



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

JENERATÖR TAMİR VE MONTAJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

JENERATÖR TAMİR VE MONTAJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ:

ODTÜ Kampüsü Havacılık Hangar Binasında bulunan 275 KVA gücündeki jeneratöre ait yakıt pompası, yakıt hortumları ve enjektörlerinin revizyonu, tamirati yenilenmesi ve montajının yapılması ayrıca tüm bakır ve kauçuk yakıt borularının temizlenmesi işi,

2- ŞARTNAME, YÖNETMELİKLER VE STANDARTLAR

Projenin uygulamasında ve kullanılacak ekipmanda aşağıda belirtilen standart ve yönetmelikler geçerlidir. Yetersiz kalması durumunda uluslararası standartlara bilgi için başvurulacaktır. Gerektiğinde ilgili şartnamelerin veya standardın yorumlanması idare tarafından yapılacaktır.

2.1-Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği,

2.2- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği,

2.3- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği

2.4- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, TS EN 60079 Standardı

3- JENERATÖRDE YAPILACAK İŞ VE İŞLEMLER

Jeneratörde;

- Kampüs Havacılık Hangar Binasında bulunan 275 kVA jeneratöre ait yakıt pompası, yakıt hortumları ve enjektörlerinin revizyonu, tamirati veya yenilenmesi ve montajının yapılması ayrıca tüm bakır ve kauçuk yakıt borularının temizlenmesi,

- Jeneratör, motor, alternatör ve radyatör birleşik olarak sökülmesi ve askıya alma de montajı,

- Jeneratör, motor, alternatör ve radyatörün montajı,

iş ve işlemleri, fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılacak ve jeneratör çalışır durumda teslim edilecektir.

4- GARANTİ KOŞULLARI

Yüklenici, jeneratör grubunun çalışır halde tesliminden itibaren 1 (bir) yıldır

5- İŞİN SÜRESİ

İşin süresi, yer teslimi yapılmasına müteakip 10 (On) takvim günüdür

Sait AKKAYA
Tekniker



İbrahim ERSOY
Elektrik İşletme Müdür V.

