



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

Sayı : E-68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **20 ADET KURU TİP AKÜ 12 V 4.5 AH ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **18.03.2021 tarih ve saat 14:00'a** kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya **ddhsatinalma@gmail.com** adresinize göndermenizi rica ederim.

e-izmalıdır
Nazan ALTUNTAŞ GÖKTÜRK
İdari Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	KURU TİP AKÜ 12 V 4.5 AH	ADET	20		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

e-izmalıdır.
Uzm Dr Demet ÖKKE
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) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) 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.

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: dec00938-5c05-4a92-be58-50cc884c7355 Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI

Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30

e-Posta:

İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Bilgi için: Serra KIRAÇ

TIBBİ SEKRETER

Telefon No: (0 472) 312 60 47



AKÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU: Bu Teknik Şartname; DOĞUBAYAZIT DR.YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ YEDEK PARÇAMALALIMI adıyla, Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız, AGM teknolojisi ile üretilmiş Kurşun Asid akümülatörle ve yedek parçaların satın alınması, montajı ve montajdan sonra UPS'nin sorunsuz şekilde çalıştırılması kapsamaktadır.

2.STANDARTLAR

- 2.1. Satın alınacak akümülatörler üretildiği ülkenin standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır.
- 2.2. 12V. 4,5 Ah aküler en az 1,7kg
- 2.3. Teklif edilen aküler 10 dakika 1,7 V kesme geriliminde en az aşağıdaki watt/cell değerlerini sağlamalıdır.
- 2.4. 12V. 4,5 Ah'de en az 18,8 watt
- 2.5. Teklif edilen akülerin ağırlıkları ve watt değerleri orijinal kataloglarında bulunmalıdır. Bu değerleri katalog üzerinde ve kabulde sağlamayan akülerde 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 Materyal Güvenlik Bilgi Formu belgesinin olması gerekmektedir.
- 2.9. Aküleri ithal eden firmanın 2020 yılına ait, Atık Akümülatör yetki belgesi olmalıdır.
- 2.10. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, CE, MSDS (Materyal Güvenlik Bilgi Formu), Belgelerinin Türkçe tercümeli, noter onaylı fotokopileri ihale teklif dosyasında verilecektir. 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.
- 3.7. Aküler, ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda saklanacaktır.
- 3.8. Akü imal tarihi ile akülerin teslim edildiği tarih arasındaki süre 6 ayı geçmemiş olacaktır. 20°C (+%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°C 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 (equalising charge) ihtiyaç duymayacaktır.
- 3.11. Aküler AGM (Absorbent Glass Mat) teknolojisine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 3.12. Akülerin bu özellikleri sağladığı ihale teklif dosyasına konulacak broşürlerde gösterilmiş olmalıdır.

4. AKÜLERİN KATALOGİÇERİĞİ

- 4.1. Şarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
- 4.2. Deşarj (Voltaj-Zaman) eğrileri,
- 4.3. İç direnç (25°C'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 mevcut bakımçı firmaya ait olacaktır.
- 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 OLMALI 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 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. Teklif verecek firma Türkak Onaylı ISO 9001 Belgesi' ne sahip olmalıdır. İstenilen teknik belgelerin fotokopileri kuruma bırakılacaktır. Kurum istemesi durumunda numune görmek isteyebilir.

6. YEDEK PARÇA LİSTESİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 6.1. Ek listede bulunan yedek parça malzemeler ve aküler tedarik edilip montajı yapılacak ve UPS ler sorunsuz bir şekilde teslim edilecektir.
- 6.2. Ek listede bulunan yedek parçalarla ilgili detaylı bilgi idareyle irtibata geçilecek, gerekirse mahal yerlerinde keşif yapılacaktır.

Özgür ÖZBAY
Elektrik teknk.

