

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

25.11.2024

Sayı: **750**

Konu: MERKEZ LABORATUVAR VE POLİKLİNİK BLOKLARI İÇİN KORUMA TOPRAKLAMASI İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 29.11.2024 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

| S.No                | Malzeme Adı                               | Sut Kodu | UBB | Miktar | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Tutar |
|---------------------|---|----------|-----|--------|--------|--------------|--------------|
| 1                   | 1 OHM DEĞERİNDE KORUMA TOPRAKLAMASI HATTI |          |     | 2      | Adet   |              |              |
| <b>Genel Toplam</b> |   |          |     |        |        |              |              |

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

Ağrı Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

KORUMA TOPRAKLAMASI YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

**1. KONU:**

**1.1** Bu şartname Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin ihtiyacı olan madde 2'de teknik özellikleri belirtilen koruma topraklaması malzeme dahil yapım işinin, 4734 sayılı kamu ihalesi kanunu kapsamında satın alınmasını kapsamaktadır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER:**

**2.1.** Bahse konu alım, Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Merkezi Laboratuvar ve Poliklinik blokları kısmı için istenmektedir.

**2.2.** TS 435/T1 standardına uygun, ø 20 mm. çapında en az 3,5 m. uzunluğunda elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olucaksa irtibatın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine gümüş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil. Not: Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.

**2.3.** Bina dış çevresinde en az 60 - 80 cm derinlikte her cins toprakta kanal açılması, iletken ferşi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması her nevi ufak malzeme ve işçilik dâhil.

**2.4.** Koruma topraklaması ölçümü ve değerinin standartların altında olması (1 ohm) gerekmektedir.

**2.5.** Yapılacak topraklama işi iki adet olacak ve her biri 5x5x1 metre ölçülerinde çukurlar kazılarak, bu çukurlara ham toprak dolgu yapılarak alt yapısı hazırlanacaktır. Bu çukurlara Saf Bakır topraklama çubukları çakılarak, 50 mm Topraklama kablosu kullanılarak ilgili mahallerin elektrik panolarına sıva altı olarak bağlanacaktır.

**2.6.** Yapılacak olan Topraklama işinin, yaz aylarında kurak ve yağışsız zamanda tekrar ölçülerek, aynı değerlerin korunması istenecektir.

**2.7.** Elektrik Mühendisleri Odasında, Topraklama temel eğitimine katılmış Elektrik ve/veya elektrik-elektronik Mühendisi tarafından ölçümlerin yapılması ve raporlanması

### 3. KABUL;

3.1 Kabul, Hastane teknisyenlerininde bulunacağı komisyon tarafından yapılacaktır. Kabul ve kontrol idari şartname, teknik şartname, sözleşme ve sözleşme ekleri ile ihale yönetmeliği hükümleri çerçevesinde yürütülecektir.

**Yukarıda belirtilen alımla ilgili tüm uyuşmazlıklarda Ağrı mahkemeleri yetkili olacaktır.**

Ömer YILDIZ  
Elektrik Teknikeri

Musa GÜNEŞ  
Sorumlu Teknisyen