

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

24.01.2023

İstem No : 67358 : 23/343
Talep Eden Birim : TEKNİK BİRİM GENEL

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Bindebiri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirim aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 70 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax :
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat : 14:00

01.09.2023

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	99902742	ORTA GERİLİM TRANSFORMATÖR PERİYODİK BAKIM VE ONARIMI		1,0	BAKIM		

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : TEKNİK BİRİM GENEL

ŞARTNAME NO
1445

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 16.01.2023

ORTA GERİLİM TRANSFORMATÖRLERİN PERİYODİK BAKIM VE ONARIMI
TEKNİKŞARTNAMESİ

1)GENEL ŞARTLAR

a) Bakım ve Onarım hizmeti; Sözleşme tarihinden itibaren İhale makamı olan ilgili FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ Merkezine ait mevcut 7 ADET 1600KVA 34.500 V-400 V OG trafoların, OG hücrelerin, parafudurların, ana dağıtım panolarının, bu sistemlere ait orta ve alçak gerilim topraklama tesisatlarının düzenli kontrol, koruyucu bakım, tam bakım ,Test, kalibrasyon, arıza giderimi (Onarım), gerekiyorsa kurumca firmadan veya piyasadan temin edilen parça değiştirme işlemini BİR YIL süreli BİR BAKIMI kapsamaktadır. Bu şartnamede belirtilen sistemlerin, yedek parça bedeli hariç bakım ve onarım işlemleri için(yağ temizleme, yağ değişimi, yağ analizi, parça değişim işçiliği ve test işlemleri dahil) hiçbir suretle ilave ücret talep edilmeyecektir. OG hücreleri SIEMENS markadır. Teklif verecek istekliler önceden transformatörlerin yerlerini gezerek görüp kurum yetkilileri ile görüşülerek tüm hususları netleştirdikten sonra tekliflerini vereceklerdir.

b) Trafo ve OG Hücrelerinin Bakım Onarım hizmetlerinin İKV Üstü ve İKV Altı Elektrik Serbest Müşavir Mühendis (SMM) belgeli mühendis sorumluluğunda ve denetiminde yapılması şarttır. Yüklenici, Trafo ve OG Hücrelerinin Bakım Onarımı sırasında mühendise yardımcı personel (tekniker/teknisyen) çalıştıracaksa çalıştırılacak personel, EKAT YG Altında Çalışma İzin Belgesi'ne sahip personel olacaktır. Yüklenici çalıştırdığı mühendisin ve yardımcı personelin belgesini teklifle birlikte sunacaktır. Yüklenicinin kendisi mühendis ve ilgili belgeye sahip ise bu belgeyi de sunabilir. Yüklenici bina işletme sorumlusu ile irtibatlı olacak, her türlü bakım ve arıza gideriminde işletme sorumlusu da refakat edecektir.

c) Firma, sistemin devamlı çalışır durumda bulunması için ilgili cihaz ve tesisatların her türlü aksamının koruyucu bakımını sözleşme süresince periyodik olarak yapacaktır. Firma periyodik bakımlar dışında sözleşme süresince oluşan arızalara ücretsiz servis hizmeti verecektir.

d) Periyodik bakımlarda; bakımçı firma, ön görülen ve karşılıklı belirlenen her türlü kalibrasyonu yapacaktır. Firma, sistemin bakım ve kalibrasyonu için gerekebilecek her türlü aleti kendisi temin edecektir. Ölçüm ve test işlemlerinde kullanılan tüm cihazların TÜRKAK akredite laboratuvarlardan alınmış geçerli tarihli kalibrasyon sertifikası olacaktır.

c) Firma arıza anında ulaşılabilecek telefon numarasını yazılı olarak idareye bildirecektir. Mobil telefonlar 24 saat açık tutulacaktır. Telefon numaralarının değişmesi durumunda firma bu durumu 3 gün öncesinden idareye yazılı olarak bildirecektir.

2) PERİYODİK BAKIM ONARIM GÜN SAATLERİ

a) Periyodik ve koruyucu bakımlar, Cihazların bulunduğu ilgili birimde yapılacaktır. Periyodik bakımlar hastane idaresi tarafından belirlenen zamanlarda yapılacaktır.

HAZIRLAYANLAR

Erkan YILMAZ
Firat Üniversitesi Hastanesi
İnşaat Bakım Onarım Sorumlusu

ONAYLAYAN

T. CEYLAN
Firat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü

ŞARTNAME NO
1445

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 16.01.2023

b)Yüklenici, periyodik bakım için belirlenen aralıklarda bakım ve onarıma gelmeden en az 3 gün önce bakım ve onarıma geleceğine dair idareyi yazı veya telefon/Faks ile bilgilendirecektir. Yüklenici İdareye tahmini bakım süresini bildirecektir. İdare bakım esnasında elektrik kesileceğinden jeneratörlerin yakıtını tamamlayacak ve jeneratörlerin çalışabilirliğini test edecektir. Yüklenici elektriği kesmeden önce idarenin gerekli tedbirleri alıp almadığını kontrol etmekle mükelleftir. Yüklenici bakım işlemini mümkün olan en kısa sürede tamamlayacaktır.c)Yüklenici sözleşme kapsamındaki cihazlara belirlenen aralıklarda periyodik bakım ve gerekli kalibrasyonları yapmakla yükümlüdür.

d) Cihazların servis hizmeti sırasında sağlam bir sisteminin işlevinin bozulması halinde yüklenici neden olduğu yeni arızayı ücretsiz tamir etmekle yükümlüdür.

c) Firma sözleşmenin son ayı içerisinde ilgili bina idaresine, tüm sistemleri kapsayan genel durum raporu ve tüm sistem iş bitiminde arızasız ve çalışır vaziyette idareye teslim edilecektir.

3) SERVİS HİZMETLERİ

a)Değişecek yedek parçalar cihazın orijinal parçası olacak şekil ve görüntüsünü bozmayacak Ya da değiştirmeyecektir. Değiştirilmesi gereken parçaların firma ve kurum tarafından yapılan tespitten sonra, kurum fiyatı uygun görürse bakımçı firmadan, uygun bulmazsa piyasadan teklif almakta serbesttir. Bakımcı firma kurumun temin ettiği yedek parçayı monte etmekle mükelleftir. Değiştirilecek hasarlı parçaların mülkiyeti idareye ait olacaktır.

b)Kullanılacak olan her türlü yedek parça en az 1 yıl süre ile garantili olacaktır. Yedek parça garanti süresi içinde, bu bakım sözleşmesi sona ermiş olsa bile arızalanan parça firma tarafından değiştirilecektir.

c)Yüklenici cihazların elektrik ve güvenlik testlerini de her bakımda yapmalıdır.

d)Acil arıza durumlarında gerekli olursa mesai saatleri dışında da firma haber verildikten sonra 2 (iki) saat içinde arızaya müdahale etmelidir. Tatil günlerinde bayramlarda vs. dahil. firma gelmek zorunda olup, Her ne sebeple olursa olsun ek ücret talep etmeyecektir.

e)Fonksiyon kayıplarının tespit edilmesi halinde onarım işlemleri bitmemiş sayılacaktır.

f)Servis hizmeti sonunda, çalışma performansı test edilecek ve çalışır vaziyette teslim edilecektir.

g)Sistemden çıkartılan parçalar hastane teknik elemanına tutanak ile teslim edilecektir.

4)ARIZAYA MÜDAHALE

Herhangi bir zamanda cihazın fonksiyonlarının belirlenen normların altına düşmesi durumları "arıza" olarak kabul edilecektir. Yüklenici arızaya müdahale etmekle yükümlüdür.

a)Önceden planlanan koruyucu bakım haricinde, cihazlarda arıza meydana gelmesi halinde, kurum firmayı telefon, fax ve e-postayı ile bilgilendirecektir. Bilgilendirme tarih ve saati olan kayıtları esas alınır. Arıza bildirimini ardından, yüklenici en geç 2 (iki) saat içinde arızaya müdahale edecek ve arızanın nedenini tespit edip, arızayı giderecektir.

b)Çok acil durumlarda ve bakım onarımın uzaması durumunda, idarenin onayı doğrultusunda, bu süre aşılabilir.

c)Arızanın ilgili biriminde giderilemeyeceğinin anlaşılması halinde arızalı parça yüklenici atölyesinde tamir edilecektir. Trafo arızalarının büyük olması ve atölyede tamir gerektirmesi durumunda (trafonun yeni sarım gerektirmesi vb.) trafonun nakliyesi ve tamir bedeli idareye ait olup idare başka firmalardan teklif almakta serbesttir. Yüklenici arızalı parçanın tamir öncesinde ve sonrasında demontajını ve montajını yapmakla mükelleftir.

HAZIRLAYANLAR

Erkan YILMAZ
Fırat Üniversitesi Hastanesi
İnşaat Bakım Onarım Sorumlusu

ONAYLAYAN

Talet ÇAYLAN
Fırat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü

ŞARTNAME NO

1445

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 16.01.2023

d)Arıza durumunda firma belirtilen sürede gelinceye kadar bina işletme sorumlusuna telefonla irtibat kurup gerekli müdahaleyi yapabilmesi için bilgi verecektir.5) RAPORLAR

a)Firma her bakımda yapılan bakımları, test ve ölçüm sonuçlarını gösteren bir rapor verecek, 3 nüshalı firmaya ait servis formunun bir nüshası idarede, bir nüshası yüklenicide kalacak, diğer nüsha ise fatura ile satın alma birimine verilecektir.

Firma ayrıca ilgili elektrik dağıtım firmasının istediği formatta her bir abone için yapılan bakımları, test ve ölçüm sonuçlarını gösteren rapor düzenleyerek ilgili elektrik dağıtım firmasına verilmek üzere idareye teslim edecek.

b)Bakımcı firma her arıza ihbarı sonunda gidermiş olduğu arızayı belirtecek bir rapor düzenleyip mutlaka kullanıcılara ve hastane teknik servis sorumlusuna imzalattıracaktır.

6)GÜVENLİK TEDBİRLERİ

a)Yüklenici, işin yapılması esnasında can ve mal emniyeti açısından önem arz eden ve telafisi imkânsız zararlara sebep olacak olay ve kazalara sebebiyet vermemek için; bu durumu engelleyecek her türlü teknik ve idari tedbirleri almak zorunda olup, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa uymak zorundadır. Bakımı yapan firma elemanları ilgili kanun ve yönetmeliklerde belirtilen koruyucu ekipmanları kullanmak zorundadır.

b)Trafo ve OG Hücrelerinin Bakım Onarım hizmetlerinin 1kV Üstü ve 1kV Altı Elektrik Serbest Müşavir Mühendis (SMM) belgeli mühendis sorumluluğunda ve denetiminde yapılması şarttır.

7)YÜKLENİCİNİN SORUMLULUĞU KAPSAMINDAKİ İŞLER

a.Hastanede bulunan trafoların ve bu trafolarla ait OG hücrelerinin periyodik bakım/onarımı yapılacak.

b.Hastanede bulunan, ana dağıtım panolarının periyodik bakım/onarımı yapılacak.

c.Hastanede bulunan trafoların, OG hücrelerinin, AG ana dağıtım panolarının, işletme, koruma ve fonksiyon topraklaması bakımı ve ölçümleri yapılacak.

8) TRAFÖ PERİYODİK BAKIMI

a.Trafo Soğutma fanlarının, sıcaklık izleme ve koruma sisteminin bakımı, kontrolü ve gerekli ayarlamaları yapılacak.

b.Trafo üzerinde korozyona uğramış, kısımları uygun bir yöntemle temizlenip boyanacak.

c.Buşingler kontrol edilecek . Kırık veya çatlak olanlar değiştirilecek Sağlam buşingler uygun solüsyon ile temizlenecek.

d.Buşinglerin bağlantılarının uygun faz kontrolü. Mekanik sağlamlığı kontrol edilecek.

c. Bütün buşing terminal bağlantıları kontrol edilecek. İyi temas etmeyen paslı , oksitli kısımlar temizlenecek.

f.Trafonun tüm bağlantı noktalarının torklu anahtar ile sıkılık kontrolü yapılacak.

g.Trafo üzerindeki Alçak Gerilim ve Orta Gerilim izolatör bağlantıları kontrol edilerek geçiş dirençleri ölçülecek.

h.Ark boynuzların temizliği yapılacak ve aralıkları kontrol edilerek ayarlanacak.

i.Trafonun dış temizliği ve trafo odasının temizliği yapılacak.

j.Trafonun çalışması sırasında ses kontrolü yapılacak.

k.Çevirme Oranı (TTR) Testi yapılacak. L Sargı Direnci Testi yapılacak.

m.İzolasyon (AG,YG - AG,NÜVE - YG,NÜVE arası) Testi yapılacak.

HAZIRLAYANLAR

Erkan YILMAZ
Firat Üniversitesi Hastanesi
İnşaat Bakım Onarım Sorumlusu

ONAYLAYAN

T.ilet CEYLAN
Firat Üniversitesi Hastanesi
Hastane Müdürü