

KIRKLARELİ OSB DM-1 TADİLAT VE REVİZYON İŞİ ŞARTNAMESİ

İŞİN KONUSU: Kırklareli OSB ana enerji besleme giriş noktası(DM-1)'in içerisinde bulunan 10 adet 36kV ULUSOY marka modüler hücrenin demontaj edilmesi ve yerine idarece temin edilen 9 adet 36kV SCHNEİDER hücrenin, ilgili TEDAŞ mevzuatlarınca montajının yapılarak sistemin devreye alınması ve işini kapsamaktadır.

DM-1 içerisinde yapılacak işler:

Ekte bulunan keşif listesindeki malzemelerde ve ekte sunulan onaylı projede sökümü yapılacak ve montajı yapılacak hücrelerin yerleşimi bulunmaktadır.

- Toplam kabin içerisinde bulunan 10 adet hücrenin demontajı yapılacak, yerine OSB tarafından alınan OSB'de mevcut 9 adet SCHNEİDER OG hücresinin montajı yapılacaktır.
- Montajı yapılacak 9 adet SCHNEİDER marka hücre SCHNEİDER montaj kılavuzu ve TEDAŞ şartnamelerine uygun olarak yapılacaktır.
- DM-1 köşk içerisine 1 adet redresör teklif sahibi tarafından temin edilecek ve demontaj-montaj yapılacak hücrelere 24V DC çıkış ve mevcut bulunan AG panodan 220V AC çıkış çekilecektir.
- Yükseltilmiş döşeme altında bulunan kablolar proje onay ve kabul yetkilisi olan TREDAS tarafından istenilen şekilde tava içerisine alınacaktır.
- DM-1 içerisinden demontajı yapılan hücrelerden kullanılmayan 9 adet hücre OSB'ce gösterilen yere bırakılacaktır.
- Mevcut DM-1 yerleşim planında gösterilen diziliş ile yeni yapılacak hücre dizilişi arasında XLPE kabloların uzunluğunun yetmediği durumlarda kablo ekleri TEDAŞ şartnamelerine uygun şekilde yapılacaktır.
- DM-1 içerisinde kablo başlıkları yenilenecektir.
- Keşif Listesinde bulunan marka ve model olarak malzeme tedariği sağlanacaktır.

Genel Açıklamalar:

- İhale kapsamında yapımı planlanan işlemler için Yüklenici firma, teklif onayına müteakip OSB ile belirlenecek tarihte demontaj-montaj işlemini organize edecektir. İşlem yapımı sırasında OSB'nin enerjisinin kesilecek olması sebebi ile ilgili yönetmeliklerde geçen bildirimli kesinti süreleri dikkate alınacak olup yüklenici firmadan bu kapsamda tek kesinti ile işin tamamlanmasına yönelik planlama talep edilecektir.
- Proje OSB'nin bulunduğu ilde ilgili EDAŞ olan TREDAS Kırklareli İl Müdürlüğü ile yürütülecek olup, çalışmanın yapıldığı gün TREDAS tarafından tüm tesisata ilişkin(kablo, izolasyon, başlık) ölçüm ve test işlemleri gerçekleştirilecek ve aynı zamanda yapılan işin kontrollüğünü yapacaktır. Uygun bulunmayan başlık ve eklerin revizesini talep edebilecektir.
- Hücrelerin üst bara bağlantıları ve hücreler arası zayıf akım haberleşme kablo bağlantıları yüklenici tarafından çekilecektir.
- Hücrelerde bulunan röle sistemlerinin devreye alınması ve ayarı TREDAS ve SCHNEİDER'in süpervizörleri tarafından yapılacaktır.
- Tüm bu işlemler için yükleniciden teklif tutarının %6'sı oranında teminat alınacaktır.