



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF FORMU

DEKANLIK

9.05.2024

Alımın Adı/Numarası	1 KALEM MALZEME			546-055.
Son Teklif Verme Tarihi	15.05.2024	Saat :	12.00	

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Ünvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon,Faks Numarası,e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Marka/Model
1.	Kuru tip bakımsız akü	Adet	60			

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

FİRMA VERGİ NO:

.../...../2023

Adı-SOYADI/Ticaret Ünvanı

Kaşe ve İmza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi (20) yirmi takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb[1] ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.

Ek : İdari Şartname/Diğer Hususlar
Teknik Şartname


İsmail YONCA
D. Temin Görevlisi
0(362)3121919(8116)

İletişim Bilgileri

Telefon : (362)3121919-8117-8123

e-posta : omudissat@omu.edu.tr

faks : 0362 457 69 29

Whatsapp : 0362 457 69 29

7. saklanacaktır. Akü imal ile montaj tarihi arasındaki süre 6 ayı geçmeyecektir.
8. 4.6. 20 °C (+%5 , -%5 sınırları içinde) ortam sıcaklığında, ömürlerinde herhangi bir azalma
9. olmadan 6 ay depolanabilecek, aylık kapasite kaybı %3'ü geçmeyecektir.
10. Akü kutusu üzerinde; en az olarak imalatçı firma adı, TSE standardına sahip olduğunu
11. gösterir damga, üretici firmanın kodlu imal tarihi, uyduğu standartlar, kutup başlarını
12. polaritesini belirtir "+" ve işaretler imalat sırasında üzerinde (sonradan değişmeyecek
13. tarzda) yazılmış halde olacaktır.
14. Kullanım süresince dengeleme şarjına (equalising charge) ihtiyaç duymayacaktır.
15. Aküler VRLA (Valf Regulated Lead Acid) ve AGM (Absorbing Glass Matt) teknolojisine
16. uygun olarak üretilmiş olacaktır.
17. Akülerin ömür beklentisi 10 (on) yıl olacaktır ve bu belgelendirecektir.
18. Akünün minimum watt değeri 2780 W olmalıdır.

4.AKÜLERLE BİRLİKTE VERİLECEK TENİK DOKÜMANLAR

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

5.GENEL HÜKÜMLER

1. Teklif edilecek olan akülerin bu teknik kritere uygun olup olmadığı idarece incelenecek, gerek duyulduğunda bağımsız bir test laboratuvarından ilgili aküler için test raporları istenebilecektir. Bu test işlemleri için gerekli masraflar ihaleyi alan firma tarafından karşılanacaktır.
2. Yeni takılacak akülerin UPS sisteminin bulunduğu ortama taşınması ile çıkacak olan bozuk akülerin taşınması ve nakliyesi firma tarafından yapılacaktır.
3. Akülerin montajı yapıp Elektrik işletme yetkilisine teslimine kadar UPS sistemi ve diğer sistemlere vereceği zararlardan firma sorumlu olacaktır.
4. Akü dik, yatık ve eğik konumlarda tüm özelliklerini korumalı kullanım süresinde kısılma olmamalıdır.
5. İç gaz basıncının aşırı artmasına karşı tahliye emniyet supapları bulunmalıdır.



KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI İÇİN AKÜ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.AMAÇ

Bu Teknik Şartname; Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine ait kesintisiz güç kaynakları içerisinde yer alacak 60 (altmış) Adet 12 V/ 100 Ah Kuru Tip Tam Kapalı Bakımsız Akümülatörlerin satın alınması (montaj işçiliği dâhil), teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları kapsar.

Aküler, UPS sistemini desteklemede kullanılacaktır. Akülerin karakteristikleri buna uygun olacaktır.

2.STANDARTLAR VE KALİTE BELGELERİ

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.
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 Pil ve Akülerin Kontrolü Yönetmeliğine göre Çevre ve Şehircilik Bakanlığından onaylı ve geçerli çevre uyum belgesi bakanlığın resmi internet sitesinde olmalıdır. Onaylı belge numarası idareye teklifle birlikte vermeli ve demontaj edilen akülerin dönüşümünü firma sağlamalıdır.
4. Akü ithalatçısı ve Teklif veren firmanın atık akümülatör yetkili toplayıcı belgesi olmalıdır.
5. Teklif veren firma, 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
7. Teklif edilen ürünün Türkiye' de yerleşik temsilcisi olmalıdır.
8. Akümülatörlerin ölçüleri En:17 cm Boy:32.5cm Yükseklik:22cm (+ - 2 cm tolerans) olmalıdır.

3.TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Akü çıkış terminalleri çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı yapıda ve kesitte olacaktır.
2. Dış kutu, aside, patlamaya, darbelere dayanıklı olacak ve açılabilir kapağı olmayacaktır.
3. (Dış kutu ABS olmalıdır.)
4. Akü yapımında kullanılan tüm malzeme standartlara uygun olacaktır.
5. Akülerin kapasitesini artırmak için gerektiğinde aynı tip ve sayıda birden fazla akü paralel ve/veya seri bağlanabilecektir.
6. Aküler, ithal eden firma tarafından imalatçının verdiği standartlara uygun ortamda

