



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**  
**Döner Sermaye İşletmesi**

25/09/2026 00:00:00

Teklif No: 20265969

**İLAN**

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI YAPIM İŞ **TEKLİF ALMA SURETİYLE**

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **01/10/2026 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.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

**ALIM KONUSU**

**MİKTAR**

|   |                                 |      |      |
|---|---------------------------------|------|------|
| 1 | SIGARA ICME ALANI OLUSTURULMASI | 3,00 | ADET |
|---|---------------------------------|------|------|

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKLİF NO : 20265969

ÖDEME SÜRESİ : 90

NOT : 20265969 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT

E\_MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr

TEL : 4122412

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

|              |                                 |      |   |
|--------------|---------------------------------|------|---|
| 561.0160.000 | SIGARA ICME ALANI OLUSTURULMASI | ADET | 3 |
|--------------|---------------------------------|------|---|

### 1. GENEL ÖZELLİKLER

### 2. DETAY JENERİK OZELLIKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

# SİGARA İÇME ALANLARI YÜKLENİCİ UYGULAMA, SAHA ÖLÇÜM VE İMALAT SÜRECİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

## 1. SÜRECİN AMACI VE KAPSAMI

Bu doküman, hastanemiz kampüsü içerisinde yer alan sigara içme alanlarının, yüklenici firma tarafından saha ziyareti, yerinde ölçüm, malzeme onayı, imalat ve montaj aşamalarına kadar izlenecek yol haritasını ve uyulması gereken teknik standartları tanımlamaktadır. Yüklenici, bu dokümanda belirtilen tüm kriterlere harfiyen uymakla yükümlüdür.

## 2. YÜKLENİCİ SAHA ZİYARETİ VE YERİNDE ÖLÇÜM (KEŞİF) AŞAMASI

### 2.1. Yerinde İnceleme (Saha Keşfi)

- Yüklenici firma yetkilileri, hastane ilgili birim sorumluları eşliğinde sahaya gelecektir.
- **Alanların Belirlenmesi:** Şartnamede belirtilen kriterlere (bina girişlerine ve havalandırma bacalarına en az 10 metre mesafe, ana yaya yollarına yakın olmama, rüzgar yönü dikkate alınarak dumanın kapalı alanlara sızmasının önlenmesi) uygun olarak, birim sorumlusu tarafından onaylanmış sigara içme alanları yerinde gezilerek gösterilecektir.
- **Yerinde Ölçüm:** Yüklenici, her bir sigara içme alanının metrekare ( $m^2$ ) bazında fiziksel ölçümlerini (en, boy, köşe açıları, zemin kot farkları) hassas aletlerle alacaktır. Kapasite hesabı yapılarak (ortalama 10-15 kişi için 20-30  $m^2$ , kişi başı 1,5-2  $m^2$ ) alan büyüklükleri projelendirilecektir.
- **Altyapı Kontrolü:** Mevcut zeminin durumu (beton, toprak, asfalt vb.), elektrik altyapısı (aydınlatma ihtiyacı için) ve varsa mevcut atık su giderleri yerinde kontrol edilecektir.

### 2.2. Proje Çiziminin Hazırlanması

- Yerinde alınan ölçüler doğrultusunda, her bir alan için **1/50 veya 1/20 ölçekli yerleşim planı** hazırlanacaktır.
- Çizim; zemin kaplama sınırlarını, bank ve küllük yerleşimlerini, tabela montaj noktalarını ve önerilen gölgelik/tente açıklıklarını içermelidir.

**Ali TANAZAL**  
Makine Teknikeri

**A. Levent YAZICI**  
Teknik Hiz.

**Prof. Dr. Vildan MEVSİM**  
Aile Hekimliği Anabilim Dalı  
Başkanı

- Proje, montaj ve imalat aşamasına geçilmeden önce ilgili birim tarafından kesinleştirilecek ve onaylanacaktır.

### 3. MALZEME SEÇİMİ, NUMUNE VE UYGUNLUK ONAYI AŞAMASI

Yüklenici, proje çizimlerini tamamladıktan ve saha ölçülerini netleştirdikten sonra, **imalata geçmeden önce** ilgili birim sorumlularına aşağıdaki malzeme numunelerini ve teknik dosyaları sunarak **yazılı onay** almak zorundadır. Onaysız hiçbir malzeme sahaya getirilemez ve uygulanamaz.

- **Zemin Kaplama Malzemesi:** Kullanılacak beton sınıfı (örneğin C30 beton), karo, taş veya mıcır malzemesinin; yanmazlık, kaymazlık (TS EN standartlarına uygun) ve kolay temizlenebilir olma özelliklerine dair teknik analiz raporları.
- **Mobilya ve Donatılar:**
  - Yanmaz kapaklı izmarit kovaları ve küllüklerin paslanmaz metal kalınlığı ve kapak mekanizması.
  - Kullanılacak bankların veya oturma elemanlarının malzeme (galvanizli metal profil, dış mekan ahşabı vb.) ve dayanıklılık özellikleri.
  - Gölgelek/tente kumaşının yangın dayanım sınıfı ve UV ışınlarına karşı dayanıklılığı.
- **Tabelalar ve Bilgilendirme Panoları:** Uluslararası standartlara (ISO 7010-E002, RAL 5005 Mavi, RAL 9003 Beyaz) uygun şekilde hazırlanacak tabelaların malzeme bilgisi (UV dayanımlı alüminyum veya pleksi, reflektif/gece görünürlüğü sağlayan folyo örneği).
- **Aydınlatma:** Kullanılacak armatürlerin türü, IP (su ve toz geçirmezlik) koruma sınıfı ve enerji verimliliği.

### 4. SAHADA UYGULAMA VE İMALAT AŞAMASI (YÜKLENİCİ SORUMLULUĞU)

#### 4.1. Zemin Hazırlığı ve Betonlama (Standartlara Uygun)

- Yüklenici, idareden onay alınan malzeme ile zemini standartlara uygun hale getirecektir.
- Zemin yüzeyi; **yanmaz, kaymaz ve kolay temizlenebilir** olacaktır. Yanıcı malzeme (tahta, plastik, asfalt) kesinlikle kullanılamaz.
- **Betonlama İşlemi:** Güncel inşaat standartlarına (TS EN standartları) uygun beton kullanılacak, zemin tesviyesi yapılacak ve yağmur suyu birikmesini önlemek için gerekli eğimler verilecektir.

Ali TANAZAL  
Makine Teknikeri

A. Levent YAZICI  
Teknik Hiz.

Prof. Dr. Vildan MEVSİM  
Aile Hekimliği Anabilim Dalı  
Başkan

- **Sınır İşaretlemesi:** Betonlama tamamlandıktan sonra, alan sınırlarına **10-15 cm genişliğinde mavi renkli** (RAL 5005) dayanıklı zemin boyası ile sınır çizgisi çekilecektir.

#### 4.2. Donatı ve Mobil Ekipman Montajı

- Mavi çizgi ile sınırlandırılan alan içerisine banklar, tente/gölgelik ve yanmaz izmarit kovaları montajı yapılacaktır.
- Alan her 10-15 kullanıcıya en az **1 adet izmarit kovası (küllük)** olacak şekilde donatılacaktır.
- Akşam saatlerinde görünürlüğü sağlamak için gerekirse alan aydınlatması (güneş enerjili veya elektrik bağlantılı) yapılacaktır.

#### 4.3. Tabela ve Bilgilendirme Montajı

- **Ana Yönlendirme Tabelaları:** ISO 7010-E002 standardına (Mavi zemin, Beyaz sigara ve duman simgesi) uygun, çift dilli (Türkçe-İngilizce) tabelalar, göz hizasına (1.60 - 1.70 m) ve görünür noktalara monte edilecektir.
- **Uyarı Tabelaları:** Alan girişlerinde ve yan noktalarda "**Bu alan dışında sigara içmek yasaktır / Smoking outside designated area is prohibited**" ve "**Lütfen izmaritleri kül tablalarına atınız**" uyarı metinleri bulunacaktır.
- **Yasak Alan Tabelaları:** Sigara içme alanı sınırlarının hemen dışına, sigara içilmesinin yasak olduğu kırmızı (ISO 7010-P002) uyarı tabelaları yerleştirilecektir.

### 5. TESLİM, KONTROL VE GEÇİCİ KABUL SÜRECİ

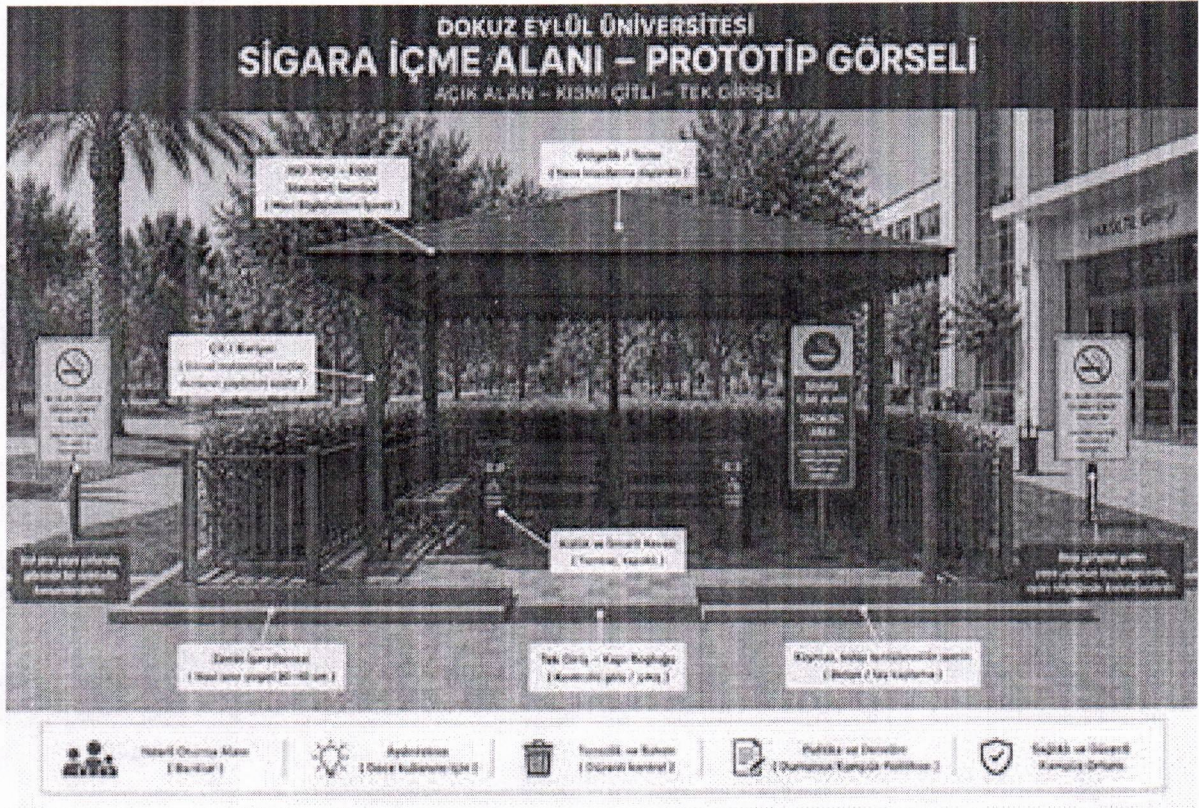
- Yüklenici tüm imalat ve montaj işlemlerini tamamladıktan sonra hastane ilgili birimine "**Montaj ve Uygulama Tamamlama Tutanağı**" ile birlikte teslim yapacaktır.
- **Kontrol Kriterleri:**
  - Zemin betonunun kalitesi ve yüzey düzgünlüğü,
  - Sınır boyalarının doğru renk ve ölçülerde çekilip çekilmediği,
  - ISO standartlarına uygun tabelaların asılıp asılmadığı,
  - Küllük ve izmarit kovalarının yanmaz malzemeden olup olmadığı,
  - Alan ölçülerinin projeye uygun olup olmadığı.
- Eksik ve hatalı bulunan işler, yüklenici firma tarafından **en geç 3 iş günü** içerisinde ücretsiz olarak tamamlanacak ve düzeltilecektir.
- Onay sonrası alanlar resmi olarak hizmete açılacak ve geçici kabulü yapılacaktır.

**Ali TANAZAL**  
Makine Teknikeri

**A. Levent YAZICI**  
Teknik Hiz.

**Prof. Dr. Vildan MEVSİM**  
Aile Hekimliği Anabilim Dalı  
Başkanı

## EK-1: UYGULANACAK PROTOTİP SAHA GÖRSELİ



**Görsel Üzerindeki Bileşenlerin Uygulama Kriterleri (Yüklenici Dikkatine):**  
Yukarıdaki prototip görseli baz alınarak, sahadaki uygulamalar şu şekilde gerçekleştirilecektir:

1. **Çatı ve Gölgelek:** Yanmaz, UV dayanımlı malzeme ile kaplanarak kullanıcıları güneş ve yağmurdan koruyacaktır.
2. **Oturma Alanları:** Paslanmaz veya yanmaz malzemeden yapılmış estetik banklar yerleştirilecektir.
3. **Zemin Sınır Çizgisi:** Alan çevresine en az 10-15 cm genişliğinde belirgin Mavi (RAL 5005) renkli şerit çekilecektir.
4. **Küllük ve İzmarit Kovası:** Alana 10-15 kullanıcı başına 1 adet olacak şekilde yanmaz, kapaklı küllükler konumlandırılacaktır.
5. **Yönlendirme ve Uyarı Tabelaları:** Tabelalar, ISO 7010 standardına uygun mavi/beyaz renklerde, reflektif malzemeden ve çift dilli olarak imal edilecektir.

**Ali TANAZAL**  
Makine Teknikeri

**A. Levent YAZICI**  
Teknik Hiz.

**Prof. Dr. Vildan MEVSİM**  
Aile Hekimliği Anabilim Dalı  
Başkanı