

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI	TARİHİ
FOTONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	24.06.2024
	TEL:2028465	

Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü'ne

2019K12-149045 nolu ve "Fotonik Malzeme ve Elektro-optik Aygıt Geliştirilmesi" isimli projem için, aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam (1) kalem malzemenin, projemin diğer sarf giderleri faslından alınması için bilgilerinizi ve gereğini arz ederiz.

Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK Doç. Dr. Nihan AKIN SÖNMEZ Dr. Halil İbrahim EFKERE

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Açıklamalar
1	AKÜ	96	adet	<p>1- Akü, tamamen bakımsız, gaz çıkarmayan VRLA yapıda ve derin döngülü (deep cycle) özellikli olacaktır.</p> <p>2- Bir akünün nominal gerilimi 12 Volt, nominal kapasitesi, 69.5 Ah 'a göre olacaktır. Bu değerler orijinal kataloglarında belirtilmiş olmalıdır. EUROBAT Belgeli olacaktır.</p> <p>3- Teklif edilecek aküler aşağıdaki değerleri karşılayacak olup, bu değerler orijinal katalogda yer almalıdır.</p> <p>4- Aküler,Derin deşarj dayanıklı olacak, bu konuda daha önceden bağımsız laboratuvar tarafından yapılmış test raporu teklife eklenecektir. Bu rapor yoksa ihaleyi alan firma teslimattan önce bağımsız bir laboratuardan alacağı raporu kuruma ibraz edecektir.</p> <p>DERİN DEŞARJ : Akü 1V seviyesine kadar deşarj edilecek, daha sonra şarj edilecek (14.50 Volta kadar) ve şarj sonunda kapasite testine alınacaktır. Bu kapasite testinde akünün, nominal kapasitesini kazanması gerekir Üretici firma ISO-9001:2005, ISO-14001:2005 ve ISO 45001:2018 sistem sertifikalarına sahip olacak, sertifikanın bir kopyası teklife eklenecektir.</p> <p>5- Teklif veren firmanın TS-12643 Yetkili Servisler-Kesintisiz Güç Kaynakları-Kurallar Standardına uygun Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalı ve belgenin bir sureti teklife eklenmelidir.</p> <p>6- Teklif veren firmanın TS-HYB K311 İş Yerleri – Akümülatör Satış ve Servis Yerleri – Genel Kurallar Standardına uygun Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalı ve belgenin bir sureti teklife eklenmelidir.</p> <p>7- Aküler tamamen yeni, hiç kullanılmamış olacak, üzerleri, çatlak, çizik, ezik, kırık, vs. kusurlu olmayacaktır.</p> <p>8- Aküler her pozisyonda (dik, eğik, yatık, vs..) elektrolit sızıntısı ve performans kaybı olmadan çalışabilecektir.</p> <p>9- Akü kutup başları çekilebilecek maksimum akıma dayanıklı kesitte, iletkenliği yüksek malzemeden mamul ve gömme vidalı tip olmalıdır.</p> <p>10- Akünün imal tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 4 AY geçmiş olmalıdır. Bundan daha önce üretilmiş aküler kabul edilmeyecektir. Üretim tarihi, akünün üzerinde silinmeyecek bir biçimde (kabartma/kazıma) yazılı olacaktır</p> <p>11- Aküler için, her tür imalat hatalarına karşı teslim tarihinden itibaren minimum 2 (iki) Yıl Garanti verilecektir.</p> <p>12- Akü ithalatçısı firma üreticinin yetkili satıcısı olup buna dair "Yetkili Satıcı Belgesi" teklif dosyasında sunulacaktır.</p> <p>13- Satıcı firma, eski aküleri APAK yönetmeliği çerçevesinde geri alacaklarını beyan edeceklerdir. İthalatçı firmanın Atık Akü Toplama Yetki Belgesi teklife eklenmelidir.</p> <p>14- Teklif edilen ürüne ait katalog teklifle birlikte verilmelidir. Katalogda aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Watt ve Amper değer tabloları & Şarj – Deşarj karakteristikleri - Ebatlar ve ağırlık bilgileri & iç direnç değeri - Çalışma sıcaklık değerleri & Ömür ve döngü (cycle) grafikleri <p>Akü ağırlığı 26 kg olacaktır.</p>