

EVSAF

1. İstenilen malzemeler eksiksiz ve birinci sınıf kalitede sağlam olarak teslim edilecektir.
2. Dolumu yapılacak yangın söndürme cihazlarının sayısı çizelgede belirtildiği gibi olup cihazlar yüklenici tarafından 6'ncı Ana Jet Üs Komutanlığı'ndan teslim alınacak ve yapılan işlemlerin ardından 6'ncı Ana Jet Üs Komutanlığı'na teslim edilecektir.
3. Tüplerin hidrostatik test işlemi Nisan 2006 tarihli TS EN 1968 standardı EK-F'de belirtildiği gibi yapılacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir. Karbondioksit içerikli yangın söndürme cihazlarının tüpleri hidrostatik teste tabi tutulup, her bir tüp üzerine hidrostatik test tarihi 13.01.2011 tarihli TS EN ISO 13769'a göre damgalanacaktır. Testten geçemeyen tüplerin raporunu yüklenici idareye teslim edecektir.
4. Test sonrası uygun görülen cihazların dolum-bakım işlemi yapılacak, ancak; testte başarılı olmamış cihazların dolum-bakım işlemi kesinlikle yapılmayacak, işlem görmeksizin idare tarafından verilen stok numaralarına göre bir rapor vesilesi ile iade edilecektir.
5. Tüpler dolum öncesi, gazın safiyetini bozacak yabancı gazlardan ve kalıntılardan temizlendikten sonra doldurulacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir.
6. Karbondioksit dolum işleminde doluluk toleransı en fazla $\pm$ % 5 (artı eksi yüzde beş) olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir.
7. Dolumu yapılacak tüplerin vana, tetik, lans, hortum, manometreleri değiştirilip dolumu yapıldıktan sonra mühürlenecektir. Değişimi yapılacak bu parçalar dolum ücretine dahil olacaktır.
8. Dolumu yapılacak tüplerin üzerindeki boya kazınacak, tüplerin üzerine astar boyası yapıldıktan sonra kırmızı boya ile boyanacaktır. Boyama ve işaretleme Temmuz 2010 tarihli TS 862-7 EN 3-7+A1 bölüm 16'da belirtildiği gibi olacaktır.
9. Tüplerin dolumunu yapacak yüklenici yürürlükte olan TS 11827'de belirtilen özelliklere sahip olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir.
10. Kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı dolum işleminde kullanılacak kuru kimyevi toz ABC sınıfı yangınlarda etkili, Ocak 2010 tarihli TS EN 615 standardına uygun en az %90 (yüzde doksan) oranında mono amonyum fosfat esaslı olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir.
11. Kuru kimyevi toz dolum işleminde itici gaz olarak azot kullanılacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir.
12. Azot gazının içerisindeki su muhtevası, 13.07.2010 tarihli TS 862-7 EN 3-7+A1 Çizelge 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından muayene esnasında muayene ve kabul komisyonuna yazılı olarak taahhüt edecektir.
13. Kuru kimyevi toz dolum işleminde doluluk toleransı 13.07.2010 tarihli TS 862-7 EN 3-7+A1 Çizelge 2' belirtildiği gibi olacaktır.
14. Teslim edilen 6 kg lık karbondioksitli yangın söndürme cihazlarının her birine tetikli emniyetli boşaltma vanası takılacaktır.
15. Tüplerin test ve dolum tarihleri, stok numaraları tüp üzerine şablon ile beyaz boya kullanılarak yapılacaktır. Karbondioksit gazlı yangın söndürme tüplerinin boş-dolu ağırlıkları, tozlu yangın söndürme tüplerinde ise dolum tarihleri şablon ile belirtilecektir.
16. Kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı için örnek şablon. Ebat 25cmX10cm

STOK NUMARASI	4210270062597
CİNSİ	TOZ
KAPASİTESİ	6 KG
TEST / DOLUM TARİHİ	01.01.2018

17. Karbondioksit gazlı yangın söndürme cihazı için örnek şablon. Ebat 25cmX10cm

STOK NUMARASI	4210270062594
CİNSİ	CO2
KAPASİTESİ	6 KG
BOŞ AĞIRLIĞI	17 KG
DOLU AĞIRLIĞI	23 KG
TEST / DOLUM TARİHİ	01.01.2018

Adı Soyadı:
İmza
Firma Kaşesi

18. Denetim ve muayene, firmanın dolu olarak teslim edeceği yangın söndürme cihazları arasından kabul komisyonunun rastgele seçeceği 2 (iki) adet kuru kimyevi tozlu YSC ve 2 (iki) adet karbondioksit YSC ile yanan tavada yangın söndürme işlemi yapılacak, işlem sonunda lüzumlu görülmesi halinde her türlü alet, araç, ortam, test ve ölçme cihazı/aleti, sarf malzemeleri, doküman, yardımcı personelin ve muayene masraflarının (TSK laboratuvarlarında yapılamayan ve teknik üniversite kimya laboratuvarlarında yapılacak analiz ve test masrafları dahil olmak üzere) yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Kontrolü yapılan cihazların tekrar yüklenici firma tarafından dolum ve bakımları yapılarak birliğe faal olarak teslim edilecektir.

19. Muayene esnasında yangın söndürme cihazının söndürme maddesi (K.K.T.) ve gazın lans dışında bir yerden tahliye etmesinden kaynaklı kaza ve hasarlardan, lansın patlaması, yırtılması, çatlaması, vananın kopması, kırılması, sıkışması, çalışmaması, basınç manometresinin arızalanması, içindeki gösterge ibre kollarının yerinden çıkmış olması veya camının kırılması belirtilen garanti süresi içerisinde emniyet mührünün kopmaması halinde itici gazın boşalmasından kaynaklanan hasarların giderilmesinden yüklenici firma sorumludur.

20. Yüklenici tarafından teslim edilecek tüplerin kabulünden sonra asgari 2 (iki) yıl garanti süresi olacaktır. Yüklenici garantiyi kapsayan taahhünameyi iş bitiminde idareye teslim edecektir. Mühürlü cihazlardaki basınç kaybı vs. nedenlerle kullanılamayacak durumda tespit edilen cihazlar yüklenici firma tarafından idareden alınıp garanti kapsamında dolum ve bakımı yapıp idareye teslim edilecektir.

21. Dolumu yapılan tüplerin üzerine TSE soğuk damgası basılacaktır.

22. Dolumu yapılacak tüplerin boş ağırlıkları tartılıp dolumdan önce soğuk damga ile dolu boş ağırlıkları (Örnek : B.A : 7.8 KG – D.A: 13.8 KG) olacak şekilde belirtilecektir.

23. Yüklenici firma boş tüpleri teslim almaya geldiğinde oluşabilecek yangın riskine karşı aldığı tüplerin yerine konmak üzere 25 EA 6 KG toz YSC ve 25 EA 5 KG Karbondioksit YSC getirip dolum işlemi bitene kadar birlikte kalması sağlanacaktır.

24. Yüklenici firma doldurulan ve hidrostatik testleri yapılan YSC'lerin yanında duvar askı aparatları teslim edecektir.

25. Yüklenici firma ihale sonuçlandığı tarihten itibaren yedi gün içinde boş tüpleri teslim alacaktır. Teslim aldığı tarih, tutanak altına alınıp YSC'leri 45 gün içerisinde teslim etmesi gerekmektedir.

Bakım, onarım, test ve dolumu yapılacak yangın söndürme cihazlarını belirten çizelge

S/N	STOK NU.	MALZEME ADI	MİKTARI (EA)	KAPASİTESİ (KG.)
1	4210270062597	KURU KİMYEVİ TOZLU YSC	50	300
2	421027H719155	KURU KİMYEVİ TOZLU YSC	10	120
3	4210270062598	KURU KİMYEVİ TOZLU YSC	4	200
4	4210270125360	KURU KİMYEVİ TOZLU YSC	39	78
5	421027H719164	KURU KİMYEVİ TOZLU YSC	10	40
6	421027HC58119	KURU KİMYEVİ TOZLU YSC	4	100
ARA TOPLAM			117	838
7	4210270062594	KARBONDİOKSİT Y.S.C.	65	390
8	4210002030341	KARBONDİOKSİT Y.S.C.	2	50
9	4210270062595	KARBONDİOKSİT Y.S.C.	8	80
10	4210270104969	KARBONDİOKSİT Y.S.C.	10	50
11	4210002704512	KARBONDİOKSİT Y.S.C.	5	20
ARA TOPLAM			90	590
GENEL KOPLAM			207	1428

Adı Soyadı:
İmza
Firma Kaşesi