



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-323145942
Konu : Teklife Davet

29.07.2026

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **HASTANEMİZ YEMEKHANE YANGIN SİSTEMİNİN TEK SEFERLİK PARÇA DAHİL BAKIM ONARIM HİZMETİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **05.08.2026** tarih ve saat 10:00'a kadar **ddhsatinalma@gmail.com** adresine göndermenizi rica ederim.

Bülent ÖZCAN

İdari Mali İşler Müdürü

S.N.	MALZEXME/İŞ ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	YEMEKHANE YANGIN SİSTEMİNİN TEK SEFERLİK PARÇA DAHİL BAKIM ONARIM HİZMETİ BEDELİ	ADET	1		

GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

OLUR
Op. Dr. Metehan ŞİMŞEK
Başhekim

NOTLAR

- 1) Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyuşmaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
- 4) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 6) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 7) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 8) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süreç içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9) Teknik Şartname ektedir.
- 10) Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.

Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞR **Telefon:0472 312 60 47** **e-posta:ddhsatinalma@gmail.com**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 221658BB-A84A-453C-BD51-63E75DDD1E8F

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km
Doğubayazıt / AĞRI 04400
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447
e-Posta: İnternet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Bünyamin DAĞHAN
Tıbbi Sekreter
Telefon No: 04723126047 - 215



MUTFAK TİPİ OTOMATİK TELLİ MODEL DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu şartname; işletme mutfağında bulunan davlumbaz, ocak, fritöz, ızgara vb. pişirme ekipmanları ile baca boğazı ve yatay bacalarda çıkabilecek olası yangınları algılayıp otomatik veya manuel olarak söndürecek, Telli (Mekanik Algılamalı) Otomatik Davlumbaz Söndürme Sistemi'nin temini, montajı, test edilmesi ve çalışır halde teslim edilmesi işlerini kapsar. Kullanılacak tüm malzemeler, nakliye, işçilik ve montaj araçları Yüklenici Firma'ya aittir.

Sistemde kullanılacak tüm ana ekipmanlar (Söndürme sıvısı, tüp, aktivasyon mekanizması, algılama elemanları ve nozullar) NFPA 17A (Standard for Wet Chemical Extinguishing Systems) ve NFPA 96 standartlarına uygun olmalıdır.

Sistemin UL300 veya CE / EN 16282-7 onaylarından en az birine sahip olması ve bu durumun sertifikalarla belgelenmesi zorunludur.

Sistem hem Otomatik hem de Manuel olarak çalışabilen mekanik bir kontrol kafasına (aktivasyon mekanizması) sahip olmalıdır.

Otomatik aktivasyon; davlumbaz içerisine gerilen çelik tel üzerine yerleştirilen ergir lehimli (fusible link) dedektörler vasıtasıyla sağlanacaktır. Yangın anında sıcaklığın belirlenen limitin üzerine çıkmasıyla lehim eriyecek, teldeki gerilim düşecek ve kontrol kafası azot kartuşunu patlatarak sistemi devreye sokacaktır.

Manuel aktivasyon için mutfak çıkış güzergahı üzerinde, kolayca ulaşılabilir bir konumda Manuel Çekme Butonu (Remote Pull Station) bulunacaktır.

Sistem aktivasyonu ile birlikte fanların durdurulması ve gaz/elektrik akışının kesilmesi için mekanik kontrol kafası üzerinde en az 1 adet Mikroswitch (Mikro Anahtar) bulunacaktır.

Her sistem kendi içinde bir bütün olup özellikli tüm elemanlar aynı üreticinin ürünü olacaktır.

Mutfak tipi davlumbaz söndürme sistem tasarımı;ölçekli olarak çizimi yapılmış mutfak yerleşim planı üzerinden ilgili NFPA normları standartları esas alınarak yapılacaktır.

Riskin söz konusu olduğu her cihaz grubu ve davlumbazı için bir sistem uygulanacaktır.

Sistem tasarımı idare tarafından verilecek ölçekli olarak çizimi yapılmış mutfak yerleşim planı üzerinden veya yüklenici firmanın yer keşfi sonucu çıkartacağı mutfak yerleşim planından ilgili NFPA normları standartları esas alınarak yapılacaktır.

Firma proje çözümlerini tasarıma esas kriterlerini hesap yöntemlerini ilgili standartların ilgili maddelerine atıf yaparak ölçekli çizimleri ile birlikte teklif dosyasında idereye sunacaktır.

Söndürme ajanı olarak, yağ yangınlarında (K/F Sınıfı) mükemmel sabunlaşma (saponification) etkisi gösteren ve yüzeyde battaniye görevi görerek oksijeni kesen Potasyum Karbonat esaslı Sıvı (Wet Chemical) kullanılacaktır.

Silindir hacmi, davlumbaz boyutu ve koruncak ekipman (nozül) sayısına göre (Örn: 3 Galon / 4.6 Galon vb.) Yüklenici tarafından hesaplanacak ve tam dolu olarak teslim edilecektir. Silindir basınç göstergesi (manometre) kolayca okunabilir olmalıdır.

Söndürme tesisatında kullanılacak borular **Dikişsiz Paslanmaz Çelik (AISI 304 veya 316)** veya hidrolik testleri yapılmış galvaniz boru ve fitting malzemeden oluşacaktır.

Nozullar, koruyacağı ekipmanın tipine göre (fritöz, ızgara, baca boğazı vb.) özel olarak seçilmeli, pirinç veya paslanmaz çelik olmalıdır.

Nozulların uçlarında, yemek buharı ve yağların nozulu tıkanmasını önleyen, yangın anında basınçla otomatik düşen **Folyo / Plastik Koruyucu Kapaklar** bulunmalıdır.

Söndürücü kimyasal sıvı: Düşük Ph derecesine sahip potasyum bazlı bu nedenle boşaldığı ortama zarar vermeyen yağlı ortam yangınlarını çok kısa sürede bastırarak ve söndürecek nitelikte sıvı kimyasal bir çözelti olacaktır. Ait olduğu ebattaki bir tüpü tam dolduracak miktardaki sıvı söndürücü plastik bidonlarda taşınmaya hazır olacaktır. Söndürücünün raf ömrü 4 yıldan az olmayacaktır.

Boşaltma nozulu: Kullanılan her tip nozul restorant sistemi özel uygulamaları için test edilmiş ve onaylanmış olacaktır. Nozulun kendisi pirinç veya krom kaplama olacaktır. Nozulun püskürtücü kısmı krom kaplama üzerine nozul tipi ve akış oranı yazılı olacaktır. Nozulun tıkanmasını önleyen pislik tutucusu bulunmaktadır. Ayrıca her bir nozulun boşalma anında açılan plastik kapağı olacaktır.

Algılama sistemi: Davlumbaz içinde veya ocak üzerinde herhangi bir yangın olması halinde oluşacak ısıyı algılayarak eriyip kopabilen metal sigortalı dedektör (182C de aktiveleşen seçilecek) bulunacaktır. Dedektör le mekanik boşaltma mekanizması arasında bağlı vaziyette ve gergin şekilde bulunan yekpare çelik malzemeden mamül algılama teli olacaktır.

Sistemin çalışma prensibi: Yangın esnasındaki yüksek ısıdan dolayı 182C DE metal sigortalı dedektör eriyerek kopacak algılama teli gevşeyecek bu sayede mekanik boşaltma mekanizması tetiklenmiş olacaktır.

EĞİTİM

Yüklenici firma idarenin tespit edeceği sayıda personele mutfak tipi davlumbaz söndürme sistemleri ile ilgili olarak teorik ve uygulamalı ücretsiz eğitim verecektir.

GARANTİ

Mutfak tipi davlumbaz söndürme sistemleri üretim ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl garanti altında olacaktır. Firma bununla ilgili tüm evraklarını düzenleyerek idareye teslim edecektir.

YETKİLİ SERVİS VE YEDEK PARÇA

Teklif veren firmanın veya işi yaptıracığı yetkili servisin adına kayıtlı vize tarihi geçmemiş Yangın söndürme tüpleri TSE-Hizmet yeterlilik belgesinin bulunması gerekmektedir.

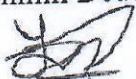
KULLANILACAK MALZEME LİSTESİ

Aşağıdaki listede belirtilen tüm malzemelerin temini, nakliyesi ve montajı **Yüklenici Firma** tarafından yapılacaktır. (Miktarlar davlumbazınızın ölçülerine ve ocak altı cihaz sayısına göre Yüklenici tarafından projelendirilip netleştirilecektir).

Söndürme Sıvısı Silindiri ve Kontrol Kafası

Aktivasyon Mekanizması (Mekanik Tetikleme)

Ergir Lehimli Dedektör (Fusible Link)



Dedektör Koruyucu Braket ve Muhafazas

Çelik Algılama Teli ve Paslanmaz Borusu

Manuel Çekme Butonu

Püskürtme Nozulları (Gaz Nozulu)

Nozul Koruyucu Kapaklar

Mikro Switch (Mikro Anahtar)

Tesisat Boru ve Bağlantı Elemanları

MONTAJ VE YÜKLENİCİ HÜKÜMLERİ

1. **Her Şey Dahil Esası:** Montaj dâhil kullanılacak tüm sarf malzemeler (cıvata, dübel, kelepçe, sızdırmazlık elemanları vb.), işçilik, nakliye, montaj aletleri ve test ekipmanları **Yüklenici Firma** tarafından karşılanacaktır. İşverenden hiçbir ad altında ek malzeme veya bedel talep edilemez.
2. **Montaj Standartları:** Boru hatları estetik kurallara uygun, davlumbaz estetiğini bozmayacak şekilde teraziye alınarak sabitlenecektir. Boru ve tel hatları mutfak personelinin çalışmasını engellemeyecek şekilde konumlandırılacaktır.
3. **Test ve Devreye Alma:** Yüklenici firma montaj bitiminde sistemi işler halde test edecek (Azot kartuşu takılmadan mekanik simülasyon testi) ve çalışırılık raporu ile birlikte kullanıcı eğitimini tamamlayarak dökümanlarını teslim edecektir.

TESLİM SÜRESİ VE YERLERİ

1. Sipariş mektubu firmaya iletdikten sonra malzemelerin 1 hafta içinde teslim edilmesi gerekmektedir.
2. Ürünlerin teslim yeri Doğubayazıt Devlet Hastanesi teknik birim deposudur.
3. Yükleme, boşaltma ve nakliye yüklenici firmaya ait olduğu gibi bu işlemler esnasında doğabilecek her türlü hasar ve kırılmalardan yüklenici firma sorumludur.
4. Malzemeler şartnameye uygun nitelik ve özelliklerde olmadığı takdirde kabul edilmeyecektir.

Yusuf Tezintan

Adnan Kulu

DOĞUBAYAZIT
DR. YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ
ELEKTRİK TEKNİKLERİ
ORIS BOZBOĞA