



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20254044

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 16/07/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|   |                                     |      |      |
|---|-------------------------------------|------|------|
| 1 | PARATONER TOPRAKLAMA OLCUMU HİZMETİ | 8,00 | ADET |
|---|-------------------------------------|------|------|

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20254044

NOT : 20254044 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : PINAR ARISOY

TEL : 4122406

E-MAIL : pinar.arisoy@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

|              |                                     |      |   |
|--------------|-------------------------------------|------|---|
| 511.0035.000 | PARATONER TOPRAKLAMA OLCUMU HİZMETİ | ADET | 8 |
|--------------|-------------------------------------|------|---|

#### 1.GENEL ÖZELLİKLER

#### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

##### (13181) PARATONER TOPRAKLAMA OLCUMU HİZMETİ

##### Açıklama : PARATONER TOPRAKLAMA OLCUMU HİZMETİ

1. Aktif paratoner başlığı genel olarak kontrol edilecektir.
2. Aktif paratoner başlığının mekanik darbeye maruz kalıp kalmadığı kontrol edilecektir.
3. Aktif paratoner başlığının paratoner direğine bağlantısının sağlamlığı kontrol edilecektir.
4. Aktif paratoner direğinin monte edildiği yerdeki sağlamlığı kontrol edilecektir. Kimyasal korozyona maruz kalıp kalmadığı kontrol edilecektir.
5. Aktif paratoner direği üzerinde bulunan ve indirme iletkenini tutan kroşelerin (direk indirme kroşeleri) miktarı ve sağlamlıkları kontrol edilecektir. Kroşe tespit aralıklarının şartnamede öngörülen mesafeye uygun olup olmadığı mutlaka kontrol edilecektir.
6. Aktif paratoner başlığı ile topraklama çubukları arasında elektriksel bağlantıyı sağlayan bakır iletkenin sağlamlığı ve devamlılığı kontrol edilecektir.
7. İletkeni taşıyan kroşelerin sağlamlığı kontrol edilecektir.
8. Paratoner tesisatının topraklama geçiş direncinin ölçüm noktası olan test klemensi kontrol edilecektir.
9. Muhafaza borusunun monte edildiği yerde sağlamlığı kontrol edilecektir. Kimyasal korozyona maruz kalıp kalmadığı kontrol edilecektir.
10. Uygun bir yerden olmak üzere tesisatın toprak geçiş direnci bu amaç için geliştirilmiş kalibrasyonu yapılmış cihazlarla yapılacaktır.
11. Aktif paratoner tesisatında kullanılan bütün malzemelerin ve tesisatın montaj şeklinin 21 Temmuz 1991 tarihli Resmi Gazetede Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayınlanan yapıların yıldırımdan korunması şartnamesine uygun olup olmadığı kontrol edilecektir.
12. Bakımı yapılan yapı özel yapı ise (yüksekliği 20 metreyi aşan binalar, yüksek yangıncılığı olan çatısı bulunan yapılar, içinde yüksek yangıncılığı olan veya patlayıcı madde bulunan yapılar, yüksekliği genişliğine göre iki kat küçük olan yapılar) paratoner tesisatının bu binalar için olan özel şartnamelere uygun olup olmadığı kontrol edilecektir.
13. Aktif paratoner tesisatının periyodik kontrolleri sırasında sonradan inşa edilen binaların, eklenen bölümlerin mevcut paratoner tesisatının koruma sahası içinde kalıp kalmadığı kontrol edilecektir.
14. Yapılan kontroller sonrası rapor doldurulup, SMM belgeli Elektrik Mühendisi imzalı olarak teslim edilecektir.
15. Paratoner Topraklama ölçüm sonuçları ilgili yönetmeliklere göre istenilen değerlerde çıkmaması durumunda; malzemenin temini idare tarafından sağlanmak şartıyla topraklamanın iyileştirilmesi için gerekli projelendirme ve uygulama yüklenici tarafından yapılacaktır. Yüklenici bu işlemler için ayrıca ücret talep etmeyecektir.

B.E