

**İSTANBUL İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
MALZEME TALEP FORMU**

SIRA NO	MALZEMENİN ADI / MARKA	TEKNİK ÖZELLİKLER	MİKTAR
1	36 kV Metal Mahfazalı Modüler Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi	-TEDAŞ MYD/95-007 E şartnamesine uygun olarak üretilmiş olacaktır. - SF6 Gazlı Ayırıcılı ve Kesicili olacaktır. -36 kV Metal Mahfazalı Modüler Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi - Kesiciler motorlu olacaktır. Motor gerilimi 220 V, açma-kapama bobini 24 V olacaktır. - Hücrelerin nominal akımı 630 A, kısa devre kesme akımı 16 kA olacaktır. - Giriş-Çıkış Hücrelerinde kullanılacak Akım Trafoları Toroidal tip olup sekonderi Akım/Akım çıkışlı olacaktır ve - Akım Trafosu: 600/5/5 , Ith= 16 kA, Icth=1,2xIn , Idyn= 2,5xIth , 0,5 class ölçü ve 5P10 veya 10P10 koruma olmak üzere 5VA çift çekirdekli olacaktır. - Hücrelerde SCADA ile haberleşme sağlayabilen DATAKOM DKM 409 PRO veya muadili enerji analizörü bulunacaktır. - Hücrelerde DEMA DPM 400D Aşırı Akım Koruma Rölesi bulunacaktır. - Hücreler yedek olarak kullanılacağından her iki yanı da kapalı olacaktır ve her hücre için 630 A üst bağlantı baraları bulunacaktır. - Hücrelerde bakır bara kullanılacaktır. - Hücrelerde termostat kontrollü ısıtıcı bulunacaktır. - Hücrelerde SCADA bağlantı klemensleri ayrıca bulunacaktır. - Hücrelere ait tüm projeler hücre içerisinde bulunacak ve kumanda klemenslerinin isimleri etiket şeklinde hücrenin içerisinde olacaktır. - Kesicilere uzaktan erişim aktif halde iken kesicilere mahalde çalışanlar tarafından yakından müdahaleyi engelleyecek aynı zamanda mahallinde çalışanlar tarafından yakın konuma geçildiğinde uzaktan erişimi engelleyecek kilitleme düzeneği bulunacaktır.	3 ADET
2	36 kV Metal Mahfazalı Modüler Yük Ayırıcılı Giriş-Çıkış Hücresi	-TEDAŞ MYD/95-007 E şartnamesine uygun olarak üretilmiş olacaktır - SF6 Gazlı 36kV Metal Mahfazalı Yük Ayırıcılı Giriş Çıkış Hücresi - Yük Ayırıcılar motorlu olacaktır. Motor gerilimi 220 V, açma-kapama bobini 24 V olacaktır. - Hücrelerde kablolu uzaktan kumanda ile açma-kapama yapılabilecektir. - Hücrelerde SCADA bağlantı klemensleri ayrıca bulunacak ve SCADA üzerinde açma-kapamaya uygun olacaktır. -Hücrelerde, Yük Ayırıcısına uzaktan (SCADA ile) erişim aktif halde iken mahalde çalışanlar tarafından yakından müdahaleyi engelleyecek ve aynı zamanda mahallinde çalışanlar tarafından yakın konuma geçildiğinde uzaktan erişimi engelleyecek kilitleme düzeneği bulunacaktır. - Hücrelere ait tüm projeler hücre içerisinde bulunacak ve kumanda klemenslerinin isimleri etiket şeklinde hücrenin içerisinde olacaktır. - Hücrelerin nominal akımı 630 A, kısa devre kesme akımı 16 kA olacaktır. - Hücreler yedek olarak kullanılacağından her iki yanı da kapalı olacaktır ve her hücre için 630 A üst bağlantı baraları bulunacaktır. - Hücrelerde termostat kontrollü ısıtıcı bulunacaktır. - Hücrelerde bakır bara kullanılacaktır.	2 ADET
3	36 kV Metal Mahfazalı Modüler Kesicili Trafo Koruma Hücresi	-TEDAŞ MYD/95-007 E şartnamesine uygun olarak üretilmiş olacaktır - 36 kV Metal Mahfazalı Modüler Kesicili Trafo Koruma Hücresi - SF6 Gazlı Ayırıcılı ve Kesicili olacaktır. - Kesiciler motorlu olacaktır. Motor gerilimi 220 V, açma-kapama bobini 24 V olacaktır. - Hücrelerin nominal akımı 630 A, kısa devre kesme akımı 16 kA olacaktır. - Trafo Koruma Hücrelerinde kullanılacak Akım Trafoları Toroidal tip olup sekonderi Akım/Akım çıkışlı olacaktır ve - Akım Trafosu: 50/5/5 , Ith= 16 kA, Icth=1,2xIn , Idyn= 2,5xIth , 0,5 class ölçü ve 5P10 veya 10P10 koruma olmak üzere 5VA çift çekirdekli olacaktır. - Hücrelerde SCADA ile haberleşme sağlayabilen DATAKOM DKM 409 PRO veya muadili enerji analizörü bulunacaktır - Hücrelerde DEMA DPM 400D Aşırı Akım Koruma Rölesi bulunacaktır. - Hücreler yedek olarak kullanılacağından her iki yanı da kapalı olacaktır ve her hücre için 630 A üst bağlantı baraları bulunacaktır. - Hücrelerde bakır bara kullanılacaktır. - Hücrelerde SCADA bağlantı klemensleri ayrıca bulunacaktır. - Hücrelerde kablolu uzaktan kumanda ile açma-kapama yapılabilecektir. - Hücrelerde termostat kontrollü ısıtıcı bulunacaktır. - Hücrelere ait tüm projeler hücre içerisinde bulunacak ve kumanda klemenslerinin isimleri etiket şeklinde hücrenin içerisinde olacaktır. - Kesicilere uzaktan erişim aktif halde iken kesicilere mahalde çalışanlar tarafından yakından müdahaleyi engelleyecek aynı zamanda mahallinde çalışanlar tarafından yakın konuma geçildiğinde uzaktan erişimi engelleyecek kilitleme düzeneği bulunacaktır.	2 ADET