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

Sayı : E-68917221-949-289799482
Konu : Teklife Davet

30.09.2025

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **5 KALEM YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun **22/D** maddesi kapsamındaalınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **06/10/2025** tarih ve saat 10:00'a kadar ddhsatinalma@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Bülent ÖZCAN
İdari Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	**5KG KARBONDİOKSİT YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ**	**ADET**	**10**		
2	**6KG ABC KURU KİMYASAL TOZLU YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ**	**ADET**	**10**		
3	**10KGKARBONDİOKSİT YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ**	**ADET**	**10**		
4	**12KG ABC KURU KİMYASAL TOZLU YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ**	**ADET**	**5**		
5	**50KG ABC KURU KİMYASAL TOZLU YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ**	**ADET**	**2**		
				GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):	

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

OLUR
Dr.YASİN ÇOLAK
Başhekim V.

NOTLAR

1. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firma kaşesi, yetkili imzası, Vergi No veya TC Kimlik Numarası olmak zorundadır.
2. Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyuşmaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
3. Teklif edilen malzemenin TİTUBB/ÜTS kaydı ve onaylanmış ürün UBB narkod numarası olması gerekmektedir.
4. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
5. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
6. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
7. Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
8. 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.
9. Teknik Şartname ektedir. Teknik Şartnameyi kabul edildiğine dair imza kaşe yapıp teklifle birlikte gönderilmelidir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge doğrulama kodu: C8069BA0-3908-4449-8EC5-9D3A087186C6 Belge doğrulama adresi: https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km
Doğubayazıt / AĞRI 04400
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447
e-Posta: İnternet Adresi: https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Neriman İLHAN
Tıbbi Sekreter
Telefon No:

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI BİRİMLERİNİN İHTİYACI OLAN YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİNİN ALIMI İLE İLGİLİ MONTAJ DAHİL SATIN ALINMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

DR.YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİNİNİHTİYACI OLAN ALIMI YAPILACAK YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİNİN SAYISINA AİT TABLO AŞAĞIDADIR

HASTANELER VE DİĞER SAĞLIK TESİSLERİNİN İSİMLERİ VE İHTİYAÇ LİSTELERİ	2 Kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücü sayısı	5 Kg'lık Karbondioksitli (CO2)Yangın Söndürme Cihazı (CO2)	6 Kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücü sayısı	10 Kg'lık Karbondioksitli (CO2)Yangın Söndürme Cihazı (CO2)	12 Kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücü sayısı	50 Kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Arabalı Yangın Söndürücü sayısı
DR.YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT D.H.	0	10	10	10	5	2

(KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME)

1) **İŞİN KONUSU:**Bu teknik şartname;**DR.YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİNİN** yangın güvenliği ihtiyacı için aşağıda cinsi ve adedi yazılı Yangın Söndürme cihazlarının teknik özellikleri, deney/test durumları ile diğer hususları konu alır.

Alımı yapılacak Yangın Söndürme Tüplerinin çeşidi ve adedi

a) 2 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihaz alımıı : 0
b) 5 Kg'lık Karbondioksitli (CO2)Yangın Söndürme Cihazı (CO2) alımı : 10 Adet
c) 6 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihaz alımı : 10 Adet
d) 10 Kg'lık Karbondioksitli (CO2)Yangın Söndürme Cihazı (CO2)alımı :10 Adet
e) 12 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihaz alımı :5 Adet
f) 50 Kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Arabalı Yangın Söndürücü Cihazı Alımı: 2 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 söndürücülerin tasarım kurallarını, imalat sırasındaki tip deneyi ve muayenelerini, derecelendirilmelerini, sınıflandırılmalarını ve kullanılacak deney metotlarını kapsar.
d) TS 862-7 EN3-7+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

DOC.DR.YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZİT DEVLET HASTANESİ Fikret ERDOĞAN Ambar Birimi

Taha Yaşra Koş

Handan Yıldırım

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, bakım ve periyodik deneylerini kapsar.

i) TS EN ISO 10297:Bu standart, sıkıştırılmış, sıvılaştırılmış veya çözünmüş gaz taşıyan gaz tüplerine takılması amaçlanan vanalar için tasarım, imalat, işaretleme kuralları ve tip deney metotlarını kapsar.

j) MAP: Mono amonyum fosfat

k) ATÜ:Çalışma basıncı

l) Yangın türü: Yanmakta olan maddeye göre;

-A sınıfı yangınlar: Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangınını,

-B sınıfı yangınlar: Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangınını,

-C sınıfı yangınlar: Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangınını,

-D sınıfı yangınlar: Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangınını ifade eder.

2.2.Teknik Şartnameye konu olan mahaller:

DR.YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ yer alan yangın söndürme tüplerini konu almaktadır.

3) GENEL ESASLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1 FİRMADAN İSTENİLEN BELGELER :

a) Arabalı yangın söndürme cihazlarının TS EN 1866-1 ve diğer taşınabilir yangın söndürme cihazlarının TS 862-7 EN3-7+A1 kalite belgesi olmalıdır.

b) Taşınabilir yangın söndürme cihazlarının alım, bakım ve satışını yapan firmanın kendi adına veya bayisi olduğu firmanın "ISO 9001: 2008 Kalite Belgesi ve CE sertifikalı Avrupa Normlarına (EN) uygunluk belgesi" olmalıdır.

c) TS 862-7 EN3-7+A1 standartları kapsamında Servis Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.

d) TS 11827 İşyeri Yeterlilik Belgesi.

e) Marka Tescil Belgesi,

f) Kalite Uygunluk Belgesi,

g) Başka bir firmanın temsilcisi ise Temsilcilik Belgesine sahip olmalıdır.

h) Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte bahsi geçen "Yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımı TS 11748 standardına göre yapılır. Söndürücülerin bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir.

DOÇ.DR.YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ Fikret ERDOĞAN Satınalma Birimi

Taha Yasin Koç

Hande Yıldırım

i) Yüklenici firma T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen "Yangın Söndürücüler Dolum Bakım ve Hidrostatik Test Yeterlilik Belgesi' ile TS 11827 Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ne sahip olmalıdır.

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

1- Cihazların alımında kullanılacak kuru kimyevi yangın söndürme tozu TS-EN 615 standardında ve en az 90 MAP olacaktır.
2- Cihazlara itici gaz olarak 17 ATÜ basıncında Kuru Azot Gazı kullanılacak, Cihazların üzerindeki manometrede (göstergede) test barı 30 olacaktır.
3- Kuru Kimyevi tozlar, insan sağlığına zarar vermeyen, nemden etkilenmeyen, tortulaşıp katılaşmayan özellikte ve 1000 Volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır.
4- Kuru kimyevi tozlu cihazların hortumları TSE 745 EN ISO 2398 standartlarına uygun olacak, söndürücü valfleri el ile çalışan pimli olacak, tetikler emniyet siboplu olacak, nozul uçları yassı olacak, tetik üzerindeki pim ise kurşunlanacaktır.
5- Cihazlar, 1,5 mm. kalınlığında sac ve sıvama tekniği ile iki parçadan imal edilmiş olacaktır.
6- Tüplerin yerden 90 cm yüksekliğe asılması ve kullanılacak aparatlar ile bağlantı işleri ilgili firma tarafından yapılacaktır.

3.3. KURU KİMYEVİ TOZ VE KARBONDİOKSİT (CO2) İÇERİKLİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ ALIMÖZELLİKLERİ.

3.3.1. Alımı Yapılacak Olan Karbondioksitli Yangın Söndürme Cihazları; (B ve C TİPİ 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 alaşımlı TS EN ISO 10297'ye uygun ve özel emniyet tertibatlı olacaktır.
3- CO2' li yangın söndürme cihazlarındaki hortumlar, dış etkenlere dayanıklı TSE 745 EN ISO 2398 standartlarına uygun olacak, hortumların uç kısımlarındaki tutma yerleri soğuğa 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 içerisindeki 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 belgeli olacak. Cihazların gövdesinin üst kısmında soğuk damgalı olarak, TSE amblemi (Baklava şekli) ve imalat tarihi bulunacak, alım tarihi stikırları yapıştırılacaktır. Cihazın üzerinde boş ve dolu ağırlığı, seri numarası, deney basıncı, imalatçı firmanın kısa adı veya tescilli markası vb. bilgiler bulunacaktır.
2. Yangın söndürme cihazlarının boyaları kırmızı renkli orijinal fabrika boya veya elektrostatik fırın boya olacak, yaralanma, karıncalanma, pürüz - çatlak vs. olmayacaktır.
3. Cihazların her türlü montaj işlemleri standartlara uygun olarak yüklenici firma tarafından (tüm askı aparatları ve sac taban koruma çemberi,Yangın kullanma talimatı ile birlikte) karşılanacaktır.

DOÇ.DR.YAŞAR ERYILMAZ
DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ
Fikret ERZOĞAN
Ambar Birimi

Taha Yasin Koş

Handa Yıldırım

4. Alım veya montaj aşamasında her türlü nakliye 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 cins cihaz için ayrı ayrı tüpler 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 olumlu 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 bir kez Müdürlüğümüz ve bağlı tesislerindeki yerlerinde TS ISO 11602-2 ve TS 862-7EN3-7+A1 standartlarına göre yapılacak ve genel garanti hükümlerine uyacaktır.
2- Firma yangın söndürme cihazlarının periyodik bakımlarının yapıldığına dair imzalı rapor düzenleyerek, Müdürlüğümüze teslim edecektir.
3- Mühürlü cihazlardaki basınç kaybı, taşlaşma gibi nedenlerle kullanılmayacak durumda olanlar tespit edildiğinde, cihazlar ilgili firma tarafından alınacak veya kurum tarafında gönderilmesi gereken durumlarda kargo bedeli firmaya ait olacak şekilde iade edilecek ve bu cihazlar ücretsiz olarak doldurulacak veya değiştirilecektir.
4- Firma, cihazların üzerine, alım ve kontrol tarihlerinin takip edileceğiperiyodik bakım ve kontrol etiketini yapıştıracaktır.

4.4 . DİĞER HUSUSLAR

1- Yangın Söndürme Cihazları, alım yapıldıktan sonra Yangın Yönetmeliğine uygun olarak Müdürlüğümüzce görevlendirilen kişilerin eşliğinde belirtilen yerlere firma tarafından ücretsiz olarak montajı yapılacaktır.
2- Yüklenici firma Yangın tüplerini verdiği bütün merkez ve ilçelerimize bağlı kurumlarımızla planlama yapıp koordineli bir şekilde ücretsiz olarak personelimize4 yıl boyunca yılda 1 kez uygulamalı yangın tatbikatı yaptıracaktır.Tatbikat için gerekli yangın söndürme tüpü, benzin, odun, yangın tavası vs. gibi ihtiyaç duyulan malzemeleri firma karşılayacaktır. Tatbikat sonrası alanın temizliği firma tarafından yapılacaktır.Her Tatbikat da kullanılan yangın söndürme cihazları firma tarafından karşılanacaktır.
3- Firma yangın söndürme cihazlarınındağıtımını Müdürlüğümüz personeli gözetiminde kendisi yapacaktır.
4- Firmalar:
   a. Söndürücü maddenin cinsinin ve miktarının,
   b. Kullanılacağı yangın sınıfının sembolünün ve resimli işaretinin,

DOÇ.DR.YAŞAR ERVILMAZ
DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ
Fikret ERDOĞAN
Ambar Birimi

Taha Yasin Koç

Hande Yıldırım

c. Resimli kullanma talimatının,
d. Cihaz ile ilgili diğer bilgilerin,
e. Firmanın unvanı veya kısa adının, adresinin, telefon ve faks numarası ile,
f. Alım tarihleri ile bakım ve kontrol tarihlerinin takip edileceğiperiyodik bakım ve kontrol etiketini bakımı yapılan cihazların üzerine yapıştıracaktır.

Şartnamede yer almayan konular için TSE ve Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yangınsöndürücülerle ilgili standart tebliğleri ve bu konuda yürürlükte olan mevzuat hükümleri esas alınacaktır.

İş bu teknik şartnamede varsa eksiklik, kusur ve/veya mevzuata aykırılık idaremize bildirilmelidir. Aksi taktirde uğranılması muhtemel maddi ve manevi zararlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.

DOC.DR YAŞAR ERTİK
DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ
Fikret DOĞAN
Ambar Birimi

Taha Yasin Koç

Handa Yıldırım