



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Satınalma ve İhale Şube Müdürlüğü



TEKLİF MEKTUBU

S.No	Açıklama	Marka	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1.	400 KVA TRAFO TESİSİ DEPLASE İŞİ (DİREK ÜSTÜ TRAFO,AG PANO VE AG KABLOLARIN DEPLASESİ)		1	Adet		
2.	T-50 TRAFO DİREĞİ(TRAFO PLATFORMU TRAVERS DAHİL)		1200	KG		
3.	Z-12 TAŞIYICI DİREK (TRAVERS DAHİL)		500	KG		
4.	N-12 DURDURUCU DİREK (TRAVERS DAHİL)		450	KG		
5.	SWALLOW AWG-3 İLETKEN		30	KG		
6.	HARİCİ TİP SİGORTALI TOPRAKLAMALI SEKSİYONER 36KV		2	Adet		
7.	VHD-35 İZOLATÖR(İZOLATÖR DEMİRİ VE MONTAJ ELEMANLARI DAHİL)		18	Adet		
8.	50 MM2 SOM BAKIR İLETKEN		10	MT		
9.	O.G PİMLİ SİGORTA 10A-36KV		6	Adet		
10.	O.G PARAFUDUR 36 KV 5kA ve PARAFUDUR AYIRICI		3	Adet		
11.	1*95 MM2 ÇELİK ÖRGÜLÜ İLETKEN (İŞLETME VE KORUMA TOPRAKLAMASI İÇİN KULLANILACAK)		50	MT		
12.	1.5 MT GALVANİZ TOPRAKLAMA ÇUBUĞU		8	Adet		
13.	YEŞİL PANEL ÇİT ve BETON ZEMİN (BETON ZEMİN 4M*4M ve ZEMİNDEN EN AZ 10 CM YÜKSEKLİĞİNDE OLACAKTIR.)		16	M2		
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 11.04.2025 14:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 13 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

TRAFO DEPLASE İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

	KONU KAPSAM:
Tarif	➤ İlimiz Eyyübiye İlçesi Yenice Mah. bulunan Belediyemize ait Fen işleri konkasör şantiyesinde bulunan 400 KVA trafonun tüm teçhizatı ile sökülerek Eyyübiye ilçesi Kadıkendi mahallesinde bulunan yeni yerine montaj edilme işini kapsamaktadır. ➤ AG iniş kablosu, AG ve Kompanzasyon panosu, pano çıkışı ile konkasör arasındaki kabloların tümü sökülerek yeni yere montaj edilecektir. ➤ VHD-35 izolatör ve swallow hatlar ile seksiyonel sökülecek kullanılacak durumda olanlar yeni yere montaj edilecektir. ➤ Bahse konu iş kapsamında her türlü malzeme, araç, gereç, vinç, kepçe, nakliye montaj abonelik yapılması v.s. imalatların tümü yüklenici sorumluluğundadır. Yüklenici tesisi çalışır vaziyette idareye teslim edecektir. ➤ İş süresi boyunca yüklenici işin başında yetkili bir fen adamı bulunduracaktır. Ayrıca yüklenici idarenin yetkilendirdiği personelle işin her aşamasında gerekli kontrolleri yapacaktır. Kontrollerin bilgisi dışında ve habersiz iş yapılmayacaktır. ➤ İşin bitirilme süresi idarece talimat verilmesi mukabilinde 30 takvim günüdür. ➤ Yüklenici Trafo direğinin etrafını 150x50mm göz aralıkları ve simetrik Panel çit lerle çevreleyecek ve üzerine ölüm tehlikesi ikaz levhası asacaktır. Çitin yüksekliği en az 2m olacaktır. Çitin uygun bir tarafına kapı yapılacaktır. ➤ Taşıyıcı, durdurucu, zaviye ve trafo direkleri de bağımsız olarak topraklanacaktır. Her direk için bir adet galvaniz çubuk çakılacak ve topraklama değeri ölçülecektir. Değer 5 ohm dan yüksek çıkması durumunda ek çubuklar ilave edilecektir. ➤ İşletme ve koruma topraklaması yapılırken ayrı ayrı noktalarda yapılacak araları en az 25 metre olacaktır. ➤ İşletme ve koruma topraklaması yapılırken çubuklar üçgen düzende çakılacak her çubuk arasında en az 3 metre boşluk bırakılacaktır. Topraklama değerleri ölçülecek ve işletme 2 ohm koruma ise 5 ohm'dan küçük olacaktır. Yüksek olması durumunda ek çubuklar ilave edilecektir. ➤ Mümkün olması durumunda topraklama çubukları ile şeritler arasındaki bağlantılar termokaynak kullanılarak yapılacaktır. ➤ Yüklenici Trafo tesisinin kurulması aşamasında elektrik kuvvetli akım yönetmeliği, topraklama yönetmeliği ve diğer elektrik ile ilgili tüm yönetmelikleri uygulamakla mükelleftir. ➤ Yüklenici pano kapaklarına, çit etrafına ve tüm direklere alüminyum plakadan imal edilmiş ölüm tehlikesi ikaz levhası takılacaktır. Ayrıca tüm direklerde tırmanmaya karşı önlem alınacaktır. ➤ Yüklenici tüm koruma tedbirlerini alacak herhangi bir iş kazasına sebebiyet vermeyecektir. ➤ Kullanılması elzem olan ancak İş kalemlerine dahil olmayan imalat ve malzemelerin tümü işçilik ve nakliye kalemi birim fiyatına dahildir. ➤ Mevcutta bulunan eski direkler kesilerek idarenin belirttiği yre bırakılacaktır. ➤ Demir direklerinin temeli tedaş tip şartnamesinde belirtildiği üzere kazılarak direkler dikilecek ve temellerine C20/C25 hazır beton doldurulacaktır. Temel içerisine doldurulacak hazır beton direk birim fiyatına dahildir. Direk diplerinde su birikintisi kalmayacak şekilde su meyili verilecektir. ➤ Beton dökülecek yerlerde (direkler, panel çit v.s.) boru rezervi bırakılacaktır. ➤ Direk iniş ve çıkışlarına kullanılacak A.G. ve O.G. kablolar el mesafesin olmayacak bu durumlarda kapaklı deliksiz saç kablo tavası veya galvaniz tesisat borusu kullanılacaktır. (zemin kotundan En Az 2,5 mt. Yükseklikte) ➤ Yüklenici Trafo tesisinin kurulumu aşamasında çalıştıracağı personellerin EKAT belgesinin olduğuna dikkat edecektir. Sorumluluk yükleniciye aittir.

--	--

Sıra No	1
Poz No	ÖZ-1
Tanım	400 KVA TRAFO TESİSİ DEPLASE İŞİ(DİREK ÜSTÜ TRAFO, AG PANO VE AG KABLOLARIN DEPLASESİ)
Birim	Ad.
Tarif	400 KVA TRAFO TESİSİ DEPLASE İŞİ(DİREK ÜSTÜ TRAFO, AG PANO VE AG KABLOLARIN DEPLASESİ) ➤ İlimiz Eyyübiye İlçesi Yenice Mah. bulunan Belediyemize ait Fen işleri konkasör şantiyesinde bulunan 400 KVA trafonun tüm teçhizatı ile sökülerek Eyyübiye ilçesi Kadıkendi mahallesinde bulunan yeni yerine montaj edilme işidir. ➤ AG iniş kablosu, AG ve Kompanzasyon panosu, pano çıkışı ile konkasör arasındaki kabloların tümü sökülerek yeni yere montaj edilecektir. ➤ VHD-35 izolatör ve swallow hatlar ile seksiyonel sökülecek kullanılacak durumda olanlar yeni yere montaj edilecektir

Sıra No	2,3,4
Poz No	ÖZ-2,ÖZ-3,ÖZ-4
Tanım	DEMİR DİREKLER : (Taşıyıcı, Zaviye, Durdurucu ve Trafo direkleri)
Birim	Kg
Tarif	DEMİR DİREKLER : (Taşıyıcı, Zaviye, Durdurucu ve Trafo direkleri) ➤ Direkler 12 metre yüksekliğinde ve TEDAŞ tip şartnamesine uygun üretilecektir. Kaynak noktaları ve çapakları spiralle temizlenecektir. ➤ Direğin tümü boyalı olacaktır. Ancak boyanmadan önce paslanma ve korozyona karşı antipas ile kaplanacaktır. ➤ Direk alt kısmında topraklama filizi bırakılacaktır. Direkler tedaş tip şartnamesinde ve projesinde belirtildiği üzere yeterli ölçülerde temel kazılarak dikilecektir. Temel içerisine C20/C25 hazır beton dökülecektir. Hazır beton direk birim fiyatına dahildir. Beton için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir. ➤ Direk traversleri birim fiyata dahildir. Direklerin tümünün üzerinde alüminyum dan mamul tehlike ikaz levhası olacaktır. ➤ Direk üzerinde tırmanmaya karşı korkuluk ve alüminyumdan mamul ikaz levhası bulunacaktır. ➤ Direk ve Travers ağırlıkları TEDAŞ tip şartnamesinde belirtildiği gibi olacaktır. Malzemeler minimum bu ağırlıklarda olacaktır.

Sıra No	5
Poz No	ÖZ-5
Tanım	SWALLOW AWG-3 ÇELİK ALÜMİNYUM İLETKEN:
Birim	Kg
Tarif	SWALLOW AWG-3 ÇELİK ALÜMİNYUM İLETKEN: ➤ Swallow iletken TEDAŞ-MLZ/96-014 şartnamesine uygun üretilmiş olacaktır. ➤ Swallow iletken kesiti minimum 31,14 mm² (AL 26,69 – ST 4,45) olmalıdır. ➤ Kablo akım taşıma kapasitesi minimum 120A olacaktır. ➤ Alüminyum teller TS 6467/IEC 889 standardına, galvanizli çelik teller TS 730/IEC 888 standardına uygun olacaktır. ➤ İletkenin bütün telleri eş merkezli olacak şekilde ve bitişik tel tabakaları birbirine ters yönde örülecektir. Her tabakadaki teller, alt tabakadaki tel veya tellerin etrafına düzgün olarak ve birbirine temas edecek biçimde örülecektir. Örgü adım oranları, TS-IEC 1089'a uygun olacaktır. İletkenler kesildiğinde, örgüler çözülmeyecek ya da birbirinden ayrılmayacaktır. Çelik özlü iletkenlerin çelik özü, ek yapmak amacıyla kesildiğinde, çelik özü oluşturan teller eski konumunda kalmalı veya elle kolaylıkla eski konumuna getirilebilmeli ve sonra kabaca bu konumda kalabilmelidir. ➤ Swallow iletken tel sayıları ve çapları aşağıdaki gibi olacaktır. • Aliminyum 6 adet çap 2,38 • Çelik 1 adet 2,38 olmak üzere toplam 7 damarlı ve örgülü olacaktır.

Sıra No	6
Poz No	ÖZ-6
Tanım	HARİCİ TİP SİĞORTALI TOPRAKLAMALI SEKSİYONER 36KV:
Birim	Ad.
Tarif	HARİCİ TİP SİĞORTALI TOPRAKLAMALI SEKSİYONER 36KV: ➤ Ayırıcı TSE, IEC standartlarına ve TEDAŞ şartnamelerine uygun olarak üretilmiş olacaktır. Kısa devre akım testleri bağımsız akredite laboratuvarlarda yaptırılmış olacaktır. ➤ Ayırıcı 36 kV. harici tip ve topraklama ayırıcıları olmak üzere 630A. – 12,5kA olacaktır. ➤ Ayırıcılar üç fazlı olup sigortalı ve topraklamalı olacaktır. ➤ Bıçaklarda çift taraflı korunmuş yaylar kullanılacaktır. ➤ Ayırıcılar asgari 5 mm. Kalınlığında saçtan kıvrılarak hazırlanan U profil ve 60 mm.'lik köşe-bentlerden oluşan ana şaseye sahip olacaktır. ➤ Elektrolitik bakırdan üretilen bıçak ve kontaklar gümüş kaplamalı olacaktır. ➤ Harici izolatörler porselen olacaktır. ➤ İmalattaki bütün kaynak işlemlerinde gazaltı kaynağı kullanılmalıdır. ➤ Şase ve tüm metal aksam daldırma galvaniz kaplanmalıdır. ➤ Ayırıcıların TSE UYGUNLUK BELGESİ veya TSEK KALİTE UYGUNLUK BELGESİ bulunacaktır.

--	--

Sıra No	7
Poz No	ÖZ-7
Tanım	VHD-35 İZOLATÖR (İzolatör Demiri ve Montaj Elemanları)
Birim	Ad.
Tarif	VHD-35 İZOLATÖR (İzolatör Demiri ve Montaj Elemanları) ➤ VHD 35 izolatörler yüksüklü ve 20mm/kV kaçak mesafeli olacaktır. ➤ Elektriksel dayanımı iyi olmalıdır. İzolatör içerisinde bir delinme veya yüzeyden toprağa kaçak meydana gelmemelidir. Bunun için izolatörlerin delinme bakımından elektriksel zorlanmaları karşılaması gerekir. ➤ Mekaniksel dayanımı iyi olmalıdır. İzolatörlerin mekaniksel dayanımı; iletken ağırlığı, kar ve buz yükleri ile rüzgar etkisinden doğacak yükleri güvenle taşıyacak düzeyde olmalıdır. ➤ Kendinden temizlenebilme özelliği iyi olmalıdır. Yani, üzerlerinde toplanabilecek toz ve kirler, yağmur suları ve rüzgar ile, kolayca temizlenebilmelidir. ➤ VHD 35 İzolatörler TSE, DIN IEC 60383 veya dengi standartlara uygun üretilmiş olacaktır. ➤ İzolatör montaj elemanları (İzolatör demiri ve tekli gergi tertibatı Cıvata somun vs.) Birim fiyata dahildir. ➤ İzolatör demirleri daldırma usulüyle galvanizlenmiş olacaktır. Galvanizi düzgün olmayan ve vida kısmı sıyrılmış demirler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	8
Poz No	ÖZ-8
Tanım	50 MM2 SOM BAKIR İLETKEN
Birim	Mt.
Tarif	50 M2 SOM BAKIR İLETKEN a) 50 mm2 kesitli som bakırdan mamul indirme ve ihata iletkeni olacaktır. b) Talep listesinde istenilen metrajda olacaktır. c) İndirme iletkeninde kullanılacak kroşeler iletken cinsine uygun korozyon riski en az olacak şekilde paslanmaz çelik veya sıcak galvaniz kaplamalı malzemeden üretilmiş olacaktır. Et kalınlığı en az 3 mm olacaktır.

Sıra No	9
Poz No	ÖZ-9
Tanım	O.G. PİMLİ SİGORTA 10A - 36KV
Birim	Ad.
Tarif	O.G. PİMLİ SİGORTA 10A - 36KV

	➤ Sigortalar TS EN 60282-1 standardında tanımlandığı gibi akım sınırlayıcı ARTÇI SINIFI sigortalar olacaktır.Bu standarda uygun olarak imal edilen sigortaların dışında ürünler kabul edilmeyecektir. ➤ Artçı sınıfı sigortalar beyan edilen minumum kesme akımından (I_{min}), en büyük kesme akımına (I_l) kadar olan akımları güvenli olarak kesebilecektir. ➤ Sigortalar 36 kV. ' a kadar gerilimlerde ve harici merkezlerde kullanılabilir yapıda olacaktır. ➤ Sigortaların gövdesi yüksek kaliteli kahverengi sırlı porselen borudan oluşmalıdır.Nikel kaplı temas başlıkları 1mm kalınlığında elektrolitik bakırdan imal edilmiş olmalıdır. ➤ Sigorta kısa devre akımına maruz kaldığında veya aşırı zorlandığında içeride oluşan arkın söndürülmesi ve ısının tahliye edilmesi için özel tanecikli kuvars kumu ile doldurulmalıdır.
--	--

Sıra No	10
Poz No	ÖZ-10
Tanım	O.G. PRAFUDUR 36 Kv 5 Ka ve PRAFUDUR AYIRICI:
Birim	Ad.
Tarif	O.G. PRAFUDUR 36 Kv 5 Ka ve PRAFUDUR AYIRICI: ➤ Mahfaza seramik yada silikon kauçuk malzemeden olacaktır. ➤ Parafudurlar TS EN 60099 veya IEC 60099 standartlarına uygun olacaktır. ➤ Yalıtkan mahfaza; gerek normal işletme koşullarında gerekse sistemde aşırı gerilimlerin meydana geldiği durumlarda, üzerine etki eden burulma kuvvetlerine, kısa devre akımları, deprem ve diğer titreşimler ve atmosferik koşullar sebebiyle meydana gelen kuvvetlere dayanacak şekilde imal edilmiş olacaktır. ➤ Yalıtkan mahfaza üzerinde bulunan bütün metal kısımların atmosfere açık bölümleri, sıcak daldırma galvanizli çelik malzeme veya korozyona dayanıklı metallere yapılacaktır. Bütün metal kısımlar, sıcaklık değişimleri ve mekanik zorlamalarda mahfazadan ayrılmayacak şekilde tespit edilecek, tespit için kullanılan malzeme yüksek kalitede ve metal kısımlarla kimyasal reaksiyona girmeyecek, genleşmelerde kırılmayacak özellikte olacaktır. ➤ Her parafudrun üzerinde paslanmaz çelikten veya paslanmayan başka bir metalden yapılmış ve parafudr üzerine sağlam biçimde tutturulmuş bir etiketi olacak veya etiket üzerinde yer alacak bilgiler parafudrun metal başlığı ya da kapağı üzerine yazılacaktır. Etiket ya da parafudr üzerindeki yazılar zamanla bozulmayacaktır. ➤ Parafudurların tanımlanması için en azından aşağıdaki bilgiler etiket üzerinde belirtilecektir. • İmalatçının adı ve markası, Parafudr tipi, • İmal yılı, • Anma gerilimi (Ur), • Sürekli işletme gerilimi (Uc), • Anma boşalma akımı (In), • Anma Kısa devre akımı (Is),

	➤ Seramik Mahfazalı Parafudrlarda Hat Terminali, 25-90 mm2 kesitli örgülü iletken bağlantısına uygun cıvata ile sıkıştırılan klemens tipinde olacaktır. Toprak Terminali ise kablo pabucu ile yapılacak bağlantıya uygun olacaktır. ➤ Terminal malzemeleri ile bağlantıda kullanılacak klemens, cıvata, somun, rondela v.b diğer malzemeler paslanmaz çelikten olacaktır.
--	--

Sıra No	11
Poz No	ÖZ-11
Tanım	1X95 MM2 ÇELİK ÖRGÜLÜ İLETKEN
Birim	Mt.
Tarif	1X95 MM2 ÇELİK ÖRGÜLÜ İLETKEN ➤ Kablo kesiti 1x95 mm2 topraklama kablosu olacaktır. ➤ Kablo galvanizli örgülü ve çıplak olacaktır. ➤ TS EN 50182, IEC 61089, veya Dengi standartlara uygun üretilmiş olacaktır.

Sıra No	12
Poz No	ÖZ-12
Tanım	1.5 mt. GALVANİZ TOPRAKLAMA ÇUBUĞU
Birim	Ad.
Tarif	1.5 mt. GALVANİZ TOPRAKLAMA ÇUBUĞU ➤ Topraklama çubuğu (elektrot) galvaniz kaplı çelik olmalıdır. Galvanizli çelik topraklama elektrodu sıcak daldırma galvaniz yöntemi ile çinko kaplanmış olup, galvaniz kalınlığı en az 70 mikron olmalıdır. ➤ Topraklama çubuğu 1,5 metre uzunluğunda ve 65x65x7mm olacaktır. ➤ Topraklama elektrotları toprak ile sürekli temasta bulunduğu için korozyona karşı dayanıklı malzemeden olmalıdır. Yani kullanılan elektrotlarda önemli olan korozyon direncidir. Bu direncin artırılması için yapılan galvaniz kaplamanın TS 914 EN ISO 1461 standardının belirttiği aralıklarda olmalıdır. ➤ Mal ve can güvenliği açısından çok önemli olan topraklama konusunda daha duyarlı davranarak ucuz ve basit çözümlerden kaçınılmalıdır. ➤ Topraklama çubukları üzerinde iletken bağlantısı için klemens bulunacaktır. Klemens birim fiyata dahildir

Sıra No	13
Poz No	ÖZ-13
Tanım	YEŞİL PANEL ÇİT VE BETON ZEMİN
Birim	M2

YEŞİL PANEL ÇİT VE BETON ZEMİN

Tarif

- 400 KVA Panonun ve Trafo Direğinin etrafında her biri için 4m x 4m olan alan etrafına yeşil panel çit yapılacaktır.
- Panel çit yapılmadan alanın tümünde en az 10 cm yüksekliğinde betondan düz zemin oluşturulacak ve panel çit bu zemine montaj edilecektir.
- Beton yapılırken su meyili verilecek ve simetriğe çok dikkat edilecektir. Beton zemin üzerinde su birikitinsi kalmayacak şekilde yapılacaktır.
- Trafo direği ve panosunun etrafını 150x50mm göz aralıkları ve simetrik Panel çitlerle çevrelenecek ve dört bir tarafına ölüm tehlikesi ikaz levhası asacaktır. Panel Çitin yüksekliği en az 2m olacaktır. Çitin uygun bir tarafına kapı yapılacak ve bu kapı üzerine bir adet asma kilit takılacaktır. Tüm bu hususlar birim fiyata dahildir.

Mehmet Emin YAŞAR
Elektrik Elektronik Mühendisi
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Elektrik Elektronik Mühendisi
Diploma No: 2009-118

İDARİ ŞARTNAME

400 KVA TRAFO DEPLASE HİZMET ALIM 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;** 11.04.2025 saat: 14:00
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 **DÖRT (4) 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 (1319)**