

YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİ BAKIM ONARIMI HİZMET ALIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ (T.İ.D. NU.: 204-0000-6120-003-000-0)
ALIMA ESAS DOKÜMANA ATIF YAPILAN HUSUSLAR

Eylül 2022

TŞ Atıf Yapılan Madde No	Açıklama
3.1.1.1.	Hizmetin yerine getirileceği yer : İzmir Tersanesi Komutanlığı ve yüklenici firma tesisi.
3.1.1.2.	Hizmet kapsamında bakım onarımı olan yüksek gerilim tesisi. C TRAFO MERKEZİ a) Markası : ELTAŞ b) Trafo Gücü : 1600 kVA c) YG Kademesi : 10500 V d) YG Akımı : 88 A e) AG Kademesi : 400/231 V f) AG Akımı : 2309,4 A g) İmal Yılı : 2010 h) Seri Nu. : 10-391 i) Trafo cinsi : Atmosfere açık, yağ soğutmalı dyn11 dağıtım trafosu j) SF6 gazlı tip kesici (gaz izoleli hücrede) k) Markası : Schneider Electric l) Gerilim : 10500 V m) Akım : 630 A n) Kesme Gücü : 16 KA o) Dahili tip ayırıcı SM6 36 IM (gaz izoleli hücrede) p) Gerilim : 10500 V q) Akım : r) Sekonder koruma rölesi kuru tip redresörlü s) Markası : GAR 24 t) Gerilim : 24 V
3.1.1.3.	Hizmet, sözleşme tarihinden itibaren 30 takvim günü içinde bitirilecektir. Hizmet kapsamında idare tesislerinde yapılacak olan işlemler, cumartesi günlerinde gerçekleştirilecektir.
3.1.1.4.	C Trafo Merkezinde yapılacak işlemler; 1.C Trafo sökülerek en az alt maddelerde belirtilen işlemler yüklenici tesislerinde yapılacaktır. 1.1. Söküm/demontaj, 1.2. Temizlik, 1.3. Yağ ile yıkama, 1.4. Boyama, 1.5. Fırınlama/kurutma, 1.6. Tüm contaların değişimi, 1.7. Silikajel değişimi, 1.8. Trafo yağının yenisi ile değişimi, 1.9. Yerine montajı ve gerekli trafo ayarlarının yapılması. 2. C trafoya en az alt maddelerde belirtilen ölçüm ve testler yapılacaktır. 2.1. Çevrim oranları ölçümü, 2.2. İzolasyon direnci ölçümü,

	2.3. Sargı direnci ölçümü, 2.4. Uygulanan gerilim testi, 2.5. İndüklenen gerilim testi, 2.6. Yükte ve boşta kayıp ölçümü.
3.1.1.5.	Hizmet esnasında değiştirilecek parçalar/malzemeler yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
3.1.1.6.	Yüklenici, hizmetin başlangıcında yüksek gerilim tesisi için yapılacak işlemleri içeren bakım ve/veya onarım planı hazırlayacak ve idareye onaylatacaktır. Hizmetin sonunda yapılmış olan bakım, onarım, test, ölçüm sonuçları ve değiştirilen parçaların listesini içeren ve yüksek gerilim tesisi için hazırlanmış servis raporlarını idareye teslim edecektir.

Gökmen GÜLTEKİN
Elk.Asb.Kd.Bçvş.
Elk.Sant.Amiri