

**KURU KİMYEVİ TOZLU
YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ
DOLUM ŞARTNAMESİ**

AĞRI İL ÖZEL İDARESİ birimlerine ait Kuru Kimyevi Tozlu yangın söndürme tüplerinin dolumu, dolum sonrası bakımı ve test işlemleri aşağıdaki hususlara göre yapılacaktır.

- 1-Dolum yapılacak cihazlar firma tarafından basınç testine tabi tutulacaktır.
- 2-Dolumu yapılacak olan cihazlardan boyası dökülmüş olanlar yeniden boyanacaktır.
- 3-Dolumu yapılan cihazlara basınç testi ve dolum anında gerekecek yedek parça ve malzeme ücretleri firma tarafından karşılanacak ve ücret talep edilmeyecektir.
- 4-Kuru Kimyevi Tozlar ABC cinsi yangınlarda (Katı-Sıvı-Gaz) etkili ve TS-EN 615 Normlarına uygun olmalıdır. (MAP oranı %90 olacaktır)
- 5-Tüp üzerinde tozun cinsi, hangi yangınlarda etkili olduğu, kullanma talimatı ve teknik özelliklerini belirten etiket olmalıdır.
- 6-Ağırlığına göre KKT+ toleransı TS standart miktarlarını aşmamalıdır.
- 7-Cihazlarda itici gaz olarak Azot gazı (N) kullanılacaktır.
- 8-KKT 14-15 atmosferlik basınçla dışarı fırlatabilecek ve püskürtme uzaklığı 6 m den az olmayacaktır.
- 9-Tozlar insan sağlığına zarar vermeyen nem ve rutubetten etkilenmeyen tortulaşıp katılaşmayacak özellikte ve 1000 Volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır.
- 10-ABC yangınlarına kesin etkili olacak Kuru Kimyevi Tozun içindeki Manamonyum fosfat oranı %90 dan az olmayacak ve TSE li olacaktır.
- 11-Yukarıda belirtilen şartlara göre dolumu yapılan tüplerin idarece teslim alınması sırasında firma temsilcisi nezaretinde 1 adet KKT tüp rasgele seçilerek yangın söndürme işleminde test edilecektir. Test sonunda boşalan tüp yüklenici firma tarafından ücretsiz doldurulacaktır.
- 12-Söndürücülerdeki söndürme maddesi 2 yıl garantili olacaktır. Söndürücüler 2 yıl süre ile her altı ayda bir satıcı firma tarafından ücretsiz olarak kontrol edilecektir. Mühürlü cihazlardaki basınç kaybı vs nedenlerle kullanılmayacak durumda olanlar tespit edilip ilgili firmaya iade edilecek ve bu cihazlar ücretsiz olarak doldurulacaktır.
- 13- Ağrı Özel İdaresi birimlerindeki tüpler firma tarafından alınacak ve dolumu ve bakımı yapıldıktan sonra aldıkları yerlere (birimlere) teslimlerini yapacak ve eğer isteniyorsa gösterilen yerlere asacaklardır.
- 14-Firmalar şartnameyi okuduklarını ve aynen kabul ettiklerini belirterek kaşeleyip imzalayacaklar. Kabul etmeyenlerin teklifleri dikkate alınmayacaktır.
- 15- İdare Söndürücülerin TSE standartlarına uygunluğunu istediği kuruma ve kuruluşa test ettirebilecek, teste kullanılan cihazlar ile test masrafları satıcı firma tarafından karşılanacak, boşaltılan cihazlar satıcı firma tarafından aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz olarak doldurulacaktır.
- 16-Firma teklif sırasında, Ticaret ve Sanayi Odasına kayıtlı olduğuna dair belgeyi idareye teslim etmelidir.(Teklif veren firmanın kendi şirketi adına)
- 17-Firma teklif sırasında, TSE den alınan Hizmet Yeri Yeterlilik belgesini idareye teslim etmeli.
- 18-Firma teklif sırasında, Ticaret ve Sanayi Bakanlığında alınmış olan en son tarihli belgeleri (Yangın söndürücüler dolum bakım ve hidrostatik test belgesi-kuru tozlu karbondioksitli, basınçlı gaz tüplerinin periyodik muayene, deney ve bakım yeterlilik belgesi) idareye teslim etmeli.
- 19-Teklif veren firmalarda ISO 9001 : 2000 Kalite Belgesi ve CE (Avrupa Standartlarına Uygunluk Belgesi) Sertifikaları aranacaktır.


Çetin ÇELİK
İnsan Kynk. Eğt. MÜ