TEKNİK ŞARTNAME

KONU: Bu Teknik şartname; Cebeci Araştırma ve Uygulama Hastanesi Eczane Birimi'nde kullanılan akülü transpalet için 1 adet 48V / 12Ah Lityum-İyon (Li-ion) akü (Numuneye göre) alımında bulunması gerekli teknik özellikleri içermektedir.

Kullanılacak malzemeler: 48V / 12Ah Lityum-İyon (Li-ion) akü 1 adet (Numuneye göre)

En: **27.5 cm,**

Boy: **8.5 cm**

Yükseklik:14 cm

BATARYA (AKÜ) VE ŞARJ SİSTEMİ

1. **Akü Tipi ve Yapısı:** Cihaz/araç, sızdırmaz yapıda ve kullanım ömrü boyunca bakım gerektirmeyen **Lityum-İyon (Li-ion)** teknolojisine sahip akü paketi ile donatılmış olmalıdır.
2. **Nominal Voltaj ve Kapasite:** Standart konfigürasyonda nominal **48V** çalışma gerilimine ve en az 12**Ah** kapasiteye sahip olmalıdır. İdare/müşteri talebine bağlı olarak aynı voltaj değerinde **48V / 12Ah** yüksek kapasiteli opsiyonel akü seçeneği sunulabilmelidir.
3. **Şarj Ünitesi ve Süresi:** Akü grubu, cihaz/araç ile birlikte teslim edilecek olan **harici tip şarj cihazı** vasıtasıyla şebeke elektriğinden şarj edilebilmelidir. Standart akü paketi, tam deşarj durumundan tam doluluk seviyesine (yaklaşık **%100** kapasiteye) **en fazla 2,5 saat** (yaklaşık 150 dakika) içerisinde ulaşabilmelidir.
4. Akü az 2 yıl garantili olmalıdır.
5. Beklenen ömrü 10 yıldan az olmamalı ve broşürlerinde kanıtlanmalıdır.

Cebeci Teknik İşler Birimi
Hanifi DEMİR
Teknisyen

Nedim UÇAN
Ankara Üniversitesi
Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastaneleri
Zayıf Akım - TV Ünitesi Birim Sorumlusu

Cebeci Teknik İşler Birimi
Halil KAYA
Teknisyen