



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : 68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **1 KALEM MALZEME ALIMI İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 26/08/2019 tarih ve saat 15:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-İmzalıdır
Mehmet İLBOĞA
İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MIKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	YANGIN SÖNDÜRME TUPU 6 KG	ADET	10		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe
e-İmzalıdır.
Hasan BALABAN
Başhekim

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon:0472 312 60 47 Belgegeçer: 0472 312 54 47e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı yolu üzeri 5.km

Telefon: Faks No: 04723125447

e-Posta: anil.bintepe@saglik.gov.tr İnternet Adresi:

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden e9b6e8b9-8d8c-4f81-809b-df05fac23023 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bilgi için: Anıl BİNTEPE

SAĞLIK TEKNİKERİ

Telefon No: (0 472) 312 60 47

DOÇ.DR. YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ

(KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ DOLUM VE ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ)

1) KONUSU: Bu teknik şartname Doç.Dr.Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi yangın güvenliği ihtiyacı için aşağıda dinsi ve aded. yazılı Yangın söndürme cihazlarının teknik özellikleri, deney/test durumları ile diğer hususları konu alır

a) 6 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihaz Alımı : 10 Adet

2) GENEL HUSUSLAR:

2.1. Tanımlar

- a) TS:Türk Standartları Enstitüsünce yürürlüğe konulmuş Türk standartlarını,
b) EN:Avrupa standartlarını,
c) TS EN 1866-1 :Bu standart, taşınabilir yangın söndürücülerini tasarım kurallarını, imalat sırasındaki tip deneyi ve muayenelerini, derecelendirilmelerini, sınıflandırılmalarını ve kullanılacak deney metotlarını kapsar
d) TS 862 7 EN 3 7+A1 : Seyyar yangın söndürücüler için performans gerekleri ve deney metotlarını kapsar.
e) TS EN ISO 5923 :Bu standart, yangın söndürücü bir madde olarak kullanılan karbondioksit özelliklerini kapsar.
f) TS 11827 :Elde ve/veya araba ile taşınabilen yangın söndürme cihazlarına bakım ve dolum hizmeti veren iş yerlerinin yapısal özellik, işletmecilik, teknik donanım ve çalışanlar ile ilgili genel kurallarını kapsar.
g) TS-EN 615 :A, B ve C sınıfı yangınlar için yangın söndürücü tozları ve tanımlanmış deney metotları vasıtasıyla, fiziksel ve kimyasal özellikler ve en düşük söndürme gücü için asgari özellikleri ve ayrıca tedarikçi tarafından verilen bilgi ve veriler için kuralları kapsar.
h) TS ISO 11602-2 :Taşınabilir ve tekerlekli yangın söndürücülerin muayene, bakımı ve periyodik deneylerini kapsar.
i) TS EN ISO 10297 :Bu standart, sıkıştırılmış, sıvılaştırılmış veya çözülmüş gaz taşıyan gaz tüplerine takılması amaçlanan vanalar için tasarım, imalat, işaretleme kuralları ve tip deney metotlarını kapsar.
j) MAP : Mono amonyum fosfat
k) ATU : A sınıfı yangınlar
l) Yangın türü : Yanmakta olan maddeye göre;
-A sınıfı yangınlar : Odun, kömür, kâğıt, ot, dokuman ve piastik gibi yanıcı katı maddeler yangını,
-B sınıfı yangınlar : Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını,
-C sınıfı yangınlar : Metan, propan, butan, LPG, asetilen, havagazi ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını,
-D sınıfı yangınlar : Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangını ifade eder.



2.2. Teknik Şartnameye konu olan mahaller:

Doç. Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesinde yer alan yangın söndürme tüplerini konu almaktadır.

3) GENEL ESASLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1 FİRMADAN İSTENİLEN BELGELER :

- Arabalı yangın söndürme cihazlarının TS EN 1366 1 ve diğer taşınabilir yangın söndürme cihazlarının TS 862-7 EN3-7+A1 kalite belgesi olmalıdır.
- Taşınabilir yangın söndürme cihazlarının alım, bakım ve satışı yapan firmanın kendi adına veya bayisi olduğu firmanın "ISO 9001: 2008 Kalite Belgesi ve CE sertifikalı Avrupa Normlarına (EN) uygunluk belgesi" olmalıdır.
- TS 862-7 EN3-7+A1 standartları kapsamında Servis Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
- TS 11827 İşyeri Yeterlilik Belgesi.
- Marka Tescil Belgesi.
- Kalite Uygunluk Belgesi.
- Başka bir firmanın temsilcisi ise Temsilcilik Belgesine sahip olmalıdır.

3.2 KURU KİMYEVİ TOZ VE KARBONDİOKSİT (CO₂) İÇERİKLİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ ALIM ÖZELLİKLERİ.

3.2.1. Alımı Yapılacak Olan Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazları; (ABC TÜRÜ YANGINLAR İÇİN)

- Cihazların alımında kullanılacak kuru kimyevi yangın söndürme tozu TS EN 615 standardında ve en az 90 MAP olacaktır.
- Cihazlara itici gaz olarak 17 ATÜ basıncında Kuru Azot Gazı kullanılacak. Cihazların üzerindeki manometrede (göstergede) test barı 30 olacaktır.
- Kuru Kimyevi tozlar, insan sağlığına zarar vermeyen, nemleni etkilemeyen, tortulaşma katılaşmayan özellikte ve 1000 Volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır.
- Kuru kimyevi tozlu cihazların hortumları TSE 745 EN ISO 2398 standartlarına uygun olacak, söndürücü valfleri etrafında oluşan pırla olacak, tetikler emniyet sızdırmazlık olarak, nozul uçları yassı olacak, tetik üzerindeki pim ise kurşunlanacaktır.
- Cihazlar, 1,5 mm. kalınlığında sac ve sıvama tekniği ile iki parçadan imal edilmiş olacaktır.

3.2.2. Alımı Yapılacak Olan Karbondioksitli Yangın Söndürme Cihazları; (B ve C Tipi YANGINLAR İÇİN)

- 1- Cihazların içerisine konulacak karbondioksit gazı, % 99,5 saflıkta, TS EN ISO 5923 standardına uygun ve 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte gaz olacaktır.
- 2- CO2' li cihazlarda söndürücünün valf kısımları özel pirinçten, alışımlı TS EN ISO 10297'ye uygun ve özel emniyet tertibatlı olacaktır.
- 3- CO2' li yangın söndürme cihazlarındaki hortumları dış etkenlere dayanıklı ISI 745 EN ISO 2398 standartlarına uygun olacak hortumların uç kısımlarındaki tutma yerleri, soğuga karşı tecritli ahşaptan veya kalın etli plastikten olacaktır.
- 4- CO2 tipi cihazların tesliminden önce vana üzerindeki tel kurşunlanacaktır. Cihazlar teslim edildikten sonra 4 yıllık garantili olduğundan, kurşun bağlantısı sökülmeden içersindeki gazın boşalması durumunda firma tarafından ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilecektir.

4) ORTAK HÜKÜMLER

4.1. ALIM

1. Yeni alınacak yangın söndürme cihazları TS 862-7 EN3-7-A1 kalite belgesi olacak. Cihazların gövdesinin üst kısmında soğuk dalganı olarak, TSF amblemi (saklaya şekli) ve imalat tarihi bulunarak alım firması bilgileri yazılacaktır. Cihazın üzerinde boy ve dolu ağırlığı, seri numarası, deney basıncı, imalatçı firmasının kısa adı veya tesadüf markası vb. bilgiler bulunacaktır.
2. Yangın söndürme cihazlarının boyaları kırmızı renkli orijinal fabrika boya veya elektrostatik fırın boya olacak, yaranlanma, karıncalanma, pürtüz - çatlak vs. olmayacaktır.
3. Cihazların her türlü montaj işlemleri standartlara uygun olarak yüklenici firma tarafından (tüm askı aparatları ve sac taban koruma çemberi ile birlikte) karşılanacaktır.
4. Alım veya montaj aşamalarında her türlü malzeme hizmeti firma tarafından karşılanacaktır.
5. Cihazların üzerinde kullanma talimatı ve garanti belgesi bulunacaktır.
6. Cihazlar 4 yıl dolum, 4 yıl gövde garantili olacaktır.

4.2. TEST / DENEY

1. Teslimatta rastgele her cihaz için aynı ayda tüp test seçilerek yangın söndürme deneyi yapılacaktır. Yangın söndürme deneyi için ihtiyaç duyulan benzin (yeteri kadar) katı yakıt, LPG tüpü gibi malzemeler ve test aşamasında kullanılacak aparatlar (yangın tavası vs.) ile ulaşım araçları firma tarafından temin edilecek ve deney sırasında firma elemanı hazır bulunacaktır. Deney için kullanılan yangın söndürme cihazları aynı özellikteki kimyasal madde ile firma tarafından ücretsiz doldurulacaktır.
2. Cihazların deney ve analiz raporları orijinal olduğu takdirde cihazlar kabul edilecektir.



4.3. BAKIM VE ONARIM

- 1- Yangın söndürme cihazlarının periyodik bakım ve kontrolleri 4 (dört) yıl süre ile ücretsiz olarak yılda iki kez Müdürlüğümüzdeki yerlerinde TS ISO 11602-2 ve TS 862-7EN3-7+A1 standartlarına göre yapılacak ve genel garanti hükümlerine ayacaktır.
- 2- Firma yangın söndürme cihazlarının periyodik bakımlarını yapılışına dair amzalı rapor düzenleyerek, Müdürlüğümüze teslim edecektir.
- 3- Mühürü cihazlardaki basınç kaybı, taşlaşma gibi nedenlerle kullanılmayacak durumda olanlar tespit edildiğinde, cihazlar ilgili firmaya iade edilerek ve bu cihazlar ücretsiz olarak doldurulacak veya değiştirilecektir.
- 4- Firma, cihazların üzerine, alım ve kontrol tarihlerinin takip edileceği periyodik bakım ve kontrol etiketini yapıştıracaktır.
- 5- Alımı yapılacak olan tüplerin montajı firma tarafından yapılacaktır. Montaj işlemi de kullanacağı asma aparatı, dübel, civata vs tüm malzemeler işçilik ve nakliye firmaya ait olacak şekilde yapılacaktır.

4.4 . DİĞER HUSUSLAR

- 1- Yangın Söndürme Cihazları alım yapıldıktan sonra Yangın Yönetmeliğine uygun olarak Müdürlüğümüze görevlendirilen kişileri eşliğinde belirlenen yerlere firma tarafından ücretsiz olarak montajı yapılacaktır.
- 2- Yüklenici firma ücretsiz olarak personelimize 4 yıl boyunca yılda 1 kez uygulanacak yangın tatbikatı yaptıracaktır. Tatbikat için gerekli yangın söndürme tıpa benzeri odun, yangın tavaşı vs. gibi ihtiyaç duyulan malzemeleri firma karşılayacaktır. Her Tatbikat da 3 adet 6 kg'lık kuru kimyevi tozu yangın söndürme cihazı kullanılacaktır.
- 3- Firma yangın söndürme cihazlarının dağıtımını Müdürlüğümüz personeli gözetiminde kendisi yapacaktır.
- 4- Firmaların:
 - a. Söndürücü maddenin cinsinin ve miktarının.
 - b. Kullanılacağı yangın sınıfının sembolünün ve resimli işaretinin.
 - c. Kesimli kullanma talimatının.
 - d. Cihaz ile ilgili diğer bilgilerin.
 - e. Firmanın tamamı veya kişi adının, adresinin, telefon ve faks numaraları ile.
 - f. Alım tarihleri ile bakım ve kontrol tarihlerinin takip edileceği periyodik bakım ve kontrol etiketini bakım yapılan cihazların üzerine yapıştıracaktır.

Şartnamede yer alan konular için TSE ve Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yangın söndürücülere ait standart belgeleri ve bu konuda ulanmakta olan mevsim bilgilendirme esas alınacaktır.

Yunus YERLİKAYA
A Sınıf İş Güvenliği Uzmanı
126197

