

## 50 kva Dizel Jeneratör Teknik Şartnamesi:

**Kapsam:** Hatay İl Sağlık Müdürlüğü ve bağlı birimlerinde kullanılmak üzere alınacak jeneratörleri kapsamaktadır.

### Belge ve Standartlar:

1-Jeneratör en az 2 yıl garantili olacaktır.

2- Makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT), Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmeliğe (2014/35/AB) uygun olarak üretilmiş ve **CE uygunluk** işaretine sahip olacaktır.

3-Üretici veya ithalatçı firmanın, TSE onaylı, güncel geçerliliği olan **Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi** ve İlimiz ile komşu illerinde en az bir (1) adet yetkili servisi bulunacaktır.

4- Açık alanda kullanılan teçhizat tarafından oluşturulan **Çevredeki Gürültü Emisyonu ile ilgili Yönetmelik** (2000/14/AT) uygun olacaktır. Bu durum, cihaza ait teknik dokümanda veya üreticinin/ithalatçının web sitesinde belirtilmiş olacaktır. (50 kva için Lwa=96.6 dB, 7 metre mesafede gürültü değeri =72 dBA değerlerini aşmamalı)

### Teknik Özellikler:

1- Sürekli çalışma gücü / Prime gücü: En az 50 KVA olacaktır.

2- Dizel yakıtlı, su soğutmalı, otomatik marşlı motoru olacaktır.

3- Üç faz çıkışlı, otomatik voltaj regülatörlü alternatör, LCD ekranlı otomatik kontrol paneli olacaktır.

4-Kontrol panelinden; çalışma durumu, yük alma durumu, üç faz için ayrı ayrı çıkış parametreleri, arıza durumları ve çalışma saati görülebilecek, elle çalıştırma ve durdurma, otomatik çalışma fonksiyonları olacaktır. Yüksek hararet, düşük/yüksek yağ basıncı, aşırı yük gibi durumlarda görülebilir biçimde (ve tercihen sesli) uyarı verecek, gerekirse jeneratörü koruma amaçlı durduracaktır. Harici bağlanacak transfer panosundan alacağı sinyalle, elektrik kesintisi, gerilim düşmesi, faz eksikliği gibi durumlarda otomatik devreye girebilecektir.

5- Dış ortam koşullarına uygun, ses izolasyonu sağlayan ve su geçirmeyen, üzerinde vinçle kaldırma için uçları bulunan **metal kabin içerisinde olacaktır**. Egsoz susturucusu ve acil stop butonu (bağlı ve aktif) olacaktır. Kabin içerisinde, **tam yükte 8 saat** çalışmasını sağlayacak kapasitede yakıt tankı olacaktır. Elektronik veya analog yakıt göstergesi bulunacaktır.

Metehan YILDIRIMÖZ  
Teknik Birim Sorumlusu

### 35 kva Dizel Jeneratör Teknik Şartnamesi:

**Kapsam:** Hatay İl Sağlık Müdürlüğü ve bağlı birimlerinde kullanılmak üzere alınacak jeneratörleri kapsamaktadır.

#### Belge ve Standartlar:

1-Jeneratör en az **2 yıl garantili** olacaktır.

2- Makine emniyet yönetmeliğine (2006/42/AT), Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmeliğe (2014/35/AB) uygun olarak üretilmiş ve **CE uygunluk** işaretine sahip olacaktır.

3-Üretici veya ithalatçı firmanın, TSE onaylı, güncel geçerliliği olan **Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi** ve İlimiz ile komşu illerinde en az bir (1) adet yetkili servisi bulunacaktır.

4- Açık alanda kullanılan teçhizat tarafından oluşturulan **Çevredeki Gürültü Emisyonu ile ilgili Yönetmelik** (2000/14/AT) uygun olacaktır. Bu durum, cihaza ait teknik dokümanda veya üreticinin/ithalatçının web sitesinde belirtilmiş olacaktır. (35 kva için Lwa=96.4dB, 7 metre mesafede gürültü değeri =71dB)

#### Teknik Özellikler:

1- Sürekli çalışma gücü / Prime gücü: En az 35 KVA olacaktır.

2- Dizel yakıtlı, su soğutmalı, otomatik marşlı motoru olacaktır.

3- Üç faz çıkışlı, otomatik voltaj regülatörlü alternatör, LCD ekranlı otomatik kontrol paneli olacaktır.

4-Kontrol panelinden; çalışma durumu, yük alma durumu, üç faz için ayrı ayrı çıkış parametreleri, arıza durumları ve çalışma saati görülebilecek, elle çalıştırma ve durdurma, otomatik çalışma fonksiyonları olacaktır. Yüksek hararet, düşük/yüksek yağ basıncı, aşırı yük gibi durumlarda görülebilir biçimde (ve tercihen sesli) uyarı verecek, gerekirse jeneratörü koruma amaçlı durduracaktır. Harici bağlanacak transfer panosundan alacağı sinyalle, elektrik kesintisi, gerilim düşmesi, faz eksikliği gibi durumlarda otomatik devreye girebilecektir.

5- Dış ortam koşullarına uygun, ses izolasyonu sağlayan ve su geçirmeyen, üzerinde vinçle kaldırma için uçları bulunan **metal kabin içerisinde olacaktır**. Egsoz susturucusu ve acil stop butonu (bağlı ve aktif) olacaktır. Kabin içerisinde, **tam yükte 8 saat** çalışmasını sağlayacak kapasitede yakıt tankı olacaktır. Elektronik veya analog yakıt göstergesi bulunacaktır.

Metehan YILDIRIMÖZ  
Teknik Birim Sorumlusu