

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TUTAK DEVLET HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

24.04.2025

Sayı: 25DT617492

Konu: Yangından Koruma Malzemesi Alımı İşi

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 30.04.2025 saat: 10:00 'a kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

MURAT DİVARCI
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	40	Adet		
2	YANGIN İHBAR BUTONU	5	Adet		
Genel Toplam					

Teklif Eden

.../.../2025

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

ADRESLİ YANGIN ALGILAMA VE ALARM SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Adresli Duman Dedektörü

Kurumumuz Yangın Algılama ve Alarm Sistemde kullanılacak olan dedektörler adresli olacak dedektörün üzerinde adresleme için herhangi bir anahtar, dip switch, rotary switch, knob benzeri bir ünite (zamanla temassızlık yaparak cihazın çalışmasını engellemesinden dolayı tercih edilmemektedir) olmayacaktır. Özel bir programlama vasıtası ile elektronik olarak adreslenecektir. Dedektörler Adresli olarak teslim edilecektir.

Detektörler kontrol paneli ile yayın ve tarama yöntemi ile ve kendine özgü bir protokolle haberleşecektir. Detektör yapısına göre bir yangın algoritmasına sahip olacaktır. Yangın durumunda, dedektörün algılama hücresinde değerlendirilen bilgiler, dijital sinyallere dönüştürülecektir. Yangın alarmı dışındaki tüm olaylarda çeşitli arızalar, kirlilik gibi konularda da mikro işlemcisi aracılığı ile kendisi karar verecek ve aldığı kararı kontrol paneline bildirecektir. Detektörlerin kendi kendine karar verdikten sonra sistemin olaylara yanıt verme süresi 0.5 sn olacaktır.

Ayarlanabilir hassasiyet seviyesi Bu aralıktaki sensörler çoğu uygulama büyük görünür duman parçacıklarının doğuran yangın yanma ya da yanan yavaşlatmak için bir hızlı tepki vermek için uygundur. Yeni geliştirilmiş tasarımlar çift PCB bağlantısı var, işaretlenmiş LPCB onaylı ve CE vardır.

360 ° derece görsel LED

Dedektör türleri Geniş

CPD ve üçüncü parti son EN54 Pt 5 & Pt 7 ve EN54 pt 17 onaylı

İnce düşük profilli

Adresleme Yumuşak

Kısa devre izolatör Dahili

Tüm opto ve opto ısı sensörleri Odası izleme

Tüm opto ve opto ısı sensörleri tazminat Drift

Temizlik için çıkarılabilir sensörü odası

Kanal montaj için uygundur

Tüm Cooper son adresli paneller ile uyumlu

Beklemede düşük akım

Darbe için tesis normal sensör çalışma sırasında LED

A. Cengiz Arıfı


Detektörler üzerinde led bulunacaktır. Bu led haberleşme ve alarm durumuna göre ayrı özellikleri belirleyecektir. Led' in yanıp sönmesi normal çalışma durumunu ve kontrol paneli ile haberleşmede bir sorun olmadığını gösterecektir. Yangın algılama durumunda led sürekli yanmaya başlayacaktır.

Her dedektör, normal çalışma, arıza, kirlilik ve alarm bilgilerini kontrol paneline aktaracaktır. Bu bilgiler özel bir şifre kullanılarak izlenebilecek ve kağıda döktürülebilecektir.

Detektörler, hızlı ve yavaş olarak değişen çevre şartlarına göre kendisini ayarlayacaktır. Ayarlama yetersiz kaldığı durumlarda yazılım vasıtası ile detektör bir üst seviyeye alınarak daha uzun süre hizmet vermesi sağlanacaktır.

Detektör 3 ayrı hassasiyet seviyesine sahip olacaktır. Değişik tipteki detektörler tüm tabanlara monte edilebilecektir (CO Detektörleri dahil). Detektörler 2 telli ve T bağlantıya uygun olacaktır. Devreye alma işleminde, detektörler tabanlara takılmadan önce loop kablosunun sağlamlığı test edilecektir. Bu nedenle detektör tabanında herhangi bir elektronik malzeme bulunmayacaktır.

Detektörler hat üzerinden gönderdikleri adres ve ölçme değeri bilgilerine ilaveten, ne tip detektör veya ne tip modül (iyonizasyon, optik ısı ,röle modülü ,kontak modülü v.s.) olduklarını da yangın paneline iletebileceklerdir. Ancak panel bu bilgileri operatöre bildirilmeyecektir.İstenirse özel bir şifre ile bu bilgilere ulaşılabilmesi tercih sebebi olacaktır.

2-Adreslenebilir Yangın İhbar Butonu

Akıllı adreslenebilir çağrı noktalarının panele ihbar durumunda alarm çaldıracak yüzeye veya gömme olarak monte edilebilen hava koşullarına dayanıklı bir versiyon olan mevcut sisteme uyumlu olacaktır.

Kurumumuz yangın algılama alarm sistemine akıllı adreslenebilir özellikte uyumlu olacaktır

Bu akıllı adreslenebilir çağrı noktaları, kurulumu basit ve standart olarak kırılabilir bir cam eleman ve bakım kolaylığı için bir test anahtarı ile birlikte olmalıdır.

Yumuşak adreslenmiş, integral kısa devre izolatör, tek adres, ön kapakta hızlı bağlantı klipsi

Yüksek görünürlük durum LED'i, Hava koşullarına dayanıklı, IP65 sürümü

İnsan eline zarar vermemesi için buton üzerinde bulunan camın üzeri bir PVC ile kaplı olacaktır.

Çalışma Gerilimi : 18-35Vdc nominal, Sükunet Akımı : 100 mikro Amper,

Alarm Akımı : 60 mili amper, Çalışma Sıcaklığı : -10°C - +49°C, Bağıl Nem : %0 - %93 RH

40 Adet Adresli Duman Dedektörü

5 Adet Adresli Alarm Butonu

A. Ceylan Çiğdem
—