

## YANGIN SÖNDÜRÜCÜ DOLUM BAKIM VE SERVİS HİZMETİ ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İdaremiz muhtelif birimlerine ait Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Tüplerinin dolumu, dolum sonrası bakımı ve test işlemleri aşağıdaki hususlara göre yapılacaktır.

1-Teklif veren firmalar Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından zorunlu tutulan TS 11827 "Yangın Söndürme Cihazları-Satış ve/veya servis Hizmeti Veren İşyerleri İçin Genel Kurallar" standardı Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesini kuruma vereceklerdir.

Bu belgelere sahip olmayan firmalar bu işe teklif veremez verseler dahi teklifleri değerlendirmeye alınmaz.

2- Firmalar teklif verme tarihi itibari kendi adlarına geçerli ve TURKAK Onaylı CE Avrupa standartları belgesine sahip olacak ve bu belgeyi teklif ekinde sunacaklardır. Avrupa standartlarına uygun belge sunmayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır. Firmalar TSE/HVB Sistemine uygun üretim ve dolum yapacaklardır, Firmalar Bu belgeyi teklif ekinde sunacaklardır.

Firmalar Kendi Adlarına Sahip oldukları TSE/HVB Belgesi ile Avrupa birliği CE uygunluk belgesinin bir suretini teklif aşamasında kuruma teslim edeceklerdir.

3- Yangın Söndürme cihazlarının içindeki toz ABC türü yangınlara karşı kesin etkili ve TS EN 615 (Yangından Korunma - Yangın Söndürücü Maddeler- Tozlar İçin Özellikler (Sınıf D tozlar Hariç) standartlarına uygun olacaktır. Monoamonyum fosfat oranı %90 dan az olmayacaktır. Teklif verecek firma tozun Türk Standartlarına uygunluk belgesini kuruma verecektir.

4- Cihazlara 14-17 Atü arası itici Azot Gazı (N) basılacaktır.

5-Dolumu yapılacak cihazlar hidrostatik basınç testine tabi tutulacak, testten geçen cihazların Dolumları yapılacaktır. Boyası eskimiş veya solmuş cihazlar aynı renk boya ile firma tarafından boyanacaktır.

6-Cihazlar dolum için alındığında, söndürme cihazlarının buldukları yerleri tehlikeye altında bırakmamak için, servisi yapan firmalar, bakıma aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve yeteri sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazını geçici olarak bırakmak zorundadır.

7- Dolumu yapılan Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı rast gele (sondaj usulü) oranında seçilerek, içine konulan tozun analizi için tatbikat yapılacak veya gerektiğinde bu konuda yetkili bir Üniversiteye test ettirecektir, sonuç raporu idareye teslim edilecektir. ( bu husus idarenin takdirine bağlıdır, idare isterse bu maddeyi uygulamayabilir.) Tatbikatta katılanlara 4. Seviye yangın eğitimi verilecek olup yangın eğitimi veren eğitmenin en az 4.seviye yangın eğitmeni olması ve bu şartı taşıdığına dair sertifikasını ibraz etmesi gerekmektedir.

8- Dolumu yapılan Yangın Söndürme Tüplerinden 1/50 adet cihaz, Sivil Savunma Uzmanının denetiminde yangın söndürme deneyine tabi tutulacak söndürme işlemini yapıp yapmadığı tutanak ile belgelenecektir.

9-Test ücretleri ve ulaşım giderleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

10-Yangın Söndürme deneyi sonucu olumlu olduğu takdirde cihazlar kabul edilecektir.

11-Yangın söndürme deneyi için ihtiyaç duyulan benzin, yangın tavaşı vb. malzemeler firma tarafından temin edilecektir.

- 12- Yangın denemelerinde kullanılan ve boşalan cihazlara aynı özellikte toz ücretsiz olarak dolum yapan firma tarafından doldurulacaktır.
- 13- Dolumu yapacak firma, cihaza konulacak tozu 1yıl garantili olduğuna dair belge verecek, dolum tarihinden itibaren yılın yarısında bir defa olmak üzere, periyodik kontrollerini ücretsiz olarak yapacaktır. Dolum ve periyodik bakım işlemleri TS ISO 11602-2 standardı ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik esaslarına göre yapılacaktır. Her tüp ayrı ayrı stçiker folyo numaralama yapılacaktır.
- 14- Yangın söndürme cihazlarının tetik tertibatları Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak değiştirilecektir
- 15- İdaremiz gerektiğinde ilgili hizmetin usulüne uygun yapıldığını gözetlemesi için Bakım ve Dolumunu yapacağı YSC' ler için resmi görevli bir personelini refakatçi olarak görevlendirecek olup, ilgili bütün işlemler refakatçi gözetiminde gerçekleştirilecektir, idare işlerin zamanında ve kısıksız olarak teslim ve gözetimini gerçekleştirmek için isteklilerin dolum ve bakım merkezlerini görecektir ve isteklilerden kent merkezinde faaliyet gösterdiklerini belgelemelerini isteyebilecektir.
- 16- idare uygun geri dönüşüm veya sınavı atık adımlarını izleyebilir, Dolumu yapılacak tüm YSC'ler içi boşaltılarak teslim edilebilir.
- 17- İsteki firma, dolum ve bakım yerinde iş sağlığı ve güvenliği hizmeti aldığına dair işyeri hekimi ile iş güvenliği uzmanı sözleşmesi ve İSGKatip çıktısını teklif aşamasında idareye sunacaktır.
18. Boş Tüpler Çermik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinden alınıp doluları yine çermik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesine teslim edilecektir.
19. İhaleyi kazanan firma Boş tüpleri aldığıında yerine her kata birer adet yedek tüp koyacak.
20. Tüpler alındıktan sonra en geç iki gün içinde dolumu yapıp okula teslim edilecek.