

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0352) 437 49 20 - Fax : (352) 437 52 88

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

KAYSERİ
13/03/2019

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM – Elektronik Atölyesi bölümünün ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (AKÜ 12V 18 Ah) ihtiyaç vardır.

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

Baki MURATOĞLU
Döner Ser. İşletme Müd. Yrd.

S.no	TEKNİK BAKIM – ELEKTRONİK ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	AKÜ (12V 18 Ah) (NÜKLEER TIP AD.)	14 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.		
	Firma teklifle Birlikte ADLİ SİCİL KAYDI GÖNDERECEKTİR.		
	Bilgi İçin : ELEKTRONİK ATÖLYESİ (Dilek VOLKAN – Hüseyin DEMİR)		
	TEL : (0352) 207 66 66 – Dahili : 20087		
	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 DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
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,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 GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının en geç **21/03/2019** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S. İşlet'ne bırakılmasını rica ederiz.

12 VOLT 18 AMP KURU TİP TAM KAPALI BAKIMSIZ AKÜMÜLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu Teknik Şartname; Nükleer Tıp 10KV kesintisiz güç kaynakları içerisinde 14 adet kuru tip tam kapalı bakımsız akümülatörlerin satın alınması yüklenici firma tarafından gerekli bağlantı elemanları ile birlikte montaj ve de montaj edilip çalışır vaziyette teslimi ve diğer hususları kapsar.

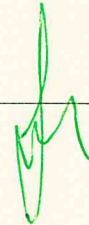
2. AMAÇ

2.1. Aküler, UPS sistemini desteklemede kullanılacaktır. Akülerin karakteristikleri buna uygun olacaktır.

2.2. KGK teçhizatının yedek enerjilerinin sağlanması, kullanılacak akümülatör kapasitesi, göz sayısı, invertör giriş aralığı ile besleme süresine göre, kesintisiz güç kaynağı üreticisi firmaca belirlenecektir. Kesintisiz güç kaynaklarının besleme süresi sonunda düşük gerilimde durma (çıkışı kesme) gerilimi, akü 1,75 Volt / Hücre gerilimine tekabül eder.

3. STANDARTLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER

- 3.1. Her bir akünün nominal gerilimi 12 Volt olmalıdır. 1,75 Volt / Hücre gerilimi ve 20°C 'de 20 hr değerinde 17Ah , 10 hr değerinde 15.7Ah değerine sahip olmalıdır. Orijinal broşüründe bu değerler belirtilmelidir.
- 3.2. Aküler VRLA (Valve Regulated Lead Acid) ve AGM (Absorbent Glass Mat) teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır.
- 3.3. Aküler kuru tip , tamamen bakımsız ve Eurobat 'a göre 5-10 yıl ömür beklentili dizayn edilmiş olacaktır.
- 3.4. Aküler IEC 61056 ' ye uygun ve üreticinin ISO9001 / ISO14001 / EN 18001/ Vds sertifikaları olmalıdır ve akü kataloğunda bu istenen değerler yazmalıdır.
- 3.5. Akünün empedansı 23 mOhm olmalıdır ve akü kataloğunda yazmalıdır.
- 3.6. Aküler Eurobatt üyesi üreticilerden tedarik edilecektir. Uzakdoğu menşeli aküler kabul edilmeyecektir.
- 3.7. Akülerin üzerinde Vds teyidi , marka , kapasite ve üretim tarihleri (gün / ay / yıl) silinmeyecek şekilde yazılmış olmalıdır.
- 3.8. Aküler yeni ve kullanılmamış olacaktır. Teklif edilen akülerin üretim tarihi 5 aydan daha eski olmamalıdır.
- 3.9. Akü kutup başları kurşun kalsiyum ve kalay karışımı olacak ve aküden çekilecek maksimum akıma dayanıklı olacaktır.
- 3.10. Atık aküler geri dönüşüm standartları kapsamında yeni aküleri veren firmaya verilecektir. Demontajı yapılan eski akülerin dönüşümünü sağlamalı ve Atık akümülatör yetkili toplayıcı belgesi olmalıdır.



3.11. Akü ithalatçısı ve teklif veren firmanın Türkiye de en az 5 yıldır tüm kamu ihalelerinden yasaklı olmamalıdır.

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

4.4. Akü katalogları ve hesaplamaları teklifle birlikte verilecektir.

4.5. Aküler yeni tarihli olacaktır.

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
İbrahim LİVANA
Elektronik Teknisyeni



ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Hüseyin DEMİR
Elektronik Teknikeri
B42083

