

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

14.03.2023

İstem No : 68318 : 23/1351
Talep Eden Birim : TEKNİK BİRİM GENEL

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 70 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :

Fax:

Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 16/03

17- 03 - 2023

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	15013030801003	12 VOLT 80 AMPER KURU TİP AKÜ		8,0	ADET		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : TEKNİK BİRİM GENEL

ŞARTNAME NO
1679

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 03.03.2023

KURU TİP TAM KAPALI BAKIMSIZ 12V-80Ah AKÜMÜLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

8 Adet 12 Volt 80Ah Kuru Tip Akü Alımı

1.KONU

Bu teknik şartname 12V-80Ah Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız Akümülatörlerin satın alınması, teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları kapsar.

2. KONU

2.1 Akülerin krakteristikleri kullanılacak olan Telefon Santraline uygun olmalıdır.

3. KONU

3.1 Satın alınan akümülatörler üretildiği ülkenin standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır. CE / EN 61000-6-3

Belgesi, UL Belgesi, TSE /EN 60896-21 / EN 60896-22, MSDS belgesi teklifle birlikte verilmelidir

3.2 Üretici ve İthalatçı firma kalite yönetim sistemi ISO 9001-2000 ve ISO 14001 belgeli olacaktır.Belirtilen akülerin TSE belgesi olmalıdır ve ilgili Türk Standartlarına (TS 1352-2 EN 60896-21) uygun olmalıdır.

3.3 Akü ithalatçısı firmanın, akü üreticisinin Türkiye deki tek yetkili temsilcisi olduğunu gösteren belge ve Atık akümülatör yetkili toplayıcı belgesi olmalıdır.

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

3.5 Teklif edilen akü markası üreticinin orijinal markası olmalıdır, fason ürünler kabul edilmeyecektir. Akü üzerinde yazan marka ve model ile CE Belgesi ve TSE Belgelerinde yazan marka,model aynı olmalıdır. Akü üzerinde yazan üretici firma ile ISO 9001 ve ISO 14001 Belgelerinde yazan üretici firma ismi aynı olmalıdır.

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.(dış kutu ABS olmalıdır.)

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 saklanacaktır. Akü imal ile montaj tarihi arasındaki süre 6 ayı geçmeyecektir.

4.6 Bir akünün nominal voltajı 12 Volt olmalıdır. Teklif edilen ürünler 1,7 Volt/hücre kesme geriliminde ve 25 °C`de kapasite seçimi K20`a göre yapılacaktır.(33Ah dahil üstündeki akülerde K10 ve 33Ah altındaki akülerde K20 yazılacaktır/K10= C10=10 hour rate aynı değeri ifade eder.)

4.7 20 °C (+%5, -%5 sınırları içinde)ortam sıcaklığında, ömürlerinde herhangi bir azalma olmadan 6 ay

HAZIRLAYANLAR

Mehmet ÇELİK
Elektrik Birim Sorumlusu

ONAYLAYAN

Tahir ÇELİK
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :	TEKNİK BİRİM GENEL	
ŞARTNAME NO 1679	ŞARTNAME	Düzenleme Tarihi : 03.03.2023

depolanabilecek, aylık kapasite kaybı %3 'ü geçmeyecektir.

4.8 Akü kutusu üzerinde; en az olarak imalatçı firma adı TSE standartına sahip olduğunu gösterir damga, üretici firmanın kodlu imal tarihi 25 °C de K10 veya K20 Kapasitesi, gerilimi, uyduğu standartlar, kutup başlarını polaritesini belirtir "+" ve "-" işaretler imalat sırasında üzerinde (sonradan değişmeyecek tarzda) yazılmış halde olacaktır.

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

4.10 Aküler VRLA (Valf Regulated Lead Acid) ve AGM (Absorbing Glass Matt) teknolojisine uygun olarak üretilmiş olacaktır.

4.11 Akülerin ömür beklentisi 10 yıl olacaktır.

4.12 Önerilen her güçteki KGK sistemi için akü sürelerinin nasıl hesap edildiği ayrıntılı olarak verilecektir. Burada kullanılan değerler, orijinal katalog üzerinde mutlak surette özel olarak belirtilecektir.

4.13 Teklif edilen aküler için; 80Ah akünün ağırlığı 24 kg veya üzerinde olacaktır. Bu ağırlık değerleri orijinal broşüründe belirtilmiş olmalıdır. 80Ah akü ebatları 350*167*179* olacaktır.

AKÜLERLE VERİLECEK TEKNİK DOKÜMANLAR

5.1 Şarj(Voltaj- Zaman) 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 Watt tabloları

TAŞIMI

6.1 Malzemelerin taşınıp depoya teslimi ve fatura onayı firmaya aittir.

HAZIRLAYANLAR

Mehmet ÇELİK
Elektrik Birim Sorumlusu



ONAYLAYAN

Talat ÖZÜLAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü

