



T.C.
HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

YANGIN TÜPLERİ ALIMINA İLİŞKİN
TEKNİK ŞARTNAME

Kurum Bilgileri:

Talep Eden Birim: Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı (Üniversite Hizmet Binaları ve Lojmanlarında dağıtılmak üzere)

Satın Alma Birimi: Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Adres: Hakkari Üniversitesi Rektörlüğü Merzan Mah. Küçük Sanayi Sitesi Arkası 433. Sok No: 51 Merkez/Hakkari

Telefon: +90(438) 212 12 12

Teknik Şartnamede belirtilen hizmetin özelliklerine ilişkin doğabilecek sorular hakkında başvurulacak numara: +90(438) 212 12 12 (Dahili:1171)

Madde 1- Konu

(1) Bu Şartname Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından aşağıda Madde 3-Miktarlar başlığı altında verilen yangın tüplerinin alımına ilişkin teknik şartları ile diğer bilgileri belirlemek üzere düzenlenmiştir.

Madde 2- Kapsam

(1) Bu iş aşağıda Madde 3-Miktarlar başlığı altında verilen yangın tüplerinin ihale uhdesinde kalan yüklenici tarafından bu teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olarak Hakkari Üniversitesi Zeynelbey Yerleşkesi, Sosyal Tesis Yerleşkesi, Meydan Medresesi Yerleşkesi, Fakülte Derslikleri Binası ve Yüksekova ilçesinde bulunan Yüksekova Meslek Yüksekokulu Binasında eksik olan yangın tüplerinin türlerine uygun olarak alınması ve söz konusu malzemenin İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Taşınır Kayıt Yetkilisi ve sorumlu Muayene Kabul Komisyonu gözetiminde teslimini kapsar.

Madde 3- Miktarlar

Sıra No:	Malın Cinsi:	Miktarı:	Birimi:
6	6 kg fm200 Tüp ve Sistem Kurulumu (Kurulum Ücreti Dahil Edilecektir.) ((2 Yıllık bakım, onarım, arıza ve hata tespiti dahil)	15	Adet

Madde 4- Tüp Kurulum ve Teknik Şartlar

1- FM200 Sistemi (Pano İçi Yangın Söndürme) Özellikleri ve Kurulumu

- a) Bu yangın tesisatı, projesinde gösterilen mahallere yerleştirilen Pano içi yangın söndürme Sistemleri; Tüp Askı Aparatı ile uygun yere monta edilir. Tüp ağız çıkışında Vana ve Monometre olup Küresel Vana ve Tubing Hortumu Bağlantı aparatı ile bağlanılır. Tubing hortum yangın çıkma olasılığı olan yerlere sabitlenir. Tubing sistem


Necmettin İŞİK
Güvenlik Şefi

Necmettin DÜRMÜŞ
Şube Müdürü


Ali KÖNÜK
Şube Müdürü

vanası içinde bulunan mevcut düşük basınç swici sistemin kendiliği ile veya aktivasyonla boşalma durumu bilgisi verecek özelliğe sahip olmalıdır. Pano içi Yangın Söndürme Sisteminde Isıya duyarlı hortumu yangın sıcaklığının etkisi ile aleve en yakın noktadan ısının etkisiyle delinir. Bunun sonucunda tubing hortum içinde basınçlı bir şekilde hazır bekleyen gaz mahalde boşalır.

b) Pano İçi Yangın söndürme sistemi aşağıdaki ekipmandan oluşacaktır.

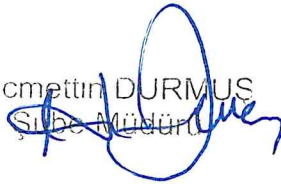
- Tüp silindiri
- Tüp askı aparatı
- Vana
- Monometre
- Küresel vana
- Düşük basınç swici. (Talebe göre özel)
- Hortum (kırmızı veya siyah renkte)
- Hortum sonlandırma tapası
- hfc227ea (fm200) gazı

c) Pano İçi Yangın Söndürme Sisteminin Montajı:

Montaj için gerekli tüm malzeme ve ekipman temin edilecek ve hazırlanacaktır. Sistem devreye alınmadan önce firma tarafından kullanıcı personele eğitim verilecektir. Sistem tamamen bittikten ve İdarenin onayı ile devreye alınacaktır. Eğitim ve devreye alma işlemi bittikten sonra Pano içi yangın söndürme sistemi iş teslim tutanağı ve içinde bulunan gazın analiz ve uygunluk raporları ile beraber teslim edilecektir.

Bu Şartname 4 Madde ve 2 Sayfadan İbaredir.


Necmettin IŞIK
Güvenlik Şefi


Necmettin DURMUS
Şube Müdürü


Ali KONUR
Şube Müdürü