

T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Sayı : E-77457161-949
Konu : Fiyat İstemi

İLGİLİ FİRMAYA

Hastanemiz Teknik Servis biriminin talebine istinaden "2023 Yılı 1600 KVA Trafo İşletme Sorumluluğu Bakım Onarım Hizmet Alımı" işi, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 19. maddesi Açık İhale Usulü'ne göre ihale edilecektir. Aşağıda adı ve miktarı belirtilen alımla ilgili KDV hariç birim fiyatınızı **Yaklaşık Maliyete** esas teşkil etmek üzere **0216 421 41 40** nolu faksa ve **sureyyaeah.satinalma@saglik.gov.tr** mail adresine ivedilikle bildirmeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Fatma AROL
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALIN/HİZMETİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİM	BİRİM FİYATI	TOPLAM
1	2023 YILI 1600 KVA TRAF0 İŞLETME SORUMLULUĞU BAKIM ONARIM HİZMETİ	12	BAKIM		
GENEL TOPLAM					

EKLER:

Teknik Şsrname (2 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 4a3cc879-86ce-4e86-b139-73ba0a2f548d Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

atatürk cad. hastane yolu maltepe/istanbul

Telefon: 0216 421 42 00 Faks No: 02164214140

e-Posta: tugba.sel@saglik.gov.tr İnternet Adresi: <https://sureyyapasaeah.saglik.gov.tr/>

Bilgi için: Tuğba SEL

SÜREKLİ İŞÇİ

Telefon No: (0 216) 421 42 00



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
SÜREYYAPAŞA GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

**1600 KVA MERKEZİ TRAFÖ MERKEZİ
BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bakımdan önce fabrika çıkış ölçüm değerleri, bakım sonrasındaki ölçümlerle karşılaştırılmak üzere, trafo üreticisinden temin edilecektir.

Bu Teknik Şartname 31.12.2023 tarihine kadar geçerli olmak üzere her ay olacak şekilde 12 (oniki) defa normal bakım-onarım ve 1 (bir) defa ağır bakım hizmetinin yapılmasını kapsar.

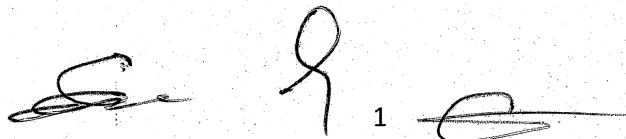
Yüklenici Firma Hastanemiz Merkezi Trafo ünitesinde bulunan 1600 KVA gücündeki trafonun Elektrik Mühendisleri Odası Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu hizmetine uygun biçimde yapılması firmaya ait olup hizmeti idarenin istediği biçimde ve zamanda yapmak zorundadır.

Transformatör genel bakım ve testleri için yapılacak işlemler

1. Meger ile AG-YG, AG-TANK, YG-TANK arası izolasyon testleri yapılacak,
2. TTR ile Çevirme Oran testleri yapılacak,
3. Sargı DC Direnç testleri yapılacak.
4. Kesici açtırılmak sureti ile koruma elemanlarının fonksiyon testleri yapılacak,
5. Bucholz rölesi testi yapılacak,
6. Yağ sıcaklık göstergesi fonksiyon testi yapılacak,
7. Yağ seviye rölesi testi yapılacak,
8. Trafolardan yağ numunesi alınarak üretici firma fabrika laboratuvarında aşağıdaki testler yaptırılacak;
 - Yağ delinme gerilimi testi,
 - Yağ rutubet testi,
 - Kayıp faktörü testi,
 - İç yüzey gerilimi testi,
 - Yağ asidite testi,
 - Yağ renk faktörü
9. Trafo üzerindeki alçak ve yüksek gerilim izolatör ve buşinglerin temizlikleri yapılacak,
10. Trafo üzerindeki yüksek gerilim buşinglerinde bulunan ark boynuzlarının ayarları yapılacak,
11. Silikajel kabının temizliği yapılacak ve silikajel değiştirilecek,
12. Yağ seviyesinin kontrolü ve eksik ise yağ ilavesi yapılacaktır.
13. Trafo üzerindeki bara ve kablo bağlantılarının kontrolü yapılacak ve tork anahtarı ile sıkılacak,
14. Yapılan işlemler ve test raporları trafoların fabrika çıkış ölçümleri ile karşılaştırılıp, olası farklılıkların yorumları ve çözüm yolları ile tarafımıza sunulacaktır.

**TRAFÖ MERKEZİ PERİYODİK BAKIM VE ONARIM VE KUVVETLİ AKIM TESİSİ
İŞLETME SORUMLULUĞU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

15. Bakımdan önce fabrika çıkış ölçüm değerleri, bakım sonrasındaki ölçümlerle karşılaştırılarak trafo üreticisinden temin edilecektir.
16. Trafo periyodik bakımı sözleşme imzalanma tarihini müteakip 20 iş günü içerisinde yapılacaktır.
17. Periyodik Bakıma mesai saatleri içerisinde gelinecektir.
18. Bakım ve onarım sırasında kullanılan her türlü alet ayar cihazı, araç, gereç ve avadanlık yüklenici firma tarafından temin edilecektir.


1

19. Bakım ve onarım hizmeti Makine ve Ekipmanların üretici firmalarından veya Türkiye Temsilciliklerinden temin edecekleri bakım formları ve bakım prosedürleri doğrultusunda yapacak ve bakım onarım sonrasında bu formlar kurum yetkilisine onaylatılacaktır.
20. Herhangi bir arıza durumunda yüklenici firma en geç 2 saat içinde arızaya müdahale edecektir.
21. Yüklenici firma Trafonun arıza yapması durumunda ya da periyodik bakımda değişmesi gereken parçaların listesini hastane idaresine bildirecektir.
22. Yüklenici Firma, kurumun yedek parça teminini sağladıktan sonra en geç bir (1) işgünü içinde yedek parçaları değiştirecektir.
23. Değiştirilen yedek parçaların arızalı olanlarının tamamı hastane teknik servisine teslim edilecektir. Yüklenici firma teknisyenleri, bakıma ya da arızaya geldiğinde hastane teknik servisi bilgisi dahilinde müdahale edecektir.
24. Temin edilen parça ve sarf malzemeler firma tarafından cihaza ücretsiz takılacaktır.
25. Trafoların bakım onarım ya da parça değişiminde doğacak kayıp ve zararlar firmaya ait olacaktır.
26. Teklif veren firmalar ISO 9001 CE Standartlarına uygun olmalı ve bu belgeler teklifle birlikte verilmelidir.
27. Teklif ve teknik servis hizmeti veren firmalar TSE kurumundan hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalı ve ayrıca sanayi bakanlığından alınmış olan satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi teklif ile birlikte verilmelidir. (satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi şartı üretici durumunda olan firmalar için geçerlidir).
28. Sağlık Bakanlığınının 31.12.2015 tarihli ve 7576711.719.116 sayılı oluru ile hastanemizde uygulanmakta olan bilgi güvenliği politikalarına uymak zorundadır.

Teknik açıdan sözleşme yapılacak firmada çalışacak teknik personelde bulunması gereken belgeler

29. A- TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası SMM ve BT Belgesi
30. B- Elektrik Mühendisi Belgesi
31. C- Kuvvetli Akım Tesislerinde Yüksek Gerilim Altında Çalışma İzin Belgesi
32. D- Elektrik Teknisyen Belgesi
33. E- Yedek Parça Taahhütnamesi
34. F- Yedek Parça Fiyat Listesi
35. G- EMO Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu Hizmet Sözleşmesi

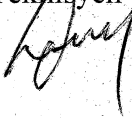
İŞ DENEYİMİ BELGELERİ

36. Kamu ve Özel Sektörde Benzer Tesis kurmak, işletmeye almak ve Bakım Onarım gibi hizmetlerden bazılarını yaptığını gösterir İş bitirme belgesi veya MÜHENDİSLİK BELGELERİ İş bitirme olarak kullanılabilir.

Emrullah KILINÇ
Teknisyen



Erdal ERDOĞAN
Teknisyen Yrd.



Erkan ÜSTÜN
Mühendis

