

## YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI DOLUM VE BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yangın söndürme cihazlarının dolum bakım ve test işlemleri aşağıda belirtilen hususlar dikkate alınarak yapılacaktır.

- 1) Teklif verecek firmaların, cihazların dolum, bakım ve servis hizmetlerini yapabileceği TSE-HYB 11827 standardına uygun bir tesise sahip olduklarını ve standarda uygun şartlarda Yangın söndürme tüpleri Dolum ve bakım servis hizmeti verebileceklerini gösteren TSE HİZMET YETERLİLİK BELGESİ olması zorunludur. Bu belgeye sahip olmayanların teklifleri dikkate alınmayacaktır.
- 2) Yangın söndürme cihazlarının içindeki tozun Mono amonyum fosfat oranı %40 dan az olmamalı veya yangın söndürme cihazının üzerindeki etikete belirtilen yangın beyan değerleri, (örnek 21 A veya 113 B ) söndürme performansının 1 tanesini karşılamalıdır. ABC sınıfı yangınlara karşı kesin etkili TS-EN 615 standardına uygun olmalıdır. Kullanılan toza ait TSE veya İSO belgesi ve üretici firmadan alınan analiz raporu verilmelidir.
- 3) Yüklenici firma dolum ve bakım için aldığı yangın söndürme cihazlarının yerine ¼ oranında yedek yangın söndürme cihazı verecektir. Aksi takdirde cihazlar doluma ve bakıma verilmeyecektir.
- 4) Dolum ve bakım için verilen cihazların tamamı teslim edilecektir. Arızalı olan yangın söndürme cihazları tespit edilecek ve tutanak tutulacaktır.
- 5) Yüklenici firma dolum ve bakım yaptığı yangın söndürme cihazlarının üzerine kendi firma adını ve garanti belgesini gösteren dolum etiketlerini yapıştıracaktır.
- 6) Cihazların gövdesinde soğuk damgalı TSE ve CE amblemi belli olmayan cihazlara dolum ve bakım işlemi yapılmayacaktır.
- 7) Yüklenici firma dolum ve bakım işlemini TS İSO 11602-2 ve TS 11827 standartlarına uygunluk belgesi (Hizmet yeterlilik belgesi) aldığı iş yerinde yapacak. Firma dolum ve bakım işlemini başka firma adına düzenlenmiş Yetki belgesi ile veya beyan ettiği adresin haricinde başka adreslerde yapamaz. Böyle bir durum tespit edildiğinde herhangi bir hak talep edemez.
- 8) Dolum ve bakıma alınan söndürücülerin çalışma düzeni içten basınçlı olmalı, tetik ve vana tertibatı TSE veya CE belgeli olmalı, tetik üzerinde emniyet sigortası olmalı, tetik ve vana üzerinde emniyet sigortası olmayan cihazların dolum ve bakım işlemi yapılmayacaktır.
- 9) Yüklenici firma dolum ve bakım aldığı yangın söndürme cihazlarının dış yüzeyleri yıpranmış olan cihazları, çatlak, pürüz karıncalanma olmayacak şekilde kırmızı renk boya ile boyayacak.
- 10) Üzerinde elektrik akımı geçen yerlerde bulunan cihazlarda minimum 1 metre mesafeden kullanıldığında 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olmalıdır.
- 11) Yangın söndürme cihazı, içindeki kuru kimyevi toz 15-20 bar arasında atmosfer basınçla dışarı püskürtülmeli ve püskürtme uzaklığı 2 metreden az olmamalı.
- 12) Yüklenici firma dolum ve bakım yaptığı cihazların muayene ve periyodik bakımlarını TS 11602-2 standardına uygun şekilde yapmalı. Yüklenici firma ile İŞVEREN arasında, verilecek hizmetin kapsamında yangın söndürme cihazlarının dolum ve bakımları 4 yılda bir yapılacaktır. Bu kapsamda cihazların rutin periyodik kontrolleri Yılda Bir (1) kez yapılacak ve Kurumumuza Periyodik kontrol formu verecektir.

HAMUR İLÇE DEVLET HASTANESİ  
Dr. Emre AYBAKIR  
Eğilim No: 191511  
Başhekim

Periyodik bakım ve kontrolleri için TSE-HYB 11827 standardının 4-2-14 maddesine uygun şekilde yapılacaktır

13)Firma dolum ve bakıma aldığı imalat tarihi 5 yılı geçen cihazları hidrostatik basınç testine tabi tutacaktır.Basınç testine uygun olmayan cihazlar tarafımıza rapor edilecektir.

14)Garanti süresi içerisinde 4 yıl boyunca kullanıcı hatasından kaynaklanmayan,aksaklıklar için daha önceden belirlenen bakım,kontrol servis ücreti dışında ücret talep edilmeyecektir.Örneğin 4 yıl içerisinde,cihazın içindeki itici gazı gösteren manometre cihaz kullanılmadan 0 (sıfır) düşerse garanti kapsamında yapılacak.Ancak Yangın söndürme tüpünün garanti mühürü koparılıp veya kullanıcının tetiğe basıp yangın tüpünü boşalttığı tespit edilirse Firmaya anlaşmalı fiyat üzerinden ödeme yapılacaktır.

15)Dolum ve bakımı yapılan cihazlar içinden rastgele 1 adet Yangın söndürme tüpü seçerek yangın söndürme cihazı üzerinde yapıştırılan etiket üzerinde beyan edilen yangın performans tatbikat yapılacak tatbikat için ihtiyaç duyulan yanıcı madde ahşap gibi malzemeler Firma tarafından karşılanacaktır.Yangın tavaşı vb. Gibi malzemeler yüklenici firma tarafından temin edilecek boşaltılan cihazlar aynı özellikte kuru kimyevi toz ile ücretsiz olarak doldurulacaktır.

16) Teklif veren firmalar şartnamede belirtilen ilgili standartların yeterlilik belgelerini tarafımıza verecektir

17)Teklif dosyasının içinde zorunlu olarak istenilecek sertifikalar ve belgeler şunlardır;

- Teklif sunan firmanın kendi adına düzenlenmiş Hizmet Yeterlilik TS-HYB-11827 belgesi
- Bağlı Bulunduğu TSE Müdürlüğünden Yangın söndürme Tüpleri Dolum ve Bakım Yapmaya Yetkili olduğuna dair Resmi Yazı
- Faaliyet Belgesi

Taraflar 2 sayfa 17 maddeden oluşan şartnameyi okuduklarını ve aynen kabul ettiklerini belirterek her sayfasına kaşeleyip imzalayacaktır.Teklif veren firma yukarıda belirtilen hususları aynen kabul ve taahhüt etmiş sayılır.

10.03.2022

Teklif Veren Firma Yetkilisi  
Kaşe İmza

Kurum Yetkilisi  
Kaşe İmza

HAMUR İLÇE DEVLET HASTANESİ  
Dr. Emre AYBAKIR  
Dip.Tıp/Nr. 191511  
Beftekim