



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20232160

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 13/04/2023 TARİHİ, SAAT 15:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BAYRAM ŞAKAR

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

| ALIM KONUSU MALZEMELER                                                              | MİKTAR    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 MUTFAK OCAK VE FIRINLARININ İZMIRGAZ YONETMELİGİNE UYGUN TESİSATLARININ YAPILMASI | 1,00 ADET |

**TEKLİF NO** : 20232160  
**NOT** : ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR  
**İLGİLİ KİŞİ** : CEREN KURT  
**TEL** :  
**E-MAIL** : ceren.kurt@deu.edu.tr  
**FAX** : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

|              |                                                                                   |      |   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 507.0015.000 | MUTFAK OCAK VE FIRINLARININ IZMIRGAZ YONETMELIGINE UYGUN TESISATLARININ YAPILMASI | ADET | 1 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---|

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (11664) MUTFAK OCAK VE FIRINLARININ IZMIRGAZ YONETMELIGINE UYGUN TESISATLARININ YAPILMASI

##### Açıklama : MUTFAK OCAK VE FIRINLARININ IZMIRGAZ YONETMELIGINE UYGUN TESISATLARININ YAPILMASI

- Hastanemiz ana mutfakta kullanılan doğalgaz tesisat hattının izmirgaz yönetmeliğine uygun hale getirilmesi ve projelendirilmesi işidir.
- Doğalgaz tesisatı imalatında kullanılacak tüm malzemeler ve işçilik, ilgili gaz dağıtım şirketinin Teknik Şartnamesine uygun olacaktır.
- Doğalgaz tesisatının imalatı `Doğalgaz yetki belge? li elemanlarca yapılacaktır.
- Rakorlu bağlantısı olan sayaç bağlantılarında ön gerilme oluşturmayacak ve değişik tip sayaçların kullanımına imkan sağlayabilecek şekilde metalden esnek bağlantı elemanı kullanılacaktır.
- Sayaç girişlerine uygun bir gaz kesme vanaları konulacaktır.
- Gaz akışı olan boru hattında çalışma yaparken, gaz sızıntısı olup olmadığı gaz kaçak kontrol cihazı veya köpük oluşturan bir malzeme ile kontrol edilecektir.
- Duvar, döşeme geçişlerinde gaz borusunun dışına bir boru kılıf geçirilecektir. Gaz borusu ve koruyucu kılıf borusunun eş merkezli olması sağlanacaktır. Kılıf borusunun iç çapı, gaz borusunun dış çapından en az 20 mm daha büyük olacaktır. Kılıf geçtiği yere çimento harcı veya alçı ile sabitlenecektir. Kullanılacak kılıf malzemesi duvar geçişlerinde sert plastik ya da çelik olmalı, döşeme-kat geçişlerindeyse sadece çelik kılıflar kullanılacaktır.
- Sıva üstü yapılan gaz tesisat boruları çelik dübelli kelepçe veya konsollar üzerine oturtularak tutturulacaktır. Çelik dübeller matkapla duvara delik açılıp sıkıca, oynamayacak şekilde tutturulacaktır. Kelepçeler yangına karşı güvenli olacaktır. Taşıyıcı kısımlarında yanıcı malzeme bulunmayacaktır.
- Bina bağlantı hatları: Türk standartlarına uygun kontrol teşkilatının onay verdiği boru ile dönecektir. Binanın girişine en yakın, yeterince aydınlatılmış, kuru, doğal olarak havalanabilen ve tehlike anında kolayca ulaşılabilen bir yerden girmeli, buradaki gaz borusu ve ana kapama vanası hasara uğramayacak bir biçimde korunmuş olmalıdır. Kapama vanası küresel çelik olmalı (TS 9809-TS 331) , servis hattı anma çapı 80 mm büyük olan yerlerde bina dışına ikinci bir kapama vanası konulmalıdır. Bu hatların bina zemin üstüne çıkış ve bina içine giriş noktaları arasında kalan kısımları korozyona ve mekanik darbelere karşı tam korunmuş olmalıdır. Koruyucu boru içerisinde kalan gaz borusunda ek yeri bulunmamalıdır.
- Binadaki elektrik tesisatı söz konusu yerlerdeki yetkili doğalgaz dağıtım firmalarının teknik şartnamesine uygun olacak, ana besleme kabloları ve pano kullanılacak cihazlara uygun hale getirilecektir.
- Yapılan tüm işlemler kaçak sensörü vb tüm ekipmanlar izmirgaz standartlarına uygun montaj ve projelendirme işlemi yapılacaktır.
- Yüklenici imalatları, onaylı restorasyon projesine uygun olacak şekilde, proje müellifinin ve kontrol teşkilatının onayını alarak yapacaktır. İşçiliğe özen gösterilecek, uygun olmayan, özensiz imalatlar sökülüp yeniden yapılacaktır.
- Yüklenici firma iş ve işçi güvenliğinin yanı sıra çevre ve şantiye güvenliğini de sağlamak zorundadır.

A.Y