



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ



İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan, aşağıda listede yazılı için mal/hizmet alım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi 02.12.2022 Saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/İşin				KDV Hariç Teklif	
Sıra No	Malın/İşin Cinsi	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	6 Kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Tüpü (Dolum-Bakım-Kontrol)	27	Adet		
2	12 Kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Tüpü (Dolum-Bakım-Kontrol)	4	Adet		
3	50 Kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Tüpü (Dolum-Bakım-Kontrol)	2	Adet		
4	25 Kg Köpüklü Yangın Söndürme Tüpü (Dolum-Bakım-Kontrol)	2	Adet		
<u>Kurumumuz Satın Alma Birimi Mail Adresi:</u> satinalmaeleskirtdh@gmail.com				Teklif Eden/...../2022 Kişi/Oda/Firmanın Adı ve Ticaret Unvanı Kaşe-İmza	

Ek: Teknik Şartname

Not: Marka belirtmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Satın Almanın Yapılacağı Birim: Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi

- Malzemeler siparişten sonra hastanemiz ambarına mesai saatleri içerisinde ambar teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir.
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- En geç 3 (üç) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C.

AĞRI VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ ALIM, DOLUM, BAKIM VE KONTROLÜ İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

KAPSAM: (Kuru Kimyevi Toz, Karbondioksit Gazı, FM 200 Gazlı söndürme sistemi, Yangın söndürme topu, Sıvılar, Yangın Söndürme Cihazı, Yangın Dolabı, tüplerin boyanması)

DOLUMU YAPILACAK OLAN YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİNİN SAYISI:

- 1- 6 KG KURU KİMYEVİ TOZLU YSC = 27 ADET
- 2- 12 KG KURU KİMYEVİ TOZLU YSC = 4 ADET
- 3- 25 KG KÖPÜKLÜ YSC = 2 ADET
- 4- 50 KG KURU KİMYEVİ TOZLU YSC = 2 ADET

Yangın Söndürme Cihazlarının alım, dolum, bakım ve kontrol işlemleri aşağıdaki şartlar gözetilerek yapılmalıdır.

A- YÜKLENİCİ FİRMA ve YAPILMASI İSTENEN İŞLER;

1. Kendi adına düzenlenmiş Sanayi ve Ticaret Odasına kayıtlı olduğuna dair belgenin fotokopisini vermelidir.
2. Söndürme maddesi, cihaz ve ekipmanların TS EN 615, ISO, CE standart belgelerinin ve Bayilik Sözleşmesi'nin fotokopilerini vermelidir.
3. Kendi adına düzenlenmiş en son tarihli TS 11827 Hizmet Yeterlilik Belgesinin fotokopisini vermelidir.
4. Vizesi yapılmış en son tarihli belgeleri sunmalıdır.
5. Alım, dolum, bakım ve kontrol işlemlerini en az bir Görevli eşliğinde yapmalıdır.
6. Bu şartnamede belirtilen tüm hususları, kabul ve taahhüt ettiğine dair şartnamenin altına imza almalıdır.
7. Yangın güvenliğinin tehlikeye düşürülmemesi için dolum veya bakım için teslim aldığı tüplerin yerlerine aynı sayıda ve özellikte yangın söndürme cihazını geçici olarak bırakmalıdır.
8. Dolumu yapılacak olan yangın söndürme cihazlarını buldukları yerlerden alarak içerisinde hiçbir söndürme maddesi kalmayacak şekilde boşaltmalı, dolumu ve bakımı yaptıktan sonra cihazları, aldığı birimin belirtilen uygun yerlerine asmalıdır. Firma Cihazların, boyası yıpranmış veya dökülmüş ise yeniden boyamalı.
9. Dolumu yapılacak olan yangın söndürme cihazlarını, hidrostatik basınç ve sızdırmazlık testine tabi tutarak durumlarını tespit etmelidir. Test sonucunu hem cihazların üzerine işlemeli hem de ilgili birime bir rapor halinde sunmalıdır. Birimin vereceği cevaba göre hareket etmelidir. Standartlara uymayan cihazları hurdaya ayırmalıdır.

Emirhan ÇELİK
Sivil Savunma Amiri

Fecri Firat ÇELİK
Teknisyen

Engin UÇAR
Teknisyen

10. Yangın söndürme cihazlarının yıllık periyodik bakım ve kontrollerini TS ISO 11602-2 standardına göre ilgili birimin aramasına gerek kalmadan yerinde ve zamanında yapmalı, karşılığında herhangi bir ücret talep etmemelidir.
11. Satım, dolum, bakım ve kontrollerini yaptığı cihazların veya parçaların, bozulmaması, deforme olmaması, özelliğini kaybetmemesi, yangını söndürmesi, elektriği iletmemesi, insan ve çevreye zarar vermemesi, kendiliğinden boşalmaması gibi hususları kapsayan 4 yıllık **Garanti Belgesi** veya **Satış Sonrası Hizmet Belgesi** vermelidir.
12. Dolum ve alım yapılan yangın söndürme cihazları arasından ilgili birim yetkilisinin %4 oranında sondajlama yapması ile yangın söndürme deneyi yapılmalıdır. Deney için gerekli tüm malzemeleri temin etmelidir, boşalan cihazları yeniden doldurmalı ve karşılığında hiçbir ücret talep etmemelidir. Tatbikat sonucu tutanak haline getirilerek imzalanmalıdır.
13. Dolum ve alım yapılan yangın söndürme cihazlarından sondajlama usulü ile alınacak numunenin laboratuvar analiz ücretini ödemelidir. Analiz sonuçlarının istenilen şartlara uygun çıkmaması halinde, hiçbir ödeme talep etmeden şartları yerine getirmelidir. Bu süre içerisinde doğacak bütün zararlardan sorumlu olmalıdır.
14. Yangın söndürme cihazlarını cins ve miktarlarına uygun olarak doldurmalı, cihazın değişmesi gereken parçalarını (emniyet ventilli tetik vb.) TS EN standartlarına uygun olarak değiştirmelidir. Kullanılan ürünlerin, ürün belgelerini sunmalıdır.
15. Tüpler dolumdan geldikten sonra içlerinden rastgele seçilecek tüplerden(yüzde 4 oranında) **tartılıp** uygun Standartlarda belirtilen norm ve ağırlıkta olup olmadıkları kontrol edilecektir. Tüpler 4 yılda bir değişim ve yılda bir kontrol olacağı için içindeki **toz oranının en az yüzde 90 olması gerekmektedir.**
16. Dolum veya alım yapılacak yangın söndürme cihazlarının tümünün üzerinde bulunan yapışkan kâğıtlar kaldırılacak sadece firmanın yapıştıracağı son etiket kalacaktır.(Eski etiketin üzerine yeni etiket yapıştırılmayacaktır)
17. Firma 4 yıl boyunca tüplerin bakımını da yapacağı için bütün tüplere yapışkanlı etiket ile numara verecektir. (A1,A2,A3-B1,B2,B3 vs.)Hangi tüpün nerede olduğunu firma bu şekilde bilecek ve sonraki bakım ile kontrollerde gözden kaçırma ihtimali olmayacaktır. Her bir tüpün bu verilen sayı numarasına göre hastanede nerelerde konumlandırıldığına dair idareye rapor şeklinde imzalı belge verilmelidir.
- 18.Firma yangın dolaplarında bulunan bütün vana, hortum, makara, rekorlar ile suyun akışının ve basıncının uygunluğunu kontrol edip idareye rapor halinde sonucunu yazacaktır.
19. Tüplere ait manometrede bulunan ok işareti yeşil rengi işaret etmelidir. Yeşil renk kısmını az da olsa işaret etmeyen kırmızı rengi gösteren tüpler teslim alınmayacaktır.
20. Firma dolum için almış olduğu tüplerden dolumu yapıldıktan sonra boyası solan bütün tüpleri aynı renge boyayacaktır. Tüpün pas tutan kısımları var ise antipas ile temizlenip aynı renge boyanacaktır. Boyası idarece beğenilmeyen tüpler alınmayacaktır. Firma bu iş karşılığında hiçbir ücret talep etmeyecektir.

Emirrah ÇELİK
Sivil Savunma Amiri

Fecri Frat ÇELİK
Teknisyen

Engin UÇAR
Teknisyen

B- KURU KİMYEVİ TOZ

1. Yangın söndürme cihazına konulacak kuru kimyevi tozun ABC sınıfı yangınlara karşı etkili, TS EN 615 standartlarına uygun ve Monoamonyumfosfat (MAP) oranı en az %90 olmalıdır. Toz, insan sağlığına zarar vermeyen, nem oranı en fazla %0,25, akışkanlığı 85g/saniye, -20 ile +60 °C sınırlarında fiziksel ve kimyasal değişim göstermeyen, yoğunluğu 1,05-1,25 gr/cm³, tane iriliği 0,04mm'den küçük, partikül dağılım %65olan, garanti süresince tortulaşp katılaşmayan, havada yayılma özelliği gösterenve 1000volt kadar elektrik akımını iletmeyen özellikte olmalıdır.
2. Cihazlara itici gaz olarak Azot (N) gazı (14-17 bar) kullanılmalıdır.
3. Tozun markası, cinsi, kullanma şekli, periyodik bakım çizelgesi vb. teknik özelliklerini belirten etiket, cihazın üzerinde bulunmalıdır.
4. Tozun, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) olmalıdır.

C- KARBONDİOKSİT(CO₂) GAZI

1. Alım veya dolumu yapılan cihazın karbondioksit gazı (CO₂) %99,5 (2) saflığında ve TS 11339 EN 25293 standartlarına uygun olmalıdır.
2. Gazın, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) olmalıdır.
3. -20 ile +60 °C sıcaklık aralığında değişim göstermemelidir.

D- HALON ALTERNATİFİ TEMİZ GAZ

1. Alım veya dolumu yapılan cihazın Halon Alternatifi Temiz Gazı TS EN 27201 standartlarında, insan sağlığına ve çevreye zarar vermediğine dair belgeli, elektrik ve elektronik cihaz yangınlarına karşı etkili ve elektriği 1000volta kadar iletmeyen özellikte olmalıdır.
2. Tetiğe basılıp bırakıldığında gaz tamamen boşalmamalı ve tüpün içerisinde kalan gaz tekrar kullanılabilirdir.
3. Gazın, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) olmalıdır.
4. -20 ile +60 °C sıcaklık aralığında değişim göstermemelidir.
5. Dolum ve bakım yapılan Halon Alternatifi Temiz Gazlı cihaz ile söndürme deneyi yapılmalı, bunun için gerekli olan tüm malzeme ve ekipmanları Yüklenici Firma karşılamalı ve boşalan cihazları ücretsiz olarak yeniden doldurmalıdır. Söndürme deneyini geçemeyen cihazların kesin kabulü yapılmamalı, ancak söndürme başarılı olursa kesin kabul yapılmalıdır.

Emirrah ÇELİK
Sivil Savunma Amiri

Fecri Hırat ÇELİK
Teknisyen

Engin UÇAR
Teknisyen

E- SIVILAR

1. Sıvının yangınlara karşı söndürücü etkinliği belgelenmeli, köpük konsantrasyon oranı en az (AFFF) %3 olmalıdır.
2. Canlılara ve çevreye zarar vermediğine dair belgeli olmalıdır.
3. TS EN 1568-2 standartlarına uygun olmalıdır.
4. Ürünün, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) olmalıdır.
5. Ürün, sıvı halde ve berrak bir görünümde, özgül ağırlığı 20 °C derecede 1,01g/ml, pH değeri 6-9,5 arasında, vizkozitesi 20mm²/s'den az olmalıdır.

F- YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI

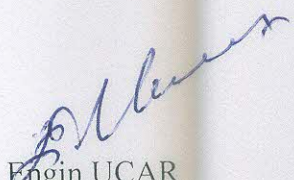
1. Alım yapılacak taşınabilir yangın söndürme cihazları TS 862 EN 3, arabalı yangın söndürme cihazları ise TS EN 1866 kalite belgeli olmalıdır.
2. Gövdesi en az 2mm kalınlığında iki parça sıvama saçtan, elektrostatik toz boyadanve gaz altı kaynaktan olmalıdır.
3. Parçaları basınca dayanıklı olmalıdır. Manometre göstergesinin ortası yeşil iki tarafı kırmızı renkte olmalıdır.
4. Hortumu TS 745 uygun olmalıdır.
5. Cihazın gövdesi üzerinde baklava şeklinde TSE soğuk damgası, imal yılı, seri numarası, dolu ve boş ağırlığı, imalat yapan firmanın adı ve markası bulunmalıdır.
6. Cihazın içi korozyona karşı tecrit edilmiş olmalıdır.
7. Cihaz, ambalaj içerisinde, askı halkası, vidası ve dübeli ile birlikte kullanıma hazır bulunmalıdır.
8. Cihazda, TS EN standartlarında emniyet ventilli tetik olmalıdır.
9. Dolumdan sonra boyası deforme olmuş tüplerin tamamı aynı renge boyanacaktır. İdarece boyası beğenilmeyen yangın söndürme tüpleri firma tarafından tekrar alınıp en geç 10 gün içerisinde tekrar boyanıp getirilecektir.

G- YANGIN DOLABI

1. Bütün yangın dolaplarının üzerine son mevzuata uygun yangın kullanma talimatı asılacaktır.
2. Boyası deforme olmuş olan yangın söndürme dolaplarının aynı renkte boyası yapılacaktır.
3. Camı kırık olan varsa ysc dolaplarının camları takılacaktır.


Emirlah ÇELİK
Sivil Savunma Amiri


Fevzi Fırat ÇELİK
Teknisyen


Engin UÇAR
Teknisyen

H-FM 200 YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ

1.FM-200 tüpleri yönetmelikte ve teknik şartnamede belirtilen hususlar doğrultusunda firma tarafından eksiksiz bir şekilde boşaltım ve usulüne uygun gazla dolumu yapılacaktır.

İ-YANGIN SÖNDÜRME TOPLARI

1.Yangın söndürme topları firma tarafından yerlerinden sökülüp alınacak ve yerlerine dolum yapılana kadar aynı sayıda yedek yangın söndürme topu konulacaktır.

2.Dolumu yapılan bu yangın topları etiketlenecek ve firma tarafından tekrar yerlerine monte edilecektir.

K- DİĞER HUSUSLAR

1. Cihazın alımı ve dolumu tarihi itibarı ile Yüklenici Firma ile alıcı Birim arasında 4 yıl yani cihazın garanti süresinin bitimine kadar geçerli olacak bir **Sözleşme** yapılmalıdır.

2. Sözleşme, iki nüsha olarak düzenlenmeli ve yetkili kişiler tarafından imza altına alınmalıdır.

3. Sözleşme bitim tarihinden önce taraflar fesih ihbarında bulunmadıkça Sözleşme otomatik olarak uzatılmış olmalıdır.

4. Yüklenici Firma Sözleşmeden kaynaklanan her türlü yükümlülüğünü yazılı izin alınmadan üçüncü kişi veya kuruluşlara devir edememelidir.


5. Taraflar, gerek Sözleşme hükümlerini ve gerekse kendilerine ait özel bilgileri üçüncü kişi veya kuruluşlara yazılı izin olmadan vermemelidir.


6. Anlaşmazlık durumunda, çözüm bulununcaya kadar yangın güvenliğinin tehlikeye düşürülmemesi için mevcut şartlarda **Yüklenici Firma** hizmet vermeye devam etmelidir.

7. İşin bütün aşamalarında firma yaptığı tüm işlerin iş güvenliğinden ve kişilere zarar verme durumundan sorumludur.

8. Bu şartnamede belirtilen hususlara riayet edilmediği veya anlaşmazlığı düşüldüğü durumlarda Ağrı Mahkemeleri yetkili olmalıdır.


Emirlah ÇELİK
Sivil Savunma Amiri


Fecri Fırat ÇELİK
Teknisyen


Engin UÇAR
Teknisyen