

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: KARATAŞ EK HİZMET BİNASI TRAF0 HÜCRELERİ YENİLEME YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	22.4.1-008	36kV, 630A, 16kA Modüler Giriş/Çıkış Hücresi (Hava Yalıtımlı)	Adet		
		Teknik Tarifi: a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafa olacak hücre aşağıdaki teçhizatla donatılacaktır: -baralar, -SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan yük ayırıcısı, -kablo terminallerini topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırıcısı, -kablo bağlantı düzeneği, -kabloların gerilimli olup olmadığının hücre dışından kontrolünü sağlayan ışıklı tip gerilim göstergesi ve faz sırasının hücre dışından kontrolünü sağlayan gerilim kontrol prizleri, -gözetleme pencereleri, -havalandırma delikleri ve gaz çıkış yerleri, -mimik diyagram, -şartnamesinde belirtilen kilitleme düzenleri b) Montaj: Yük ayırıcılı giriş çıkış hücresinin ambalajlı olarak, montaj edilecek yere nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnamesine göre istenilen yere montajı, montaj için gerekli her türlü malzeme, montaj birim fiyatına dahildir.			
2	22.4.1-008/DMntj	Demontaj, 36kV, 630A, 16kA Modüler Giriş/Çıkış Hücresi (Hava Yalıtımlı)	Adet		
		Teknik Tarifi: a) Sökme: Akümülatör bataryasının, sehpasının, ona ait komple şarj tertibatının, kablo vs. malzemenin sökme genel kurallarına uygun olarak sökülmesi ve nakli. b) Montaj: Sökülen malzemenin montaj genel kurallarına uygun olarak montaj bölümü poz 1.b.'deki şartlarla montajı.			
3	22.4.2-004	36kV, 200A, 16kA Modüler Trafo Hücresi (Hava Yalıtımlı)	Adet		
		Teknik Tarifi: a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafa olacak hücre aşağıdaki teçhizatla donatılacaktır. -baralar, -SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan yük ayırıcısı -üç adet akım sınırlayıcısı OG sigorta, -OG sigortalarının kaynak ve yük tarafını topraklayan ve kısa devre eden iki ayrı topraklama ayırıcısı, -kablo bağlantı düzeneği, -kabloların gerilimli olup olmadığının hücre dışından kontrolünü sağlayan ışıklı tip gerilim göstergesi, -gözetleme pencereleri havalandırma delikleri ve gaz çıkış yerleri, -mimik diyagram, -şartnamesinde belirtilen kilitleme düzenleri. b) Montaj: Transformator koruma hücresinin ambalajlı olarak, montaj edilecek yere nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnamesine göre istenilen yere montajı, montaj için gerekli her türlü malzeme, montaj birim fiyatına dahildir.			
4	22.4.2-004/DMntj	Demontaj, 36kV, 200A, 16kA Modüler Trafo Hücresi (Hava Yalıtımlı)	Adet		
		Teknik Tarifi: a) Sökme: Akümülatör bataryasının, sehpasının, ona ait komple şarj tertibatının, kablo vs. malzemenin sökme genel kurallarına uygun olarak sökülmesi ve nakli. b) Montaj: Sökülen malzemenin montaj genel kurallarına uygun olarak montaj bölümü poz 1.b.'deki şartlarla montajı.			
5	32.34.11-004	35kV, 1x95s/16 mm ² YE3SV Dâhili Büzüşmeli Kablo Başlığı	Adet		
		Teknik Tarifi: a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun olarak imal edilmiş olacaktır. OG Kablo başlıkları, kabloyu yağış, rutubet ve toz gibi dış etkilere karşı koruyacak ve aynı zamanda elektrik alanı kontrol altına alacak ve kısa devrelerde meydana gelebilecek termik ve dinamik zorlamalara dayanabilecek yapıda olacaktır. Kablo pabucu, ve montaj için lüzumlu malzemeler dahildir. b) Montaj: Montaj genel kuralları ve teknik özelliklerine uygun olarak montajı yapılacaktır.			

Kemal SARIKÖSE
Elektrik Teknikeri

Muhammet DEMİRÇİ
Elektrik-Elektronik Mühendisi

