

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

KAYSERİ
06 /06/2018

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi HASTANEMİZ ELEKTRONİK ATÖLYESİ ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
İşletme Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	12V 12 AH AKÜ	120 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
	BİLGİ İÇİN : HÜSEYİN DEMİR		
	TEL: 0 352 207 66 66 DAHİLİ: 20086		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEYECEKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMEYEN,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,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİATİ RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEMEYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 12/06/2018 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

12V 12 Ah TAM KAPALI BAKIMSIZ AKÜMÜLATÖR

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu Teknik Şartname; PİNOMATİK 30 kva Kesintisiz güç kaynakları içerisinde 120 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 sistem sertifikalarına sahip olmalıdır Yüklenicinin veya üreticinin "ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi", "ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi", "OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi" ve "ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi" sertifikalarına sahip olmalıdır.

- Akülerin TSE 1352 belgesi,
- Akü üreticisi firmanın ISO 9001:2000 sertifikası ,
- Akülerin 10 yıl ömür beklentili olduğuna dair belge (marka-model onaylı),
- Her bir güç için akü hesap tablosu (orijinal akü kataloglarındaki şarj-deşarj eğrilerine dayandırılarak),

TEMEL ÖZELLİKLER

2.4. Akü çıkış terminalleri çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı yapıda ve kesitte olacaktır.

2.5. Dış kutu, aside, patlamaya, darbelere dayanıklı olacak ve açılabilir kapağı olmayacaktır.

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri, 38039 – KAYSERİ
Tel : (0) 352 437 92 03 / 20094 Fax : (0) 352 437 52 88
tfh@erciyes.edu.tr

e-mail :

2.6. Akü yapımında kullanılan tüm malzeme yeni olacaktır.

2.7. Akülerin kapasitesini artırmak için gerektiğinde aynı tip ve sayıda birden fazla akü paralel ve/veya seri bağlanabilecektir.

2.8. Aküler, ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda saklanmış olacaktır. İstekli İstenmesi halinde bunu belgeleyecektir. Akü imal ile montaj tarihi arasındaki süre 6 ayı geçmeyecektir. Akü üzerinde gün/ay/yıl belirten kabartmalı bilgiler bulunacaktır.

2.9. Akülerle birlikte, pabuçlu bağlantı kabloları, bağlantı vidaları ve kutup başı koruma plastik kılıfları verilecektir.

2.10. Bir akünün nominal voltajı 12 Volt olmalıdır. Teklif edilen ürünler 1,7 Volt/Hücre kesme geriliminde ve 20 oC 'de kapasite seçimi K20 ya da K10 'a göre yapılacaktır.

2.11. 20 oC/25 oC(+%5 , -%5 sınırları içinde) ortam sıcaklığında, ömürlerinde herhangi bir azalma olmadan 6 ay depolanabilecek, aylık kapasite kaybı %3'ü geçmeyecektir.

2.12. Akü kutusu üzerinde; en az olarak imalatçı firma adı, imal tarihi, 20 oC/25oC de K10 veya K20 kapasitesi, gerilimi, uyduğu standartlar, kutup başlarını polaritesini belirtir “+” ve “-” işaretler imalat sırasında üzerinde (sonradan değişmeyecek tarzda) yazılmış halde olacaktır.

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

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

2.15. AkülerKVA tam yükte 10 dk besleyecek kapasitede olacaktır.

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



3. GARANTİ

3.1. 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.

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

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

3.4. Akü katalogları ve hesaplamaları teklifle birlikte verilecektir.

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Hüseyin DEMİR

Elektronik Teknikeri
B42083

E.Ü. Sağlık Uygulama Araştırma Merkezi

Dilek YOLKAN

Elektrik Elektronik Mühendisi
Sicil No: 41016