



TC Sağlık Bakanlığı

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz İlçe Devlet Hastanesi

AĞRI DOĞUBAYAZIT DR. YAŞAR ERYILMAZ DEVLET
HASTANESİ - AĞRI DOĞUBAYAZIT DR. YAŞAR
ERYILMAZ DR. SATIN ALMA VE MALİ İŞLER BİRİMİ
29/12/2018 11:45 - 68917221 - 949 - E.1272



Sayı : 68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **TAM KAPALI BAKIMSIZ KURU TİP AKÜ 12 VOLT 40 AMPER ALIMI** işi 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 25/12/2018 tarih ve saat 14:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-İmzalıdır
Mehmet İLBOĞA
İdari Mali İşler Müdürü V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MIKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	TAM KAPALI BAKIMSIZ KURU TİP AKÜ 12 VOLT 40 AMPER	ADET	240		

GENEL TOPLAM (KDV HARİC):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

OLUR
e-İmzalıdır.
Uzm.Dr.Hasan BALABAN
Başhekim

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 5) Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin borkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 6) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 7) Alım konusu cihaz ise eğitimli hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 8) E-posta adresiniz satın almaya verilmiz, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 9) Alınacak malzemelerin 2 (iki) yıl garantili olması.
- 10) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmamızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 11) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ağrı yolu üzeri 5 km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon:0472 312 60 47
Belgegeçer: 0472 312 54 47
e-posta: ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Faks No:04723125447/312 60 30

e-İnt.Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Bilgi için:Serra KIRAC
Unvan:TIBBI SEKRETER

Telefon No:(0 472) 312 60 47

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden cbrhs004.5700.440.11.11
Bu belge 5070 sayılı e-belge kanunuyla...

TAM KAPALI BAKIMSIZ KURU TİP AKÜMÜLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU

Doç.Dr.Yaşar ERYILMAZ Doğubeyazıt devlet Hastanesine alınacak 240 Adet 12v 40 Ah(A) Akü Teknik Şartnamesi, Bu Teknik Şartname; kesintisiz güç kaynakları içerisinde yer alacak Kuru Tıp Tam Kapalı Bakımsız Akümülatörlerin satın alınması, teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları kapsar.

2. AMAÇ

2.1. Doç.Dr.Yaşar ERYILMAZ Doğubeyazıt devlet Hastanesi Merkezi Kesintisiz Güç kaynaklarında bozulan Akümülatörlerin yenisi ile değiştirilmesi.

2.2. Aküler, UPS sistemini desteklemede kullanılacaktır. Akülerin karakteristikleri Kesintisiz Güç Kaynağına uygun olacaktır.

2.3. 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 1,70 Volt / Hücre gerilimine tekabül eder.

3. STANDARTLAR VE KALİTE BELGELERİ

3.1. Satın alınacak 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 Standardına (TS 1352-2 EN 60896-21) uygun olmalıdır.

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

3.4. Teklif edilen akü markası üreticinin orijinal markası olmalıdır , fason ürünler kabul edilmeyecektir.

4.TEKNİK ÖZELLİKLER

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

4.2. Akü yapımında kullanılan tüm malzeme yeni olacaktır.

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

4.4. Aküler, ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda saklanacaktır. Akü imal ile montaj tarihi arasındaki süre 6 ayı geçmeyecektir.

4.5. Bir akünün nominal voltajı 12 Volt olmalıdır. Teklif edilen ürünler 1,7 Volt/Hücre kesme geriliminde ve 25 oC 'de kapasite seçimi K10 'a göre yapılacaktır. [33Ah dahil üstündeki akülerde K10 ve 33Ah altındaki akülerde K20 yazılacaktır / $K 10 = C10 = 10$ hour rate aynı değeri ifade eder.]

4.6. 20 oC (+%5 , -%5 sınırları içinde) ortam sıcaklığında, ömürlerinde herhangi bir azalma olmadan 6 ay depolanabilecek, aylık kapasite kaybı %3'ü geçmeyecektir.

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

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

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

4.10. 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.

5. AKÜLERLE BİRLİKTE VERİLECEK TENİK DOKÜMANLAR

- 5.1. Şarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
- 5.2. Deşarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
- 5.3. İç direnç (20 oC'de tam, yarım şarj ve deşarj sonu),
- 5.4. Kapasite-Sıcaklık eğrileri,
- 5.5. Watt tabloları,

6. TEST

- 6.1. Aküler derin deşarja karşı dayanıklı olmalıdır.
- 6.2. Derin deşarja göre dayanıklılık, garanti süresi, ve ömür beklentisi üterici tarafından ayrıca yazılı olarak idareye yazı ile teyit edecek.

7. ATIK AKÜMÜLATÖR

- 7.1. Yüklenici Çevre ve Şehircilik Bakanlığının "Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği" kapsamına geri dönüşüm sistemine dahil olduklarını taahhüt edecek ve belgeleyecekler. Mevcut akümülatörleri Demontaj ederek dönüşümünü sağlayacaklardır.
- 7.2. Akü ithalatçısı firmanın, akü üreticisinin Türkiye deki tek yetkili temsilcisi olduğunu gösteren belge ve Atık akümülatör yetkili toplayıcı belgesi olmalıdır.

8.GARANTİ

- 8.1.Akümülatörlerin garanti süresi Doç.Dr.Yaşar ERYILMAZ Doğubeyazıt devlet Hastanesi şartlarında en az 2 (iki) yıldır.Firma bu süre içerisinde meydana gelebilecek her türlü arızada akümülatörü grup yada blok olarak yenisi ile bedelsiz olarak değiştirmekle yükümlü olacaktır.
- 8.2. Akümülatörlerin ekonomik ömürleri 24 Ah ve üzerindeki kapasitelerde 10 (on) yıl olacaktır. Firma bu süre zarfında (Garanti süresi Hariç) talep edilecek her türlü malzemeyi bedeli karşılığı temin etmekle yükümlü olacaktır.

9. DİĞER ŞARTLAR

- 9.1. Akümülatörler 12v 40 Ah olacaktır.
- 9.2. Oksitlenmiş bağlantı ekipmanı var ise değiştirilecektir.
- 9.3. Firma Aküleri getirmeden önce keşif yapacaktır.
- 9.4. Akü üzerindeki kutup başlıkları mevcut sisteme uygun olacaktır.
- 9.5.Aküler Kesintisiz Güç Kaynağına Bağlı olarak çalışır halde teslim edilecektir.
- 9.6.Aküler yüklenici firma Tarafından Monte edilecektir. yüklenici firma aküleri taktıktan sonra Kesintisiz Güç kaynağını çalıştıracak.firmanın her hangi bir Kesintisiz Güç Kaynağı servis yetki belgesine sahip olması gerekmektedir eğer bu şartları yerine getiremez ise cihazları yetkili servisine ücret karşılığında çalışır hale getirmekle yükümlüdür.Cihazın devreye alınması esnasında cihaz ve ekipmanlarından oluşabilecek arıza ve hasarlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.
- 9.7. Hastanemizde değişecek akülerin ölçüleri ; 20.5x17.3x18.8 cm dir. Ayrıca yüklenici firma Teklif edeceği Akülerin ebatları mevcut akülerin ebatından farklı olması durumunda Akülerin yerleşeceği kabini teklif ettiği akülerin ebatına göre dizayn etmekle yükümlüdür.
- 9.8.Nakliye firmaya ait olacaktır. Nakliye esnasında akümülatörler deforme olmayacak şekilde ambalajlanacaktır. Nakliye montaj ve devreye alma esnasında oluşabilecek her türlü durum için gerekli tedbiri alır. Nakliye montaj ve devreye alma esnasında 3.kişiler de dahil olmak üzere oluşabilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur. Ayrıca yüklenici firma çalışma esnasında iş güvenliği önlemlerini almakla yükümlüdür
- 9.9. Yüklenici montaj ve devreye alma esnasında ihtiyaç duyulacak her türlü ekipman ve ek teçhizatı (akü bağlantı kabloları, kutup başı muhafazaları ... vb.) sağlar. Bunun için ek bir ücret ödenmez.
- 9.10.Akümülatörler hepsi aynı marka ve tipte olacaktır.