



ÇORLU BELEDİYESİ

T.C.
ÇORLU BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İŞLETME VE İŞTİRAKLER MÜDÜRLÜĞÜ

HERMETİK TİP GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ ALIM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-KONU:

Bu teknik şartname Çorlu Belediye Başkanlığı İşletme ve İştirakler Müdürlüğü bünyesinde bulunan içme ve kullanma suyu tesisleri için temin edilecek olan 100kVA, 250kVA ve 400kVA Hermetik Tipi Trafoların teknik özelliklerini, montaj mahalline naklini ve montajının yapılarak çalışır halde teslim şartlarını kapsar.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER:

Satın alınacak olan Hermetik Tipi Güç Transformatörlerin teknik özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

2.1. Trafo TEDAŞ-MYD/99-032.C tipi şartnamesine uygun olacaktır. **(EK-1)**

2.2. Trafo ve ekipmanlarına ait tip test deneyleri akredite laboratuvarlar tarafından yapılmış olacaktır. Bu laboratuvarlar ilgili tip testleri için ISO/IEC 17025 standardına uygun olarak International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) tarafından akredite edilmiş olmalıdır.

2.3. Yüklenici İmalatçı tarafından hazırlanan tip test raporlarını tüm ilgili detayları ile birlikte malzeme teslimi sırasında idareye sunacaktır. Tip test raporları tam olarak idareye verilecek, özet test raporları kabul edilmeyecektir.

2.4. Transformatör YG sargısında kademe sayısı en az 5 kademe (28,5 – 30 – 31,5 – 33, 34,5kV), 6 kademeli olanlarda ise son kademe 36 kV, anma gerilim kademesi ise 33 kV olacaktır.

2.5. 33 kV gerilim kademesinde gürültü düzeyi 67dB olacaktır.

2.6. Trafoların boшта ve yükte kayıpları IEC EN 50464-1 standardına uygun olacaktır.

2.7. Transformatör sargıları elektrolitik bakır ve alüminyum olacaktır.

4-GARANTİ ŞARTLARI:

4.1. Transformatör fabrikasyon hata, kalitesiz malzeme ve işçilikle ilgili olumsuzluklara karşı 2 (iki) yıl süre ile garantili olacak ve bu garanti montaj mahalline indirildiği tarihten itibaren başlayacaktır.

4.2. Garanti içinde arızaya müdahale süresi 24 saati geçmeyecektir.

5-TEKNİK DOKÜMAN:

5.1. Montaj işletme ve bakım kılavuzlarını, Transformatör imalatında kullanılan röle vb. malzemelerin rutin test raporlarını, Transformatörün rutin test raporu ve Garanti Belgesini idareye teslim etmek zorundadır. (Sözleşme imzalanmasına müteakip 5 gün içerisinde verilecektir.)