

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

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

KAYSERİ
01/06/2018

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM – Elektronik Atölyesi bölümünün ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (12V 7Ah AKÜ) 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 ÜNİTESİ – ELEKTRONİK ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	12V 7 Ah AKÜ	70 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFALARDADIR.		
	BİLGİ İÇİN : ELEKTRONİK ATÖLYESİ (Dilek VOLKAN – Hüseyin DEMİR)		
	TEL.(0352) 207 66 66 - DAHİLİ: 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 GETİRİLEMİYECİK 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 07/06/2018 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S. İşlet'ne bırakılmasını rica ederiz.

TEKNİK ŞARTNAME

1-KONU: ERÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde bulunan birimlerde kullanılan kesintisiz güç kaynakları ve 2-12.katlarda kullanılan yangın algılama panellerinde kullanılmak için 70 adet kuru tip tam kapalı Bakımsız Akümülatörlerin satın alma işidir.

2-AMAÇ:

2.1. T.C.Erciyes Üniversitesi Merkez ve Bağlı Birimlerinde kullanılan güç kaynaklarının veyangın algılama panellerinin bozulan akümülatörlerinin yenisi alımı.

2.2. Aküler,UPS sistemini desteklemede kullanılacaktır.Akülerin karakteristikleri buna uygun olacak.

3.STANDART:

Satın alınacak akümülatörler üretildiği ülkenin standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır.(BS6290 PART4,IEC896 PART2,VDE,DIN,BS,JIS,NF,TSE.....VB.)Takip edilen standart teklifte belirtilecektir. Ayrıca, üretici firma kalite yönetimi ISO 9001-2000-14001 belgeli olacak ve noter tastikli olacaktır.

4-TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

4.3- Akü yapımında kullanılan tüm malzeme yeni olacaktır.

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

4.5- Aküler,ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda saklanmış olacaktır.İstekli istenmesi halinde bunu belgeleyecektir.Akü imal ile montaj tarihi arasındaki süre 6 ayı geçmeyecektir.

4.6- Akülerle birlikte,papuçlu bağlantı kabloları,baglantı vidaları ve kutup başı koruma plastik kılıfları verilecektir.

4.7- Bir akünün nominal voltajı 12 volt 7ah olmalıdır.teklif edilen ürünler 1.7 volt/hücre kesme geriliminde ve 20 C'de kapasite seçimi K20'e göre yapılacaktır.

4.8- 20 C (+%5, -%5 sınırları içinde) ortam sıcaklığında , ömürlerinde herhangi bir azalma olmadan çalışacaktır.

4.9- Akümülatörler -20 C ile + 50 C ortam sıcaklığında çalışacaktır.

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

4.11- Kullanım süresince dengeleme şarjına(equalising charge) ihtiyaç duymayacaktır.

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

5.AKÜLERLE BİRLİKTE VERİLECEK DÖKÜMANLAR

5.1- Şarj (Voltaj-Zama) eğrileri,

5.2- Deşarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,

5.3- İç direnç (20 C'de tam,yarım şarj ve deşarj sonu),

5.4- Kapasite-Sıcaklık eğrileri,

5.5- K5, K10 ve K20'ye göre 20 C de Gerilim-Kapasite eğrileri,

5.6- Boyut ve Ağırlık ölçüleri,

5.7- Tahmini işletme ömrü,

5.8- Şarj-Deşarj adedi,dayanıklılık bilgileri

6.GARANTİ

6.1- Akümülatörlerin garanti süresi Erciyes Üniversitesi hastaneleri işletme şartlarında en az 3 (Üç) yıldır. Firma bu süre içerisinde meydana gelebilecek her türlü arızada akümülatörü blok yada grup olarak yenisi ile bedelsiz olarak değiştirmekle yükümlü olacaktır.

6.2- Akümülatörlerin ekonomik ömrü,24 ah in altındaki akümülatörler de 5 (beş) yıl,24 ah ve üstündeki kapasiteler de 10 (on) yıl olacaktır. Firma bu süre zarfında talep edilecek her türlü malzemeyi bedeli karşılığı temin etmekle yükümlü olacaktır.

Hüseyin DEMİR

Elektronik Teknikeri

Dilek VOLKAN

Elek. Elektr. Mühendisi