



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
VAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Van Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Konu Hizmet Alımı  
Talep No 9497

15.05.2023

**PIYASA ARAŞTIRMA VE TEKLİF MEKTUBU**

Hastanemizin ihtiyacı bulunan VAN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ TRAFO İŞLETME SORUMLULUĞU BAKIM ONARIM HİZMET ALIMİ İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu gereğince "Doğrudan Temin Usulü" ile satın alınacaktır. Aşgari birim fiyatları yazılı teklifin :18.05.2023 13:30 kadar Hastanemiz Satın Alma Birimine teslim edilmesi, **0432 215 19 16** nolu faksa fakslanması veya "**van.adsm.satinalma@gmail.com**" adresine mail gönderilmesi ;  
Bilgilerinize rica olunur.

Dt. Özkan ARIK  
Başhekim

| Sıra   | MALIN CİNSİ                                         | SÜRE           | MİKTAR | BİRİMİ | BİRİM FİYATI | TUTARI |
|--------|-----------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------------|--------|
| 1      | VAN ADSM TRAFO İŞLETME SORUMLULUĞU HİZMETİ ALIM İŞİ | 12 (On İki) Ay | 1      | Adet   |              |        |
| Toplam |                                                     |                |        |        |              |        |

- \* Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun malzeme vereceğimi taahhüt ediyorum.
- \* Teknik şartnamede numune istenildiği takdirde son teklif verme tarihinden itibaren 5 takvim günü içinde numune gönderilecektir. 5 takvim günü içinde numune göndermeyen firmaların teklifi geçersiz sayılacaktır.
- \* Numunesi uygun görülmeyen firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- \* Fiyatlar Türk Lirası ve KDV hariç olarak verilecektir. Yabancı para birimi cinsinden verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- \* Teklif mektubunda silinti ve kazıntı olmayacaktır.
- \* Teklifte belirtilen fiyatların toplamı yazı ve rakamla yazılacaktır.
- \* Malzemeler şartnameye uygun olup, teslimatı ona göre yapılacaktır.
- \* Teklif mektubunda ad, soyad, vergi numarası ve ticaret unvanı yazılmak üzere yetkili kişilerce imzalanmış olacaktır.
- \* Teklif edilen ürünün varsa markası teklifte belirtilecektir.
- \* Teklif hastanemizin standart teklif formuyla doldurulacaktır.
- \* Teklif edilecek ürünler Sağlık Bakanlığı Veri kayıt sistemine kaydedilmiş olacaktır. Sağlık Bakanlığınca onaylanmış ürün numarası (Barkot-SUT) olması zorunlu olup ve bu numaralar teklifte belirtilecektir. Ancak kapsam dışı ise ürün numaraları belirtilmeyecektir.

**İMZA-KAŞE**

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**VAN İLİ AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ 1600 KVA TRAFO MERKEZİNİN  
İŞLETME SORUMLULUĞU**

**TEKNİK ŞARTNAME**

**1. TANIMLAR**

**İşin Tanımı**

Trafo Merkezlerinin Teknik Şartnameye göre 12 aylık işletme sorumluluğunun yürütülmesi işi.

**Yüksek Gerilim Tesisleri**

İşletmenin elektrik enerjisinin temininde kullanılan ve anma gerilimi 1000 V'un üzerinde olan (güç trafosu, kesici, ayırıcı, akım trafosu, gerilim trafosu, sigorta, parafudr, geçit izolatörü, mesnet izolatörü v.b.) teçhizat, cihazlar arası bağlantı elemanları (baralar, kablolar, klemensler v.b.) güvenlik ve işletme topraklama elemanlar, primer ve sekonder koruma sistemi ile tesisin oluşturulmasında kullanılan tüm cihaz kaideleri, konstrüksiyonları, kumanda, koruma, sinyal, kilit devrelerini kapsar.

**İşletme Sorumluluğu**

YG tesislerinin işletme sorumluluğunun Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği çerçevesinde üstlenilmesi, işletme personelinin eğitimi, manevra talimatlarının hazırlanması, güvenlik önlemlerinin alınması, işletme esnasında ortaya çıkan arızalara (çağrı üzerine) müdahale edilmesi ve gerekli manevraların yapılması, sorumlulukları ile ilgili konularda işletmeye gerekli raporların verilmesi v.b. şekilde özetlenebilecek ve aşağıda ayrıntılı olarak yükümlülükleri tamamlanan hizmetlerin tamamıdır.

**2. İŞLETME SORUMLUSUNUN NİTELİĞİ**

İşletme sorumlusu YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Belgesine sahip elektrik mühendisi olmalıdır. Birden fazla elektrik mühendisinin işletme sorumlusu olması durumunda müteselsilen ve müştereken sorumludur.

**3. İŞLETME SORUMLUSUNUN YÜKÜMLÜLÜKLERİ**

3.1. İşletme sorumlusu sözleşmenin imzalanması ile işletme sorumluluğu kapsamındaki Trafo Merkezleri listesinde yer alan YG tesislerinin her türlü işletme sorumluluğunu üstlenmiş olacaktır. İşletme sorumlusu yasa karşısındaki sorumluluk dışında, TEDAŞ 'a (veya görevli şirket) karşı da sorumlu ve bu konuda muhatap olma durumundadır.

3.2. İşletme sorumlusu, sözleşmenin imzalanmasını takiben, mevcut YG tesislerini denetleyerek, tesislerin hali hazır durumda, işletme yönünden kusur ve eksiklerin bulunup bulunmadığını belirleyecek ve durumu raporlayacaktır. İşletme sorumlusu herhangi bir yanlış manevraya meydan vermeyecek şekilde gerekli önlemleri alacaktır.

Şevket ERGÜÇ

Teknisyen

Sicil No: 15

Van Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Yılmaz YAĞIZ

Teknisyen

Sicil No: 1083

Van Ağız ve Diş Sağlığı Mrk:

Mustafa KEREM

Teknisyen

Sicil No: 1151

Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

3.3.İşletme sorumlusu YG tesislerin tek hat şemasını hazırlayarak YG hücrelerinin yer aldığı bölüme asılacaktır.

3.4.Manevra talimatları işletme sorumlusu tarafından hazırlanıp, yeterli boyutta bir levhaya yazılarak YG hücrelerinin yer aldığı bölüme ayrıca asılacaktır.

3.5.Güvenlik malzemelerinin yetersizliği halinde, durum işletme sorumlusu tarafından raporlanacak ve yeterli duruma getirilmesine çalışılacaktır. Var olan güvenlik malzemelerinin bakımlarının yaptırılması ve yeterli aralıklarla kontrol ve test edilmeleri, işletme sorumlusu tarafından sağlanacaktır.

3.6.Tesislerde çeşitli nedenlerle gereken tüm manevraların işletme sorumlusu tarafından yapılması esastır. Ancak İşletme sorumlusu bu manevraların bir kısmını veya tamamını yönergeler çerçevesinde ve sorumluluğu kendisine ait olmak üzere EKAT belgesine sahip firma personeline yaptırabilir.

3.7.İşletme sırasında ortaya çıkarak arıza açmalarında, açmanın değerlendirilerek gereken manevranın yapılması İşletme Sorumlusu tarafından gerçekleştirilecektir.

3.8.İşletme Sorumlusu, işletme yönünden idareyi TEDAŞ (veya görevli şirket) nezdinde temsil etmekle görevli ve buna yetkilidir. TEDAŞ'tan (veya görevli şirketten) gerilim kesim talebinde bulunmak, yeniden gerilim verilmesini talep etmek, kesinti, arıza v.b. konularda TEDAŞ (veya görevli şirket) ile gerekli ilişkileri sürdürmek İşletme Sorumlusunun görevlerindendir.

3.9.İşletme Sorumlusu, İdare, TEDAŞ (veya görevli şirket) ve bakım sorumlusu ile ilgili gerekli ilişkileri sürdürerek, bakım işlerinin gün ve saatini belirlemek ve gerekli koordinasyonu sağlamakla görevlidir.

3.10.İşletme Sorumlusu, bakım ekiplerinin tesislerde yapacakları bakımlar dolayısıyla teçhizatın gerilimden izole edilmiş ve topraklanmış olarak bakım ekibine teslimini ve bakım sonrasında teçhizatın kontrol edilerek bakım ekibinden devralınması ve ardından gerekli manevraların yapılarak normal işletmeye geçilmesini sağlayacaktır.

3.11.İşletme Sorumlusu, mevcut teçhizatın durumunu sürekli olarak izleyecek, teçhizattaki aşırı zorlanmalardan önceden haberdar olmak üzere uygun bulduğu değerleri, hazırlayacağı tablolara işleyecek veya işletecektir. Yapacağı değerlendirme sonucunda, müdahaleyi gerektirecek bir tespitin yapılması halinde durumu idareye yazılı olarak ileticektir.

#### 4. ÖZEL HÜKÜMLER

4.1.İşletme sorumlusu tüm işlemleri idare tarafından kendisine listesi verilecek olan personelin bilgisi dahilinde yapacaktır.

4.2.İşletme Sorumlusu sözleşme imzalandıktan sonra günün 24 saatinde her an ulaşılacak telefon numaralarını (cep, iş , ev) idareye bildirecektir.

Servet ERGÜÇ

Teknisyen

Sicil No: 115

Van Ağz ve Dis Sağ. Mrkz

Yılmaz YAGIZ

Teknisyen

Sicil No: 1088

Van Ağz ve Dis Sağ. Mrkz

Mustafa KEREM

Teknisyen

Sicil No: 1151

Van Ağz ve Dis Sağ. Mrkz

4.3.İşletme sorumlusu arıza durumlarında arızayı tespit ederek ıslahı için fiyat teklifi verecektir. Fiyat teklifinin uygun bulunması halinde işletme sorumlusu tarafından arızanın ıslahı yapılacaktır. İdare, arızanın ıslahını İşletme sorumlusu dışında üçüncü şahıslara da yaptırabilecektir.

4.4.Ekte verilen "YG ENERJİ TESİSLERİ GENEL KONTROL FÖYÜ" ünde belirtilen hususlar mücbir bir sebep olmadıkça (olumsuz hava koşulları olağanüstü haller vb.) ilgili yılın şubat, mayıs, ağustos ve kasım aylarında gerçekleştirilerek; her trafo için ayrı ayrı düzenlenerek İşletme Sorumlusu tarafından imza altına alınacak en geç bakımı takip eden ay içerisinde idareye teslim edilecektir.

4.5.İşletme sorumlusu, yürüttüğü bakım onarım çalışmaları süresince personelini, Elektrikle ilgili Fen adamlarının yetki, görev ve sorumlulukları hakkındaki yönetmeliğe (11.11.1989 tarih ve 20339 sayılı Resmi gazete) uygun olarak çalıştıracak ve elemanların can ve mal güvenliğinden sorumlu olacaktır.

4.6.İşletme Sorumlusu, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği (30.11.1995 tarih ve 22479 sayılı resmi gazete) –İşçi Sağlığı ve Güvenliği Tüzüğü (11.01.1974 tarih ve 14765 sayılı resmi gazete) – Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği (30.11.2000 tarih ve 24246 sayılı resmi gazete) ve konuya ilişkin diğer mevzuatın kendileriyle ilgili hükümlerini yerine getirmekle yükümlü olacaktır.

4.7.İşletme Sorumlusu, yapılan yanlış manevralar - müdahaleler nedeniyle ortaya çıkabilecek arızaları bedelsiz yaptıracak işletmelerin elektriksiz kalmasından doğacak üretim ve işgücü kaybı gibi zararları karşılayacaktır.

4.8.Tesislerde arıza durumunda ihtiyaç duyulan orta gerilim sigortaların bakım şirketi tarafından karşılanacak ve sigortalar için bir ücret talep edemeyecektir. Sigorta yerine kesinlikle tel sarılmayacaktır.

4.9.İşletme Sorumlusu her ayın mesai saatleri içerisinde teknik servis elemanları nezaretinde bakım yapacaktır.

4.10. İşletme Sorumlusu değişmesi gereken arızalı parçaları idareye bildirerek idare tarafından temin edilen malzeme alınarak yüklenici firma tarafından montaj yapılacaktır.

4.11.Arızanın oluşmasından itibaren 3 saat içerisinde müdahale edilmesi gerekmektedir.

Seyket ERGÜÇ

Teknisyen  
Sicil No: 10339  
Van Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Yılmaz YAGIZ

Teknisyen  
Sicil No: 10339  
Van Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Mustafa KEREM

Teknisyen  
Sicil No: 1151  
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

4.12.Merkezimize ait olan özel trafodan vedaş tarafından kurumumuzdan müsaade alınmadan minibüs duraklarına verilen enerji hattının yüklenici firma tarafından iptali vedaşla kordineli bir şekilde yapılmalıdır

4.13.Trafo üzerinde mevcut olan arızalı BAR 24 hattının piyasa araştırması yapılarak en uygun olan yerden malzeme alınarak yüklenici firma tarafından değiştirilmelidir

4.14.Trafo ve binaya ait tüm topraklama, levha ve kablo ölçümlerinin yüklenici firma tarafından yapılmalı

4.15.Her bakım esnasında trafo giriş voltajı ve kullanılacak voltaj ölçümleri yüklenici firma tarafından yapılmalı olası bir yüksek voltaj sonucunda merkezimizde mevcut olan demirbaş cihazlarda kart arızası meydana gelirse yüklenici firma sorumlu tutulacak

4.16.Bakımları elektrik mühendisi tarafından yapılmalı ve işleyeceği formlara mühendisinin kaşesi olmalı her ayın 1 ile 5. Günleri arasında mesai saatleri içinde teknik servis elemanları nezaretinde yapılmalıdır

ERGÜÇ  
Tecnisyen  
Sicil No:115  
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Yılmaz YAĞIZ  
Tecnisyen  
Sicil No:1083  
Van Ağız ve Diş Sağ. M.K.

Mustafa KEREM  
Tecnisyen  
Sicil No:1151  
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi