süre içerisinde meydana gelebilecek arızada akümülatörü (blok ya da grup olarak) yenisi ile bedelsiz olarak değiştirmekle yükümlü olacaktır.

4.2. Ömür beklentileri 10 yıl olacaktır ve bu değer katalogta gösterilmelidir.

4.3. Aküler 20 C/25C 10 yıl ömür beklentili olmalı, bu durum orijinal kataloglarında belirtilmelidir.

4.4. Akü katalogları ve hesaplamaları teklifle birlikte verilecektir.

İbrahim LİVANA
Elektronik TEKNİSYENİ



Hüseyin DEMİR
Elektronik TEKNİKERİ

