



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247313

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 01/12/2024 TARİHİ, SAAT 16:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

1	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (1 KG KKT-ABC)	1,00	ADET
2	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (2 KG KKT-ABC)	2,00	ADET
3	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (6 KG KKT-ABC)	43,00	ADET
4	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (6KG CO2 GAZLI)	5,00	ADET
5	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (10KG CO2 GAZLI)	4,00	ADET
6	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (50KG KKT- ABC)	1,00	ADET
7	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (5KG CO2 GAZLI)	8,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20247313

NOT : 20247313 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : NUR NAZİKE DEMİRBAŞ

TEL :

E-MAIL : nurnazike.demirbas@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/2

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

511.0140.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (1 KG KKT-ABC)	ADET	1
511.0141.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (2 KG KKT-ABC)	ADET	2
511.0142.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (6 KG KKT-ABC)	ADET	43
511.0148.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (6KG CO2 GAZLI)	ADET	5
511.0149.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (10KG CO2 GAZLI)	ADET	4
511.0150.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (50KG KKT- ABC)	ADET	1
511.0269.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (5KG CO2 GAZLI)	ADET	8

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

Teklif veren firmalar teklifleri ile birlikte aşağıdaki belgeleri teklif dosyasında vereceklerdir.

- TS 11827 kapsamlı Türk Standartları Enstitüsü "Hizmet yeterlilik belgesi"
- TS ISO 9001-2015 Kalite Yönetim Belgesi
- TS ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi
- TS ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi
- T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Ekipmanları Kontrolör Takip Sistemi Ekipnet Üyeliği
- CO2 tüplerinin hidrostatik basınç testini yapmaya yetkili ADR Kapsamında Kurum İçi Muayene Sertifikası (In House Belgesi)
- Dolumda kullanılacak Toz TS EN 615 Belgesi
- Dolumda kullanılacak Karbondioksit Gazı TS EN ISO 5923 Belgesi
- AFFF % 3 Köpük TS 1568-3 belgesi

-Yangın söndürme cihazlarının içerisine, TS EN 615 veya EN 615'e uygun ABC türü yangın söndürme tozu dolumu yapılacaktır.

-Monoamonyumfosfat oranı % 90 olmalıdır.

-Cihazın içindeki söndürme tozu, cihaz ağırlığı beyanı ile aynı olmalıdır. TSE belgesi ayrıca firmanın bu toz kullandığına dair ithalat belgesi ve distribütörü olduğunu teyit eden belge sunacaktır.

1. Cihazların dolumu teknik bir personelimizin gözetiminde yüklenici firmanın dolum tesisinde yapılacaktır. Yüklenici firma teknik personelimizin gözetiminde teklif ettiği ürünü orijinal ambalajından açarak dolumları yapacaktır. Kullanılacak kuru kimyevi toz ile teklif edilen toz aynı olmalıdır.
2. Yangın söndürme cihazı etiketi, üzerinde aşağıdaki bilgiler bulunacaktır.
  - Üretici Firmanın ticaret unvanı veya kısa adı varsa tescilli markası
  - Üretim tarihi – Kontrol tarihi – son kullanma tarihi
  - Söndürme maddesinin adı veya kısa işareti
  - Söndürme maddesi miktarı
  - Söndürme maddesi yangın beyan değeri
  - Elektrik akımı ikaz yazısı

26.11.2024  
Masut DİBEK

- Kullanma şekilleri (resimlerle) belirtilmesi
  - TSE işareti veya yazısı
3. Dolumu yapılacak Yangın Söndürme Cihazları 4 yıl garantili olacak, garanti süresince yılda bir kez periyodik bakım ve kontrolleri yapılacak ve firma bunu taahhüt edecektir.

#### KARBONDİOKSİT GAZLI YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

1. Cihazlar ağırlıklarına uygun olacak şekilde karbondioksit gazı ile doldurulacaktır.
2. Yangın Söndürme Cihazlarındaki Karbondioksit Gazı (CO2) % 99.9 saflıkta olacaktır.
3. Çalıştırma tertibatı CE belgeli emniyet siboplu tetikli model olacaktır.
4. Yangın söndürme cihazı etiketi, üzerinde aşağıdaki bilgiler bulunacaktır.
  - Üretici Firmanın ticaret ünvanı veya kısa adı varsa tescilli markası
  - Üretim tarihi – Kontrol tarihi – son kullanma tarihi
  - Söndürme maddesinin adı veya kısa işareti
  - Söndürme maddesi miktarı
  - Söndürme maddesi yangın beyan değeri
  - Kullanma şekilleri (resimlerle) belirtilmesi
  - TSE işareti veya yazısı
5. Tüpler kırmızı boyalı olacak, çatlak ve pürüz bulunmayacaktır.

#### DOLUM BAKIM TEKNİK ÖZELLİKLER

4. Yüklenici yangın söndürme cihazlarının dolumu, bakımı, kontrolü ve test işini TS ISO 11602-2 Yangından Korunma — Taşınabilir ve Tekerlekli Yangın Söndürücüler Muayene ve Bakım standardı ile Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği (2014/68/AB) ne göre yapacaktır.
5. Yangın söndürme cihazları, yüklenici firma tarafından ilgili adresten teslim alınacak; test, bakım ve dolumları yapıldıktan sonra yine adrese teslim edilecektir.
6. Cihazlar dolum için alındığında, söndürme cihazlarının buldukları yerleri tehlike altında bırakmamak için, yüklenici firma, aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.
7. Yüklenici firma; dolumu yapılacak cihazların hidrostatik basınç testini, boyası dökülmüş cihazların boyasını, cihazların değişmesi gereken tetik (arızalı veya emniyet siboplu olmayan tetikler ve vanalar emniyet siboplu olarak değişecektir), manometre, sifon, hortum, lans (Değişecek hortum ve lans TSE belgeli olacaktır Hortum ve lanslar cereyan geçirmeyen bakalit ve plastikten olacak, tutma kısmı soğuğu geçirmeyecek özellikte olacaktır. -belgeler

26.11.2021  
MASUT DİBEK

mal muayene komisyonuna verilecektir) vs gibi malzemelerin değişimini yapacaktır. Hidrostatik test yapıldığını gösteren bilgileri metal veya silinmez bir etiketle etek sacı olan tüplerin etek saclarına, olmayanlarda ise gövde üzerine yapıştırılacaktır.

8. Firma, CO2 tüplerinin hidrostatik basınç testini yapmaya yetkili ADR Kapsamında Kurum İçi Muayene Sertifikası'na sahip olmalı ve kendi sertifikasını teklifler ile birlikte sunmalıdır. Hidrostatik basınç test raporları dolum-bakım sonrası tüpler ile birlikte tarafımıza teslim edilmelidir.
9. Basınç ve sızdırmazlık testi (hidrostatik test) sonucu patlayan ve deforme olan cihazlar için hurda raporu düzenlenecektir. Patlayan ve deforme olan cihazlar, test sonuçları ve hurda raporlarıyla birlikte İdareye teslim edilecektir.
10. Basınç ve sızdırmazlık testinden (hidrostatik test) sonra kurutma makinesinde kurutma işlemi gerçekleştirilecektir. Kurutma işleminden sonra dolum işlemine geçilecektir. Kesinlikle yangın söndürme cihazları ıslak ve nemli haldeyken dolum yapılmayacaktır. Yangın söndürme cihazının kapasitesine göre net olarak dolum yapılacaktır.
11. Arabalı yangın söndürme cihazlarının taşıma arabalarının tamir edilmesi gereken yerleri (tekerlek, kelepçe, taşıma arabası vb.) yüklenici tarafında tespit edilip, yüklenici tarafından tamir edilecektir.
12. Dolumu yapılan cihazların üstünde söndürücünün cinsini, hangi yangınlarda etkili olduğunu, kullanma talimatı, periyodik kontrol çizelgesi, dolum tarihi, test tarihi ve garanti süresini belirten bir etiket yapıştırılacaktır.
13. Cihazların dolumu teknik bir personelimizin gözetiminde yüklenici firmanın dolum tesisinde yapılacaktır. Yüklenici firma teknik personelimizin gözetiminde teklif ettiği ürünü orijinal ambalajından açarak dolumları yapacaktır. Kullanılacak kuru kimyevi toz ile teklif edilen toz aynı olmalıdır.
14. Cihazlarda kullanılan söndürme maddesi en az 4 (dört) yıl garantili olacaktır. Firma bu garantiyi ve garanti süresince yapacağı kontrol ve bakımları içeren belgeyi muayene kabul komisyonuna verecektir. Garanti süresince yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımları, TSE ISO/TS 11602-2 Taşınabilir ve Tekerlekli Yangın Söndürücüler Muayene ve Bakım Standardına (yılda 1(bir) kez yerinde) uygun olarak dolumu yapan firma tarafından yapılacaktır. Kontrol edildiğini gösteren etiketlendirme yapılacaktır. Garanti süresi içinde kullanım hatalarından kaynaklanmayan arızalar firma tarafından ücretsiz giderilecektir.
15. Teklif veren firma, teklif ettiği söndürme maddesine ait MSDS belgesini (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) teslimde muayene kabul komisyonuna verecektir.

26.11.2024  
M. İsmail DİBEK

16. Yüklenici firma tebliğ tarihinden itibaren 15 (on beş) iř günü içerisinde tüplerin dolumunu ve bakımını gerçekleştirecektir.

17. Yüklenicinin cihazları tesliminden sonra Kurum yetkililerinin cihazlar arasından seçeceği cihazlardan numune seçilerek Uygunluk Testleri için yetkili bir laboratuvara götürülecektir. Tahlil sonucunda şartnamede belirtilen özelliklerde toz kullanılmadığının anlaşılması durumunda tüm cihazlar boşaltılarak iade edilip, şartnamede sözü geçen muhteviyat ile dolumu gerçekleştirilecektir. Ve yeniden numune seçilerek tahlile gönderilecektir.

18. İř yeri, TS 862-7 EN 3-7+A1, TS EN 3-8 ve TS EN 1866-1 standartlarına uygun olmayan, üzerinde CE işareti bulunmayan, söndürücü üzerindeki imalatçı etiketi okunmayan, silinmiş ve aşırı derecede korozyona uğramış veya ciddi bir hasar görmüş yangın söndürücülerin bakım ve dolumunu yapmamalıdır. Bunun yanında iř yerinde, yangın söndürücülere Madde 4.1.3'te belirtilen gazların dolumu yapılmamalıdır.

19. Yangın söndürücülerin üzerinde imalatçı tarafından düzenlenen işaretlemele ve TS EN 3-8 Madde 9.3'teki bilgiler ile birlikte en az aşağıdaki bilgileri yer almalıdır (Seyyar yangın söndürücüler, kullanım ömrü süresince imalatçının etiketi ile kullanımda olmalıdır. Söndürücü silindiri üzerindeki soğuk damga ile yapılan işaretlemede ve cihaz üzerindeki etikette aynı imalatçı firma unvanı yer almalıdır).

- Yangın söndürücünün dolum tarihi
- Hidrostatik test tarihi

26. 11. 2024

  
Mehmet DİBEK