



T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Şanhurfa Akçakale Devlet Hastanesi Başhekimliği

Sayı : 78379617  
Konu : Teklife Davet

05.07.2022

PİYASA FİYAT ARAŞTIRMA TEKLİF MEKTUPU

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan mal alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Madde: 22 (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. KDV Hariç birim fiyatının hastanemiz satınalma birimine gönderilmesi hususunu;

Bilgilerinize rica ederim

Telefon : 0414 318 94 65  
Faks : 0414 318 94 23

Op.Dr. Mehmet GÜMER  
Başhekim

S.N.	MAL/HİZMET/YAPIM İŞİNİN CİNSİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	MARKA /MODEL/ TİTUBB	BİRİM FİYATI	TOPLAM FİYATI
1	YANGIN SÖNDÜRME PANELİ	1	ADET			
2	DAVLUMBAZ YANGIN SÖNDÜRME	1	ADET			
3	İZOLE HALI	50	ADET			
GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ) :						

**Son Teklif Tarih ve saati : 06.07.2022- 12:00**

Teklif veren firmanın	
Adı Soyadı/ Ünvanı	Firma Yetkilisi
Adres	
Telefon	Kaşe ve İmza
Faks	
E-mail	

NOTLAR:

1. Teknik şartnamesi olan malzemelerde teknik şartnameye uymayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
2. Her türlü nakliye, kargo, taşıma ve montaj giderleri yüklenici firmaya ait olacaktır.
3. Bu alımda kısmi teklif verilebilir.

Satınalma Birimi  
Adres: Adnan Menderes Mah, Turgut Özal Bulvarı No:17, 63500  
Akçakale/Şanlıurfa  
E mail :satinalmaakcd@gmail.com

Ayrıntılı Bilgi İçin: Satınalma  
Tif : 0 414 3189300- Dahili:9465  
Faks : 0414 318 94 23- 0 414 318 94 65

## SÖNDÜRME PANELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ


**1.1.1** Kontrol paneli mikro işlemcili olmalıdır. Kontrol paneli çapraz bölge (Cross Zone) prensibine göre çalışacaktır. İki adet 7Ah 12VDC kurşun asit aküsü ile beraber olacaktır. Yeterli sayıda durum LED göstergesi ve hata LED göstergesine sahip olmalıdır. Programlanabilir gecikme, alarm rölesine ve başlatma düğmesine sahip olmalıdır. Gecikme süresi 0-60sn arasında programlanabilmelidir. Panel kapağı üzerinde onaylama (acknowledge), harici siren susturma (signal silence), reset, devre dışı bırakma (output disable) butonu bulunmalıdır. Devre dışı bırakma butonu siren ve/veya solenoidleri devre dışı bırakabilme özelliğine sahip olacaktır. Her bir algılama çıkışından, 25 adet dedektörü izlenebilmelidir. Bu sayede korunan alanda en fazla 50 adet dedektör izlenebilecektir.

**1.1.2** Söndürme paneli üzerinde aşağıdaki fonksiyonlar izlenebilir olmalıdır. -Sistem devrede - Sistem hatası -Zone hatası -Boşaltma hatası -Zone alarm -Alarm ses kesme -Abort hatası

**1.1.3** Söndürme paneli aşağıdaki özelliklerle olmalıdır. 3 adet dedektör zon çıkışı (3. zon algılama zonu olarak kullanılabilir.) 2 adet boşaltma çıkışı ( 4 adet solenoid tetikleme) 4 adet kontak (3 Amper @ 30 VDC/120VAC) 2 adet izleme çıkışı (Örn;Düşük Basınç Alarmı, Kapı açıldı bilgisi) 1 adet bekletme butonu giriş çıkışı 1 adet boşaltma butonu giriş çıkışı 3 adet uyarı cihazı çıkışı (siren vb. için) Teknik Özellikler Enerji girişi : 240 VAC / 50 Hz Boyutlar : 362 mm x 152 mm x 483 mm Çalışma sıcaklığı: 0 ile 49 santigrad derece arası NEMA 1 korumalı, mavi veya kırmızı renk, çelik kasa ve kapak.

## AKÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 12 V 7 AMPER OLACAK
2. TSE STANDARTLARINA UYGUN OLACAK
3. ESKİSİ GÖRÜLÜP YENİSİ YERİNE UYGUN OLACAK

  
Emlent KONUR  
Teknik Personel

## **DAVLUMBAZ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 3**

### **1. Amaç**

Mutfaklarda yangın riskinin yüksek olduğu bulunduğu bölgelerde çıkabilecek muhtemel bir yangını söndürülmesi için tedbir alınması için söndürme sistemi kurulur.

### **2. Kapsam**

Endüstriyel tip davlumbaz sistemlerinde kullanılan söndürme sistemine ait bütün bileşenleri, mühendislik hesapları, montaj, devreye alma, eğitim ve kullanım şartlarını kapsar.

### **3. TANIMLAR**

#### **3.1. Söndürücü Kimyasal Sıvı**

**3.1.1.** Düşük PH derecesine sahip, potasyum bazlı (Potasyum Karbonat), boşaldığı ortama zarar vermeyen, yağlı ortam yangınlarını çok kısa sürede bastırarak ve söndürecek nitelikte sıvı kimyasal bir çözelti olacaktır.

**3.1.2.** Kullanılan sıvı, yangın sonrası kolayca temizlenebilir cinsten olacaktır. Temizlik sonrası davlumbaz veya pişirme cihazları yüzeyinde herhangi leke veya hasara yol açmayacaktır.

#### **3.2. Söndürücü Kimyasal Sıvı Depolama Tüpü**

**3.2.1.** Sistem tüpleri en az 2,5 mm 6224 sac malzemeden mamul olacaktır. Tüp işleri kimyasal pasifizasyon yapılmış olup tüp içinde polimer esaslı kaplama olmayacaktır.

**3.2.2.** Sistem tüpleri hem duvara montaj hem düz zemine montaj yapılacak aparatlara sahip olacaktır.

**3.2.3.** Sistem tüpleri kırmızı renkte statik fırın boya ile boyanmış olacaktır.

**3.2.4.** 200C de 12 bar (175 PSI) azot gazı ile basınçlandırılacaktır.

**3.2.5.** Söndürücü tüpler sürekli basınçlı tip olacaktır.

**3.2.6.** Söndürücü tüpler 6 galon (23 kg) olacaktır..

#### **3.3. Aktivasyon Vanası**

**3.3.1.** Aktivasyon vanası MS58 pirinç malzemeden veya paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.

**3.3.2.** Aktivasyon vanası dış yüzeyi ile iç yüzeyi en az 10 mikron nikel kaplanmış olmalı ve hem iç hem dış yüzeyde nikel kaplanmamış alan bulunmamalıdır.

**3.3.4.** Aktivasyon vanası üzerinde 100°C de eriyerek tüp içerisindeki basıncı güvenli tahliye eden, aşırı ısı emniyet ventili bulunmalıdır.

**3.3.5.** Aktivasyon vanası üzerindeki manometreden, sistemin basınçlı ve çalışabilir olduğu kullanıcı tarafından rahatça kontrol edilebilir olmalıdır.

#### **3.4. Aktivasyon Mekanizması**

**3.4.1.** Aktivasyon mekanizması söndürme sistemini hem otomatik hem manuel olarak aktive edebilecek yapıda olmalıdır.

**3.4.2.** Manuel aktivasyon için bir adet çekme halkasının kullanıcı tarafından çekilerek mekanizmanın çalışması sağlanabilmelidir. İlave bir aktivasyon butonu maliyeti gerektirmemelidir.

#### **3.5. Manuel Aktivasyon Butonu**

**3.5.1.** Manuel aktivasyon butonundan aktivasyon için bir adet çekme kolunun/halkasının kullanıcı tarafından çekilerek sistemin çalışması sağlanabilmelidir.

**3.5.2.** Manuel aktivasyon butonu üzerindeki çekme halkası buton gövdesine bağlı olmalıdır.

**3.5.3.** Manuel aktivasyon butonunun üzerinde, kullanımını açıklayan uygun piktograma sahip etiket bulunmalıdır.

#### **3.6. Algılama Hattı ve Eriyebilir Dedektörler**

**3.6.1.** Davlumbaz içerisine üretici teknik kılavuzunda belirtilen şekilde konumlandırılan eriyebilir metal dedektörler bulunacaktır.

**3.6.2.** Dedektörler davlumbaz altında bulunan pişirme cihazlarının yerleşimine ve tipine göre 130°C, 182°C ve 260°C de tetikleme sağlayacak tipte olacaktır.

**3.6.3.** Eriyebilir dedektörler, alüminyum boru içerisinden çekilmiş AISI 304 paslanmaz çelik tel ile konumlandırılacaktır.

#### **3.7. Garanti**

**3.7.1.** Söndürme sistemi üretim ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl garantiye sahip olacaktır.

