

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

05.04.2023

İstem No : 68780 : 23/1680
Talep Eden Birim : RADYOLOJİ 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 yapılacağı 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 belirseler 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 ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirim 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 : 14:00

10-04-2023

PROF.DR.FATİH ÖSMANLIOĞLU
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		60,0	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 : RADYOLOJİ GENEL

ŞARTNAME NO
1906

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 03.04.2023

AKÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu Teknik Şartname, Kesintisiz Güç Kaynağı Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız, AGM teknolojisi ile üretilmiş Kurşun Asid akümülatörle ve yedek parçaların satın alınması, montajı ve montajdan sonra Kesintisiz Güç Kaynağının sorunsuz şekilde çalıştırılmasını kapsamaktadır.

2. STANDARTLAR

- 2.1. Satın alınacak akümülatörler üretildiği ülkenin standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır.
- 2.2. 12V.80Ah aküler en az 22,5 kg olmalıdır.
- 2.3. Teklif edilen aküler 10 dakika 1,7 V kesme geriliminde en az aşağıdaki watt/cell değerlerini sağlamalıdır.
- 2.4. 12V. 80 Ah?de en az 299 watt
- 2.5. Teklif edilen akülerin ağırlıkları ve watt değerleri orijinal kataloglarında bulunmalıdır. Bu değerleri katalog üzerinde ve kabulde sağlamayan aküler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2.6. Üretici firma veya ithalatçı firma kalite yönetim sistemi ISO9001:2008 ve ISO14001:2004 belgeli olacaktır.
- 2.7. Aküler CE işaretli olmalıdır. Belirtilen akülerin ilgili Türk Standartları Enstitüsü (TSE)Standardına (TS 1352-2 EN 60896-21) uygun olması gerekmektedir.
- 2.8. Kullanılacak akülerin Metaryal Güvenlik Bilgi Formu belgesinin olması gerekmektedir.
- 2.9. Aküleri ithal eden firmanın Atık Akümülatör yetki belgesi olmalıdır.
- 2.10. ISO 9001:2008, ISO14001:2004, CE, MSDS (Metaryal Güvenlik Bilgi Formu), belgelerinin Türkçe tercümeli, noter onaylı fotokopileri ihale teklifdosyasında verilecektir.
- 2.11. Atık Akümülatör yetki belgesinin ve TSE belgesi (yukarıdaki TSE standartlarına uygun) fotokopisi ihale dosyasında sunulacaktır.

3. AKÜ TEKNİK ÖZELLİKLER

- 3.1. Akü çıkış terminalleri çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı yapıda ve kesitte olacaktır.
- 3.2. Dış kutu, aside, patlamaya, darbelere dayanıklı olacak ve açılabilir kapağı olmayacaktır. (Dış kutu ABS olmalıdır.)
- 3.3. Akü yapımında kullanılan tüm malzeme yeni olacaktır.
- 3.4. Aküler yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.
- 3.5. Akülerde civata ve somun tip bağlantı terminalleri olacaktır.
- 3.6. Akülerin kapasitesini artırmak için gerektiğinde aynı tip ve sayıda birden fazla akü paralel ve/veya seri bağlanabilecektir.

HAZIRLAYANLAR

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIRIM
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 167112 - 135920

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ayşe MURAT AYDIN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji A.B.D. Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No : 41728 - 55097

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

RADYOLOJİ GENEL

ŞARTNAME NO
1906

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 03.04.2023

- 3.7. Aküler, ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda saklanacaktır. Akü imal tarihi ile akülerin teslim edildiği tarih arasındaki süre bir yılı geçmemiş olacaktır. 3.8. 20 oC (+%5 , -%5 sınırları içinde) ortam sıcaklığında, ömürlerinde herhangi bir azalma olmadan 6 ay depolanabilecek, aylık kapasite kaybı %3'ü geçmeyecektir.
- 3.9. Akü kutusu üzerinde; en az olarak imalatçı firma adı, imal tarihi, 20 oC de K10 veya K20 kapasitesi, gerilimi, uyduğu standartlar, kutup başlarını polaritesini belirtir ?+? ve ?-? işaretler imalat sırasında üzerinde (sonradan değişmeyecek tarzda) yazılmış halde olacaktır.
- 3.10. Kullanım süresince dengeleme şarjına (equalisingcharge) ihtiyaç duymayacaktır.
- 3.11. Aküler AGM (AbsorbentGlass Mat) teknolojisine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 3.12. Akülerin bu özellikleri sağladığı ihale teklif dosyasına konulacak broşürlerde gösterilmiş olmalıdır.

4. AKÜLERİN KATALOG İÇERİĞİ

- 4.1. Şarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
4.2. Deşarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
4.3. İç direnç (25oC'de tam, yarım şarj ve deşarj sonu),
4.4. Kapasite-Sıcaklık eğrileri,
4.5. Watt tabloları bulunması gerekmektedir.

5. AKÜ DEĞİŞİMİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 5.1. Akülerin montajı İnform marka kesintisiz güç kaynağına yapılacaktır. Yüklenici firma bu işi İnform yetkili servisine yaptırmak zorundadır. Montajı yapacak firma İnform servis yetki belgesini ibraz etmek zorundadır.
- 5.2. Açığa çıkan eski aküler işi alan yüklenici firma tarafından geri alınacak ve bertaraf edilecektir. İthalatçı firmanın Atık Pil ve Aküleri Kontrolü Yönetmeliğine göre ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI nca onaylı bir firmadan geçerli ATIK AKÜMÜLATÖR YETKİ BELGESİ olmalı ve ihale dosyasında bu belge sunulmalıdır. Bu belgeyi sunmadan teklif veren firmalar değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 5.3. Akülerle ilgili olarak ithalatçı firmanın geçerliliği devam eden TS 12040 İş Yerleri Akümülatör Satış ve Servis Yerleri-Genel Kurallar; TS 12643 yetkili Servisler-KGK için kurallar belgeleri bulunacaktır ve teklifte sunulacaktır. Bu belgeleri olmayan ya da ihale dosyasına koymayan firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
- 5.4. Akü ithalatçısı firmanın, akü üreticisinin Türkiye deki tek yetkili temsilcisi olduğunu gösteren belge ve Atık akümülatör yetkili toplayıcı belgesi olmalıdır.
- 5.5. Teklif verecek firmanın kendisine ait kesintisiz güç kaynakları servis hizmetleri için alınmış TSE Hizmet Yeterlilik belgesi olmalıdır ve belgede TS 12643 Yetkili Servisler-Kesintisiz Güç Kaynakları ibaresi bulunmalıdır.
- 5.6. Akü ithalatçı ve teklif veren firmanın Türkiye de en az 5 yıldır tüm kamu ihalelerinden yasaklı olmamalıdır.
- 5.7. 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

HAZIRLAYANLAR

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIRIM
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 167117 / 135920

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ayşe MURAT AYDIN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji A.B.D. Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No : 41728 - 55097

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :	RADYOLOJİ GENEL	
ŞARTNAME NO 1906	ŞARTNAME	Düzenleme Tarihi : 03.04.2023

ismi aynı olmalıdır.

5.8. Akülerin montajı, mevcut akü kabin/raflarına yapılacaktır. Montaj için mevcut akü bağlantı kabloları kullanılacak, kullanılmayacak durumda olan akü bağlantı kabloları yenileriyle ücretsiz değiştirilecektir.

5.9. Değişen akülerin garantisi teslim tarihinden itibaren 2 yıl olacaktır. Yüklenici firma 2 yıl boyunca sorun çıkartan ya da arızalanan aküyü yenisi ile ücretsiz değiştirmekle mükelleftir.

5.10. Aküler ile ilgili olarak teklif verecek firma ithalatçı değil ise, ithalatçı firma tarafından ürünlerin Doğu Anadolu Bölgesi'nde yerleşik en az 10 yıldır satışını ve servisini vermeye yetkili satış-servis firması olduğunu beyan etmelidir.

5.11. Teklif verecek firma Türkak Onaylı ISO 9001 ve TSE hizmet yeterlilik belgelerine sahip olmalıdır.

5.12. İstenilen teknik belgelerin fotokopileri kuruma bırakılacaktır. Kurum istemesi durumunda numune görmek isteyebilir.

HAZIRLAYANLAR

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIRIM
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 167112 - 135920



ONAYLAYAN

Prof.Dr. Ayşe MURAT AYDIN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji A.B.D. Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 41728 - 55097

