

NOT : Teklif mektuplarının en geç **10/06/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **erudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

07.05.2024

12 volt 12 ah KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ ŞARTNAMESİ

1-KONU: ERÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi **SATIN ALMA MÜDÜRLÜĞÜ** içerisinde yer alacak kuru tip tam kapalı Bakımsız Akümülatörlerin satın alma işidir.

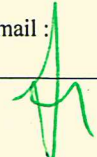
2-AMAÇ:

2.1. T.C.Erciyes Üniversitesi Sağlık uygulama ve araştırma Merkezi **SATIN ALMA MÜDÜRLÜĞÜ** 30 Kva Güç Kaynağın,da kullanmak için 42 adet **12volt 12 ah** bozulan akümülatörlerinin yenisi alım işi.

3-TEKNİK ÖZELLİKLER

Teklif edilen aküler: 12V 12 Ah (C10) (25 °C'de, 1.7V kesme voltajında) olacaktır.

1. Aküler tam kapalı kuru tip bakımsız, gaz kaçırmayan emniyet valfli tipten olacaktır.
- 2.Aküler VRLA (Valf Regulated Lead Acid) teknolojisine uygun olarak üretilmiş olacaktır
3. Teklif edilen aküler yeni ve kullanılmamış olacaktır.
4. Akülerin yüzeyi diğer aksamalarında şekil bozukluğu, çizik, çatlak, kırık, pas vb. olmayacak ve aküler dış etkenlere karşı dayanıklı olacaktır.
5. Akülerin üzerinde, malzemenin adı, markası, tipi, seri numarası ve imal tarihini (ay-yıl olarak) içeren bilgiler, silinmez, çıkmaz bir şekilde bulunacaktır.
6. Aküler çevreye zarar vermeden kullanılabilmesi, asit sızdırmamalı ve normal işletme koşullarında gaz çıkartmamalıdır. Çalışma prensipleri kapalı gaz rekombinasyonu olmalıdır.
7. Aküler, kullanım ömrü boyunca bakım gerektirmeyecek, elektrolit, su gibi ilaveler yapılmayacak, elektrolitin gravitesini ölçme gibi ihtiyaçlara gerek duyulmayacaktır.
8. Akülerin dış kılıfı tamamen kapalı olup, açılabilir kapağı bulunmayacaktır. Dış kılıf POLİPROPİLEN veya ABS gibi sert plastikten olacak, akü çatlamayacak, şeffaf olmayan, aside patlamaya karşı dayanıklı olacaktır.
9. Akülerin kutup başları paslanmaz metalden olup, akülerden çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı olacaktır. Kutup başları ile ara bağlantı elemanları tamamen izoleli olacaktır.



10. Aküler yatay, dikey, düşey vb.. hangi pozisyonda kullanılırsa kullanılsın performanslarında düşme olmayacaktır.
11. Akülerin her hücresinde hücreyi atmosferden ayıran bir emniyet valfi olacaktır. Tse veya Ce , Iso 45001 ,iso 14001 ,Iso 18001 belgeli olacaktır.
12. Akülerin üretim tarihi ile teslim tarihi arasında maksimum **6 ay** olacaktır. Ve üretim tarihi soğuk baskı olacaktır.

4.GARANTİ

4.1- Akümülatörlerin garanti süres ERÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi hastaneleri işletme şartlarında en az 3 (Üç) yıldır. Firma bu süre içerisinde meydana gelebilecek her türlü arızada akümülatörü blok yada grup olarak yenisi ile bedelsiz olarak değiştirmekle yükümlü olacaktır.Bozuk olan akülerin değişimi bakım yapan firması tarafından yapılacaktır.

4.2- Akümülatörlerin ekonomik ömrü,**24 ah** in altındaki kapasiteler de **5 (beş) yıl, olacaktır.**

İbrahim LİVANA

Elektronik TEKNİSYENİ



Hüseyin DEMİR

Elektronik TEKNİKERİ

