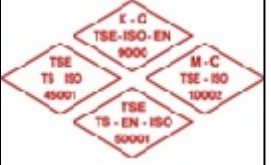


	ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Yayın Tarihi	24.08.2023	
		Revizyon	0	
		Revizyon Tarihi	24.08.2023	
Teklif Mektubu		DHD-01-FR-008		

S.No	Açıklama	Marka	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1.	36KV - 630 KVA A+ HERMETİK TİP TRAFO ALÜMİNYUM SARGI (TEDAŞ-MLZ/99-032.E şartnamesine uygun A+ trafo Plug in başlıklı)		1	Adet		
2.	250 kVA TRAFO BAKIM VE ONARIMI		1	Adet		
3.	50 kVA TRAFO BAKIM VE ONARIMI		1	Adet		
Toplam Tutar						

Yazı ile :

1. Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2. Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3. Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılan doğrudan temin işinin idarenizce tek taraflı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim./...../202....

- Teklif verme süresi 23.12.2025 15:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 3 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

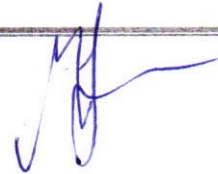
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TRAFO BAKIM ONARIMI VE TRAFO ALIM

TEKNİK ŞARTNAME

A-)	GENEL HUSUSLAR
Konu ve Kapsam	KONU ➤ Bir adet 630 kva trafo alımı yapılacaktır. ➤ Biri 250 kVA, diğeri 50 kVA iki adet trafonun test ve onarımı yapılacaktır. ➤ Bahse konu iş kapsamında dağıtım trafosunun idarenin göstereceği belediyemizin deposundan alınması gerekmektedir. Bakım onarım bittikten sonra yine depoya teslim etmeleri gerekmektedir. ➤ Yüklenici tüm koruma tedbirlerini alacak herhangi bir iş kazasına sebebiyet vermeyecektir. ➤ İş süresi boyunca her türlü imalat nakliye, araç ve gereç yükleniciye aittir. ➤ Belediye elinde bulunan mevcut tesisten sökülmüş, 250 kVA alüminyum sargılı, Ag ve OG tüm sargıları yanmış, yağ tamamen ölmüş kötü durumdaki bu trafo yüklenici tarafından alınacak olup, 400 kva trafo teklifi verilirken bu trafo fiyattan düşecek şekilde teklif verilecektir.

TEKNİK HUSUSLAR:

Sıra No	1
Poz No	ÖZ-1
Tanım	36KV - 630 KVA A+ HERMETİK TİP TRAFO ALÜMİNYUM SARGI
Birim	AD
Tarif	1.1.1 Trafo <u>36KV 630 KVA alüminyum Sargılı</u> olacaktır. 1.1.2 Trafo Plug İn başlıklı olacaktır. 1.1.3 Trafo <u>Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.</u> 'nin yayınlamış olduğu Hermetik Tip OG/AG Dağıtım Güç Transformatörleri (<u>TEDAS-MLZ/99-032.E – A Plus</u>) Teknik Şartnamesine (<u>Daha sonra bir güncelleme yapılmamışa Şartnamenin Nisan 2017' de güncellenen en son sürümü dikkate alınacaktır.</u>) göre üretilmiş ve tip şartnameyi sağlamış olacaktır. 1.1.4 Trafo üreticisi tarafından Tedaş tip şartnamesinin ekinde bulunan aşağıda belirtilen tablolar doldurularak onaylanacak ve yüklenici aracılığıyla idareye teslim edilecektir. ➤ <u>EK - I MALZEME LİSTESİ</u> ➤ <u>EK - II GARANTİLİ ÖZELLİKLER LİSTESİ</u> ➤ <u>TRAFO TEST RAPORU</u> 1.1.5 Trafoda kullanılacak izolasyon yağı aşağıda isimleri belirtilen TEİAŞ'ın yürürlükteki yağ şartnamelerini kapsayacaktır. ➤ <u>TEİAŞ YENİ İZOLASYON YAĞI İLE DOLDURULMUS YENİ TRANSFORMATÖRE AİT YAĞ ŞARTNAMESİ</u> ➤ <u>TEİAŞ YENİ İZOLASYON YAĞI SATINALMA ŞARTNAMESİ</u>

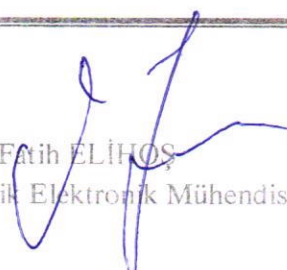


	1.1.6 Trafo aksi belirtilmedikçe Tedaş Tip Şartnamesinde (TEDAS-MLZ/99-032.E) yer alan Türk Standartları Enstitüsü (TSE/TS), Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi (CENELEC/EN), Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC/IEC) ve Alman Standartlar Enstitüsü (DIN/DIN) standartlarının yürürlükteki en son baskılarına uygun olarak imal ve test edilecektir.
--	--

Sıra No	2
Poz No	ÖZ-2
Tanım	250 KVA TRAFÖ BAKIM VE ONARIMI
Birim	AD
Tarif	a) Yüklenici Mangal Parkta ve Cumhuriyet parkında kullanılmakta olan 1 adet 250 KVA Dağıtım Trafosunu belediyemizin deposundan alarak trafo fabrikasında onarımına sokacaktır. b) Yüklenici trafonun depodan alınmasında ve fabrikaya nakliyesinde gerekli vinç, kamyon ve her türlü malzemenin temininden sorumludur. c) Trafo laboratuvar ortamında gerekli tüm ölçümler yapılarak trafonun kusurlu hususları tespit edilecek ve bu doğrultuda gerekli onarımlar ve revizyon yapılacaktır. d) Trafoların bakım ve onarım işlemleri bittikten sonra idarenin deposuna teslim edilecektir. Revizyon kapsamında yapılacak hususlar aşağıda belirtilmiştir a) Söz konusu trafonun gövdesinde gerekli kontroller sızdırmazlık testleri yapılacak ve sızdıran noktalar tespit edilmesi durumunda onarımları yapılacaktır. Kazan tadilatı gerekiyorsa yapılacaktır. b) Trafoların boyama işlemi yapılacaktır. c) Trafonun sızdırmazlık testi ve onarımları yapıldıktan sonra trafo kullanıma hazır hale getirilecektir. İdareye teslim edilecektir. d) Söz konusu trafoya 10 kg yeni yağın konulması (ilavesi) e) 1 adet A.G. Tij ve bara pabucu yenilenmesi

Sıra No	3
Poz No	ÖZ-3
Tanım	50 KVA TRAFÖ BAKIM VE ONARIMI
Birim	AD
Tarif	a) Yüklenici Mangal Parkta ve Cumhuriyet parkında kullanılmakta olan 1 adet 50 KVA Dağıtım Trafosunu belediyemizin deposundan alarak trafo fabrikasında onarımına sokacaktır. b) Yüklenici trafonun depodan alınmasında ve fabrikaya nakliyesinde gerekli vinç, kamyon ve her türlü malzemenin temininden sorumludur. c) Trafo laboratuvar ortamında gerekli tüm ölçümler yapılarak trafonun kusurlu hususları tespit edilecek ve bu doğrultuda gerekli onarımlar ve revizyon yapılacaktır. d) Trafoların bakım ve onarım işlemleri bittikten sonra idarenin deposuna teslim edilecektir. e) Revizyon kapsamında yapılacak hususlar aşağıda belirtilmiştir. a. 3 adet YG tij yenilenmesi b. 4 adet A.G. Tij ve bara pabucu yenilenmesi c. 4 adet conta takımı

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">d. Söz konusu trafonun gövdesinde gerekli kontroller sızdırmazlık testleri yapılacak ve sızdıran noktalar tespit edilmesi durumunda onarımları yapılacaktır. Kazan tadilatı gerekiyorsa yapılacaktır. İdareye teslim edilecektir.e. Trafoların boyama işlemi yapılacaktır.f. Trafonun sızdırmazlık testi ve onarımları yapıldıktan sonra trafo kullanıma hazır hale getirilecektir. |
|--|---|


Fatih ELİHOŞ
Elektrik Elektronik Mühendisi

İDARİ ŞARTNAME

TRAFO MAL ALIM VE TRAFO BAKIM ONARIM İŞİ

1. **Tekliflerin verileceği adres:** Paşa bağı Mah. Adalet Cad. Büyükşehir Belediyesi Ek hizmet binası (Ticaret ve Sanayi odası güneyi) 2. Kat satın alma birimi no 17/2 - HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: satinalma@sanliurfa.bel.tr)
2. **Tekliflerin verileceği son tarih ve saat;** 23.12.2025 Saat:15:00
3. **İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer:** ŞANLIURFA
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **BİR(1) no lu** teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize satinalma@sanliurfa.bel.tr gönderilen teklifler ilan edilen saatte satın alma birim sorumlusu personelimiz sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır. Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemle ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamalarında aritmetik hata olması durumunda, doğrudan teminin sonuçlandırılmasına esas teklif sıralamasının değişmemesi kaydıyla, aritmetik hata olarak kabul edilmeyecek ve bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmediğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. **İLETİŞİM : 0414 318 51 00**