

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: : 98177073 / 934.01 → 1321

KONU: 1 KALEM YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI DOLUM, PERİYODİK BAKIM VE TEST İŞLEMLERİ

13.11.2019

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **15.11.2019** saat **15:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda, Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

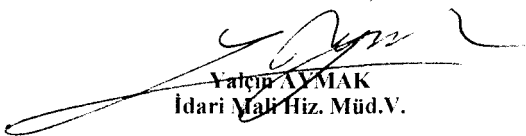
- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.

Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız

BİRİM BEDEL

üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

- J- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **15.11.2019** tarihinde saat **15:00** a kadar **0242 746 45 00** nolu faks , **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.


Yalçın AYMAK
İdari Mali Hiz. Müd.V.

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	1 KALEM YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI DOLUM, PERİYODİK BAKIM VE TEST İŞLEMLERİ	1	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI DOLUM, PERİYODİK BAKIM VE TEST İŞLEMLERİ İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.GENEL BİLGİLER

1.1 Manavgat Devlet Hastanesin' de yangın güvenliğini sağlamak amacıyla, yangın söndürme cihazlarının (YSC) periyodik bakım, kontrol, dolum ve hidrostatik test işlemleri yaptırılacaktır.

1.2 Bu teknik şartname de, yukarıda belirtilen işin yapılması ile ilgili uyulması gereken kurallar, kullanılacak malzeme ve işin teknik özellikleri ile diğer ayrıntıları açıklanmıştır.

1.3 Yangın söndürme cihazlarının sürekli çalışır duruma bulunması için, periyodik kontrol, bakım, dolum, test, malzeme temini ve işin yapılması ilgili her türlü işlem, işi yapan yetkili (YÜKLENİCİ) firma tarafından sağlanacaktır.

2.İŞİN AMACI

2.1 Olası bir yangın başlangıcı durumunda kullanılacak olan "Yangın Söndürme Cihazları (YSC)" ile ilgili işlemlerin zamanında ve eksiksiz olarak yapılması ve YSC' lerin sürekli hazır bulunması temin edilecektir.

2.2 Bunu sağlamak için, YSC' lerle ilgili her türlü işlem TS EN standartlarına uygun olarak yapılacaktır.

3. İŞİN İÇERİĞİ ve KONUSU

3.1 İşin içeriği, aşağıda belirtilen ana başlıklar altında toplanmaktadır:

3.1.1.Testten geçemeyen YSCler ile ilgili bilgi verilerek yeni YSC temin edilmesinin sağlanması

3.1.2.YSC'lerin dolum, bakım, hidrostatik test ve periyodik kontrollerinin yapılması

3.1.3 YSC kullanma eğitimlerinin yapılması

4. İlgili Standartlar

4.1. YSC'ler ile ilgili yapılacak çalışmalar, ulusal yangından korunma ve yangın güvenliği kural ve standartlarına uygun olacaktır. Ayrıca bu standartlarda referans olarak anılan tüm ilgili standartlar aynı geçerlilikte esas alınacaktır. Bu kapsamda yeni YSC temin edilmesi, YSC'lerin periyodik kontrol, bakım, dolum, hidrostatik test ve eğitim işlemlerinde sınırlı olmamak koşuluyla geçerli olacak ve temel alınacak standartlar şunlardır:

- TS ISO 11602-2 24.12.2014 Yangından korunma – Taşınabilir ve tekerlekli yangın söndürücüler Bölüm 2: Muayene ve bakım
- TS EN ISO 5923 Yangından Korunma-Yangın Söndürücü Maddeler-Karbondioksit
- TS EN 615 Yangından Korunma-Yangın Söndürücü Maddeler-Tozlar (Sınıf D Tozları Hariç) Özellikler
- TS 862-3 EN 3-3 16.04.1997 Seyyar Yangın Söndürücüler Bölüm 3. İmalat, Basınca Dayanıklılık. Mekanik Deneyler
- TS EN 3-8/AC 2007 22.05.2008 Seyyar yangın söndürücüler - Bölüm 8: Müsaade edilen azami basınç veya 30 bar'dan daha düşük bir basınç değerinde yangın söndürücülerin yapımı, basınca direnç ve mekanik deneyleri için EN 3-7'de belirtilenlerin dışında ilave kurallar. Direktif: 97/23/EC
- TS 11827 04.07.2016 İş Yeri- Elde ve/veya Arabayla Taşınabilen Yangın Söndürme Cihazları- Satış ve Servis Hizmetleri İçin- Genel Kurallar

4.2. İlgili standartların, yapım sırasında geçerli olan güncel baskı ve sürümleri dikkate alınacaktır. Yüklenici gerektiğinde ilgili TSE standart ve yayınlarını temin etmekle yükümlüdür.

5. İlgili Ürün Onayları ve Yeterlilik Belgeleri

5.1. Sağlanacak YSC ve malzemeleri, ürün tanımlarında belirtilen TSE standartlarına sahip olacaktır. Ürün tanımlamalarında açıkça anılmayan YSC ve malzemelerine ait standartlar, eşdeğer bile olsa kabul edilmeyecektir.

5.2 Malzeme listesi ve teknik özellikler bölümünde belirtilen tüm ürünler hangi onay belgesine sahip olursa olsun, İşveren onayına sunulacaktır. YSC'lerle ilgili işlemlere ait tüm malzemeler için onay verildikten sonra başlanacaktır.

5.3. Kullanılacak, YSC ile ilgili malzemeler, TSE veya İşveren onayına tabii bir ürün onay belgesine sahip olacaktır.

5.4. Teklif aşamasında farklılık belirtilmiş bile olsa, eğer İşveren tarafından yazılı olarak kabul edilmemişse, istenen standartlara sahip olmayan malzemeler, kesinlikle kabul edilmeyecektir.

5.5. YSC'lerle ilgili yedek parça ve malzemeler TSE belgesine veya en az TSE tarafından kabul edilmiş bir yabancı onaya sahip olacaktır.

5.6. Yeni satın alınacak her tür ve kapasitedeki YSC'yi imal eden firmanın ilgili yıla ait onaylı olmak üzere: aşağıda belirtilen belgelerin tamamını ürün teslimi veya sözleşme ile birlikte teslim edecektir.

- TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, (TS 862-7 EN 3-7 A1)
- Uluslararası tanınırlığı olan bir kuruluştan alınmış TS EN ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi
- CE Belgesi

5.7. YSC'lerin kontrol, bakım, dolum, test işlemlerini yapacak yüklenici firmanın işletmede bulunan YSC türlerine uygun ve ilgili yıl onaylı Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İl müdürlüğünden alınmış YSC DOLUM, BAKIM, HİDROSTATİK TEST YETERLİLİK BELGESİ'Nİ ve TAŞINABİLİR VE TEKERLEKLİ YANGIN SÖNDÜRÜCÜ MUAYENE, BAKIM VE DOLUM ELAMI sertifikasını 5.6 madde belirtilen ilgili belgeleri, hizmetin başlaması ile birlikte İşverene teslim edecektir.

6. İş Programı ve İşin Süresi

6.1 Yapılacak işin süresi, bu teknik şartnamede belirtilen hizmetlerin, şartname maddelerine uygun olarak yapılması şartıyla sözleşme ile belirlenecektir.

7. Garanti Belgesi ve Garanti Taahhüdü

7.1 Yeni YSC satın alınması gerekirse ve yüklenici firmadan temin edilirse ayrıca dolumu yapılan YSC'lerin kabul tarihinden sonra ve 4 (DÖRT) yıl süreyle Yüklenicinin Garanti Taahhüdü altında olacaktır.

7.2 Yüklenici, YSC'lerin garanti süresi içinde, herhangi bir sorun çıktığında İşveren tarafından yazılı çağrı gönderildikten sonra en geç 24 (yirmi dört) saat içinde, yetkili ve uzman elemanlarını, gerekli malzeme ve donanımla göndererek YSC'lerle ilgili aksaklıkların giderilmesini sağlayacaktır.

7.3 Yüklenici tarafından sağlanan YSC ve malzemeleri, tek tek veya bir bütün olarak, çalışır halde teslim alındıktan sonra garanti süresi boyunca, üretim hatalarına karşı Yüklenici ve malzeme üretici ve sağlayıcı firmaların ayrı ayrı garantisi altında olacaktır. Tüm garanti işlemlerinde İşveren, Yükleniciyi muhatap kabul edecektir.

7.4 Plastik mühürler kullanışlı olmadığından kurşun mühürlü olacaktır.

7.5 YILDA 1(BİR) defa olmak üzere YSC ve YANGIN DOLAPLARIN yerinde yapılan periyodik kontrollerinde:

- a) Mühürü koparılmamış
- b) Karıştırılmamış
- c) Kurcalanmamış

- d) Çalıştırma pozisyonuna getirilmemiş
- e) Yabancı firmalarca dolumu yapılmamış kaydı ile kontrolleri ve bakımı yapılmış olan YSC'ler hizmeti veren kuruluşun (Yüklenici) dört (4) yıl garantisi altında bulunacaktır.
- f) Yangın dolaplarında bulunan yangın hortumlarında patlak ve tesisatta su olup olmadığı kontrollerini yapacak ve kontrol formuna yazıp imzalanarak dolaplara bırakılacaktır.

8. EĞİTİM

8.1 Yüklenici, YSC'lerin kullanımı ilgili olarak, işyeri çalışanlarının tamamını kapsayacak şekilde bir yılda bir kez tekrar edilmek üzere YSC kullanım eğitimi verecektir.

8.2 Eğitim, hizmet alan kuruluşun tesisinde yapılacaktır.

8.3 YSC'lerle ilgili olarak işletme içinde yapılacak her türlü çalışma nezaretçi kontrolünde yapılacaktır.

8.4 İşletme içinde YSC'lerin kontrol ve bakımları ile görevlendirilecek yüklenici firma personelinin sigortalı olması ve sigorta primlerinin düzenli yatırılması yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

9. UYGULAMA KURALLARI

9.1 Gerekli görülmesi halinde dolumu yapılan veya yeni satın alınan YSC'lerden bir tanesinin içindeki söndürme maddesinin analizi, bağımsız ve akredite bir laboratuvarında test yaptırılıp uygunluğu kontrol edilir. Söndürme maddesinin sözleşme belirtilen özellikleri taşımaması halinde anlaşma karşılıksız olarak fes edilir ve analiz ücreti hizmeti veren kuruluş (Yüklenici) tarafından karşılanır. Aksi halde analiz ücreti İŞVEREN tarafından karşılanacaktır.

9.2 Yüklenici firmaya, YSC'lerin dolum, bakım ve kontrol işlemleri için haber verildiğinde; en geç 24 saat içinde, arızalı veya dolumu yapılacak YSC işletmeden alacak 10 iş günü içerisinde gerekli bakım ve dolum yapılmış olarak teslim edecektir.

9.3 Bakım, dolum ve kontrol için işletmeden alınan YSC'lerin yerlerine hizmet veren kuruluş(Yüklenici) tarafından yedek YSC bırakılacaktır.

9.4 YSC'ler periyodik olarak yılda 1 (bir) defa olmak üzere, hizmeti veren kuruluş tarafından ücretsiz olarak kontrol edilecektir. Periyodik kontrol zamanı gelen YSC'lerin kontrollerinin yapılması için hizmeti alan kuruluş aranarak, kontrol gününden 1 gün öncesinden randevu alınacaktır.

9.5 YSC'lerle ilgili yapılan her türlü kontrol, bakım, dolum, hidrostatik test işlemleri kayıt altına alınacak ve konuyla ilgili hazırlanacak raporlar YSC'lerin teslimi ile birlikte İşverene teslim edilecektir.

9.6 Yeniden doldurulmadan önce hidrostatik test yapılması gerekli görülen YSC'ler ile dört (4) yılını tamamlayan kuru kimyevi tozlu, on (10) yılını tamamlamış karbondioksitli YSC'ler hidrostatik teste tabi tutulduktan sonra doldurulacaktır.

9.7 Hidrostatik testleri yapılan karbondioksitli YSC'ler üzerine(omuz kısmı, kafa üstü, boyun) test tarihi(ay, yıl),testi yapan firma sembolü çakma rakam ve işaret ile yazılacaktır.

9.8 Hidrostatik testleri yapılan kuru kimyevi tozlu YSC'lerin gövdeleri üzerine test tarihi(ay, yıl) bulundurulacaktır.

9.9 Yapılan hidrostatik test ile ilgili bilgiler bir çizelgeye tüp numaraları ile birlikte yazılarak bir kopyası İşverene teslim edilecektir. Test sonunda olumlu sonuç alınan YSC tüpleri yeniden doldurulur ve yeni YSC' ye eşdeğer olarak bu cihazlar garanti kapsamına alınır.

9.10 Dolum yapılan YSC tüpleri TSE standartlarında belirtilen renk ve cins boya ile boyanacaktır. Boyama işlemi YSC'nin orijinal rengine uygun olarak manometresine ve hortumuna taşmayacak şekilde yapılacaktır. YSC'lerin üzerine, kullanma talimatı, kontrol çizelgesi ve kontrol çizelgesine dolum tarihi yapıştirilacaktır.

9.11 Dolum, bakım ve hidrostatik testi yapılan YSC'lere emniyet pimleri takıldıktan sonra hizmet veren firmanın ismi veya logosunun yazılı olduğu orijinal mühür ile mühürlenecektir.

9.12 Gerekli görülmesi halinde, toplu olarak dolum ve bakımı yapılan YSC'lerin her partisinden (grup) hizmet alan kuruluş yetkilisinin seçeceği numune YSC, yakılacak ateşlere (A. B. C sınıfı yangınlar) uygulanarak söndürme, çalışma, tüp içinde kalan söndürme maddesi miktarı ve kullanma süresi performansları test edilecektir.

9.13 YSC dolum, bakım ve test ücretleri sözleşmede belirtilen fiyatlar üzerinden uygulanacaktır.

9.14 YSC'lerdeki, dolum, bakım ve fabrikasyon hataları dışında kalan, özelliğini yitirmiş arızalanmış, kırılmış değiştirilmesi gereken malzemeler (yedek parça) ücreti karşılığında değiştirilecek işçilik için ücret talep edilmeyecektir.

9.15 YSC dolum ve bakım fiyat teklifinde YSC'lerin dolum, yıllık bakım, yedek parça ve yeni YSC fiyatları ile fiyatların geçerlilik süresi 4 yıldır.

10.MALZEME LİSTESİ VE MALZEMELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

10.1. YSC'lerin doldurulmasında kullanılacak söndürme maddeleri ve özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

1) Karbondioksitli

%99,9 saflıkta, TSE EN uygunluk belgeli

2) Kuru Kimyevi Toz (KKT) ABC sınıfı MAP 40

Mono amonyum fosfat ve amonyum sülfat etken maddeli ve TSE EN 615 uygunluk belgeli olacaktır.

3)Köpük AFFF

TSE uygunluk belgeli

4)Köpük AFFF-AR

TSE uygunluk belgeli

5)Halon alternatifi gazlı söndürme maddesi

236 FA TSE veya UL, EN uygunluk belgeli.

10.2. Dolum yapılacak YSC'lerin listesi, özellikleri ve birim fiyatı aşağıdaki tabloya uygun olarak hazırlanacak ve fiyat teklifinde belirtilen tarih aralığında geçerli olacaktır.

S/N	MALZEME ADI VE ÖZELLİKLERİ	Miktarı	YSC Dolum Bedeli
1	5 Kg Karbondioksitli YSC TSE'li CO2 Dolum	25 Adet	
2	10 Kg Karbondioksitli YSC TSE'li CO2 Dolum	2 Adet	
3	6 Kg ABC sınıfı KKT li YSC (MAP 40) TSE'li Dolum	95 Adet	
4	12 Kg ABC sınıfı KKT li YSC (MAP 40) TSE'li Dolum	6 Adet	
5	25 Kg ABC sınıfı KKT li YSC (MAP 40) TSE'li Dolum	3 Adet	
6	50 Kg ABC sınıfı KKT'li YSC (MAP 40) TSE'li Dolum	1 Adet	
7	25 Kg AFFF Köpüklü (FOAM) YSC Dolumu	1 Adet	
8	50 Kg AFFF Köpüklü (FOAM) YSC Dolumu	6 Adet	
9	6 Kg Halon Kalo karbon YSC'nin 236 FA gaz ile dolumu	3 Adet	
10	12 Kg Halon Kalo karbon YSC'nin 236 FA gaz ile dolumu	1 Adet	

10.4. YSC'lerin kontrol bakım, dolum, test işlemleri sonunda değiştirilmesi gerekli görülebilecek yedek parçaların listesi, özellikleri ve birim fiyatları aşağıdaki tabloya uygun

olarak her çeşit ve kapasitedeki YSC için ayrı olarak hazırlanacak ve fiyat teklifinde belirtilen tarih aralığında geçerli olacaktır.

S/N	MALZEME ADI VE ÖZELLİKLERİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	5-6 Kg Karbondioksitli YSC lans ve hortumu		
2	5-6 Kg Karbondioksitli YSC tetikli valf		
3	10 Kg Karbondioksitli YSC lans ve hortumu		
4	10 Kg Karbondioksitli YSC valfi		
5	10 Kg Karbondioksitli YSC taşıma arabası		
6	10 Kg Karbondioksitli YSC taşıma arabası tekerleği		
7	4,6,9,12 Kg KKT'li YSC tetik		
8	50 Kg KKT'li YSC valfi		
9	1,2 Kg KKT'li YSC monometre		
10	4,6,9,12 Kg KKT'li YSC monometre		
11	50 Kg KKT'li YSC monometre		
12	1,2 Kg KKT'li YSC lans		
13	4,6,9,12 Kg KKT'li YSC lans ve hortumu		
14	50 Kg KKT'li YSC lans ve hortumu		
15	50 Kg KKT'li YSC taşıma arabası tekerleği		
16	KKT Yangın Söndürücü Test Bedeli		
17	CO2 Gazlı Yangın Söndürücü Test Bedeli		
LİSTEDE BELİRTİLMİYEN YSC YEDEK PARÇALARI İLAVE EDİLEBİLİR			

11. SON HÜKÜMLER

11.1. Bu teknik şartname, taraflarca imzalanacak idare şartname veya sözleşme ile birlikte yürürlüğe girecektir.

11.2. Taraflarca imzalanan idari şartname ve sözleşme maddeleri teknik şartnamede belirtilen hususlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde düzenlenecektir. Uygulama çelişki görülen hususlarda bu teknik şartnamede maddeleri dikkate alınacaktır.

11.3. Bu Teknik Şartname 11 ana başlık ve 5 sayfadan oluşur

Muzaffer ÇINAR

Elk. Teknikisyeni

Şerife ÖZCAN

Teknik Servis Sorumlusu