

T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
ŞANLIURFA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Şanlıurfa Harran Devlet Hastanesi

Sayı : 11321972/  
Konu : Teklife Davet

20.07.2020

**PİYASA ARAŞTIRMA ve TEKLİF MEKTUBU**

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri belirtilen, 6 Kalem UPS Güç Kaynağı Yedek Parçası Hizmet Alımı yapılacaktır. Belirtilen şartlara göre düzenlenecek teklifinizin en geç 22.07.2020 tarihi saat 15:00 e kadar Satın Alma Birimine teslimini rica ederim.

  
Utman YASARER  
Müdür Yardımcısı

TEL : 0414 318 79 00

MEAIL : [satinalmaharran@gmail.com](mailto:satinalmaharran@gmail.com)

**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

S.NO	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	MIKTAR	ADET	Teklif Edilen	Teklif Edilen Toplam Tutar
1	12v 18 Ah Akü	124	ADET		
2	UPS Fan Seti	2	TAKIM		
3	Akü Kabini	1	ADET		
4	160A Akü Kesici Aplikatör	2	ADET		
5	160A NH	6	ADET		
6	Akü Bağlantı Kablosu	2	ADET		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

Ek: Teknik Şartname (.....Sayfa)

- 1-Teklifler toplam fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- 2-Teklif edilecek fiyatlar "KDV" hariç olarak belirtilecektir.
- 3- İdare, verilen herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda değildir.
- 4-Satın alınacak malzemelerin Fatura tutarı üzerinden %0,948 damga vergisi alınacaktır.
- 5--Ödemeler İl Sağlık Müdürlüğü Muhasebe Birimi ödeme planına göre yapılacaktır.
- 6-Malzemeler, firmaya faks yolu ile yapılan tebliğ tarihinden itibaren 5 gün içerisinde idareye teslim edilecektir.
- 7-Söz konusu iş için ayrıca işçilik ve montaj ücreti ödenmeyecektir.
- 8-Malzemeler Harran Devlet Hastanesi ambarlarına teslim edilecek.
- 9-Doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Harran Mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

10-Teklif konusu işin (.....kalemlerini) KDV hariç (Rakam ile).....TL.(Yazı ile).....  
..... bedel karşılığında .....gün içerisinde vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum.

## HARAN DEVLET HASTANESİ UPS AKÜSÜ VE ŞARTNAMEDE BELİRTİLEN DİĞER PARÇALARI ALIMI

### KONU

Haran Devlet Hastanesinde bulunan 2 adet 80 kVA güç kaynakları için Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız Aküleri yenilenmesi, 2 adet fan seti takılması, NH sigorta ve yuvaları takılması, Yeni ve daha büyük ölçüde kabin yenilenmesi, DC kabloların yenilenmesi ve bakım onarımının yapılması gibi mal ve hizmetlerinin satın alınması, teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları kapsar.

Kullanılan tüm ürünler mevcut UPS sistemine tam uyumlu olacaktır. Tüm ürünler sıfır kullanılmamış ve faturalı olacaktır. Tüm Ürünler TSE, CE ve ISO standartlarına uygun olacak ve bunlar belgelendirilecektir. Topraklaması standartlara uygun yapılacaktır.

Alınacak olan ürünler için firma tarafından şartnameye uygun en az 3 seçenek belirlenerek Kontrol/idare onayına sunulacaktır. Kontrol/idare onayı alınmayan ürün montajları yapılmayacaktır.

İş sonunda UPS mümkün olan tam yükte yükletilerek herhangi bir sorun olup olmadığı, kararlılığı, tüm çalışma durumları ve süresi kontrol edilecektir.

İşin tamamlanmasıyla UPS tüm sabit, mekanik, elektrik ve elektronik parçalara 1 kez bakım (Temizlik, tüm devre elemanları durum kontrolü ve bakımı) yapılacaktır.

### Yapılacak/Alınacak İşler

124 adet 12 v 18 ah Akü temini v , 2 takım ups fan seti temini , 1 adet Akü kabini temini ve , 2 adet 160 A Akü kesici aplikatör ve 6 adet 160 A NH temini 2 takım Akü bağlantı kabloları temini

### Standartlar Ve Kalite Belgeleri

1. Satın alınacak akümülatörler Türkiye Cumhuriyeti 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.
2. Üretici ve İthalatçı firma kalite yönetim sistemi ISO 9001-2000 ve ISO 14001 belgeli olacaktır. Belirtilen akülerin TSE belgesi olmalıdır ve ilgili Türk Standardına ( TS 1352-2 EN 60896-21 ) uygun olmalıdır.
3. Akü ithalatçısı firmanın, Atık Pili ve Akülerin Kontrolü Yönetmeliğine göre Bakanlıktan onaylı ve geçerli çevre uyum belgesi bakanlığın resmi internet sitesinde olmalıdır. Onaylı belge numarası idareye teklifle birlikte verilmelidir.
4. Akü ithalatçısı firmanın atık akümülatör yetkili toplayıcı belgesi olmalıdır.
5. Akü ithalatçı ve teklif veren firmanın Türkiye de en az 5 yıldır tüm kamu ihalelerinden yasaklı olmamalıdır.
6. 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

### Aküler

1. Kullanılan tüm ürünler mevcut UPS sistemine tam uyumlu olacaktır.
2. Akü çıkış terminaleri çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı yapıda ve kesitte olacaktır.
3. Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız Akümülatör
4. Dış kutu, aside, patlamaya, darbelere dayanıklı olacak ve açılabilir kapağı olmayacaktır. ( Dış kutu ABS olmalıdır. )
5. Akü yapımında kullanılan tüm malzeme yeni olacaktır.
6. Akülerin kapasitesini artırmak için gerektiğinde aynı tip ve sayıda birden fazla akü paralel ve/veya seri bağlanabilecektir.
7. Aküler, ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda saklanacaktır. Akü imal ile montaj tarihi arasındaki süre 6 ayı geçmeyecektir.
8. 30 °C ( +%5 , -%5 sınırları içinde) ortam sıcaklığında, ömürlerinde herhangi bir azalma olmadan 6 ay depolanabilecek, aylık kapasite kaybı %3'ü geçmeyecektir.
9. Akü kutusu üzerinde; en az olarak imalatçı firma adı, TSE standartına sahip olduğunu gösterir damga , üretici firmanın kodlu imal tarihi , uyduğu standartlar, kutup başlarını polaritesini belirtir "+" ve "-" işaretler imalat sırasında üzerinde (sonradan değişmeyecek tarzda) yazılmış halde olacaktır.

10. Kullanım süresince dengeleme şarjına (equalising charge) ihtiyaç duymayacaktır.
11. Aküler VRLA (Valf Regulated Lead Acid) ve AGM (Absorbing Glass Matt) teknolojisine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
12. Akülerin ömür garantisi 10 yıl olacaktır.
13. Bu verileri kataloglardan incelenecektir.

#### Akülerle Birlikte Verilecek Teknik Dokümanlar

1. Şarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
2. Deşarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
3. İç direnç (20 °C'de tam, yarım şarj ve deşarj sonu),
4. Kapasite-Sıcaklık eğrileri,
5. Watt tabloları.

#### Fan Seti

1. 80 kva ups fanı olacaktır. Mevcut UPS ile tam uyumlu olacaktır.
2. Kullanılmamış olmalıdır.
3. Her 2 ups için set halinde olacaktır.

#### Akü kabini

1. 124 adet 17 Ah Akülerin içerisine rahatlıkla girebileceği kabin olmalıdır.
2. Aküler arası ve akü kabin yan kapağı arası az 2 cm olmalı, akülerin üstten ve alttan boşluk mesafesi en az 20 cm olmalıdır. Kabin bu şekilde ölçülendirilecektir.

#### 160 A Akü kesici Aplikator ve 6 adet NH

DC sigortalar yeni çalışma sistemine uygun amperajda yenilenecektir.

#### Garanti Bakım ve Onarım:

1. Yüklenici tarafından teslim edilecek malların geçici kabulünden sonra, satın alınan teçhizat ve aksesuarlarının montaj ve bağlantı işçiliği dâhil olmak üzere asgari 2 yıl garanti süresi olacaktır.
2. Garanti süresi içerisinde satın alınan teçhizatın oluşacak arızaların giderilmesi yükleniciye ait olacaktır. Arızanın Yükleniciye bildirilmesini (telefon veya faks) müteakip en geç 6 saat içerisinde müdahale edecek ve her halükarda arızayı giderme süresi 2 (iki) takvim gününü geçmeyecektir.
3. Bahse konu sürelerin aşılması halinde; aşılan süreler için sözleşme bedelinin %0,02 (on binde iki)'si oranında saatlik gecikme cezası uygulanacaktır. Arızalar giderilirken mahalde Kurum ilgili personeli de bulunacaktır.
4. Yüklenici, garanti süresi içerisinde Tüketicinin bilinçli kusuru olmaksızın arızalanan ve 30 (otuz) takvim günü içerisinde arızası giderilemeyen veya kullanım esnasında gizli ayıbı olduğu tespit edilen malzemenin yenisini idareye hiçbir ücret ve maddi külfet yüklemeyen, temin etmekle yükümlüdür. Temin süresi, arızanın ilk bildirim tarihinden itibaren en fazla 60 (altmış) gündür. 30 günlük sürenin bitiminde; hizmetin aksamaması için yüklenici arızalı teçhizatın yerine geçici bir teçhizat temin etmekle yükümlüdür.
5. Geçici olarak temin edilen teçhizat için Yüklenici hiçbir ücret talep etmeyecektir. Geçici teçhizatın idarede bulunduğu sürede, Yükleniciye ceza uygulanmayacaktır. Yüklenicinin; bu yükümlülüklerini yerine getirmemesi halinde ceza uygulanacaktır.

İş bu teknik şartname 2 sayfa olarak hazırlanıp imza altına alınmıştır.09.07.2020

Sadullah AYAN  
Elektrik Mühendisi

Ali KAYA  
Elektrik Mühendisi