

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TUTAK DEVLET HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

13.02.2026

Sayı: 26 DT 276706

Konu: Yangın Söndürme Cihazları Dolum, Değişim
Ve Periyodik Bakım İşİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 17.02.2026 saat: 10:00 'a kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Murat DİVARCI
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	6 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu (KKT) Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	10	Adet		
2	12 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu (KKT) Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	8	Adet		
3	25 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu (KKT) Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	4	Adet		
Genel Toplam					

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- 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.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) 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.

TUTAK İLÇE DEVLET HASTANESİ
YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI DOLUM, DEĞİŞİM VE PERİYODİK
BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU:

Tutak Devlet Hastanesi bünyesinde bulunan Yangın Söndürme Cihazlarının dolumu, periyodik bakımı ve kontrolü, hidrostatik testi, cihaz üzerindeki eskiyen ve fonksiyonunu yerine getirmeyen parçaların değiştirilmesi ve benzeri işlemler için alınacak servis hizmetleri ile ilgili Teknik Şartnamedir.

2. GENEL HUSUSLAR:

2.1. Tekrar dolum işleminde cihazın TSE markasına esas Olan deneylerinde cihaz içerisinde kullanılan ve standartlara uygun yangın söndürme maddesi ve püskürtme gazının aynı kullanılacaktır.

2.2. Yüklenici firma dolum ve bakım işlerini TS ISO 11602-2 ve TS 11827 standartlarına uygunluk belgesi (Hizmet yeterlilik belgesi) aldığı iş yerinde yapacaktır. Firma dolum ve bakım işlemini başka firma adına düzenlenmiş yetki belgesi ile veya beyan ettiği adresin haricinde başka adreslerde yapamaz. Böyle bir durum tespit edildiğinde taraflar arasında imzalanan sözleşme tek taraflı olarak fesh edilir ve herhangi bir hak talep edemez.

2.3. Dolum ve bakım için verilen cihazların içi tamamen boşaltılmalı, arızalı olan yangın söndürme cihazları tespit edilmeli ve tutanak tutulmalıdır.

2.4. Tekrar dolumdan önce cihazın içi tamamen temizlenecek, içerisinde söndürme maddesi artığı bulunmayacak ve cihazdan boşaltılan söndürme maddeleri tekrar kullanılmayacaktır.

2.5. Cihazların gövdesinde soğuk damgalı TSE ve CE amblemi imalat yılı, amblemi, seri numarası, tüpün dolu ve boş ağırlığı imalatçı Ormanın kısa adı ve tescil edilmiş markası belli olmayan cihazlara dolum ve bakım işlemi yapılmayacaktır.

2.6. Yüklenici firma dolum ve bakıma aldığı, imalat tarihi 4 yılı geçen, cihazları hidrostatik basınç testine tabi tutacaktır. Basınç testine uygun olmayan cihazlar tarafımıza rapor edilecektir.

2.7. Dolum ve bakıma alınan söndürücülerin çalışma düzeni içten basınçlı olmalı, tetik ve yana tertibatı TSE ve CE belgeli olmalı, tetik üzerinde emniyet sigortası olmalı, tetik ve vana üzerinde çalışır manometreli (gösterge) olacaktır.

2.8. TSE'nin TS 862 EN-3 normuna göre teste tabi tutulan ve test sonucunda uygun olmayan cihazların dolumu yapılmayacak, hurda raporu düzenlenerek, rapor ile birlikte kurumumuza teslim edilecektir. Dolumu yapılmayan cihazlar için herhangi bir ücret ödenmeyecektir.

2.9. Yangın Söndürme Cihazlarının dolum esnasında değiştirilmesi zorunluluk arz eden parçalar (valf, manometre, tetik, hortum vb.) kuruma bildirilip, onay alındıktan sonra TSE/CE standartlarına uygun malzemelerle değiştirilmelidir. Değiştirilen parçalar 4 (dört) yıl garantili olmalıdır. Yangın söndürme cihazları üzerinde dolum esnasında değiştirilen parçalar raporlandırılarak idareye teslim edilecektir. Bu işlemler için firma ücret talep etmeyecektir.

2.10. Dolumu yapılacak cihazlar' test, bakım ve dolum sonrası istinasız boya işlemine tabi tutulacaktır. Yangın söndürme cihazının dış yüzeyi elektrostatik kırmızı boya ile boyanmış olacak ve cihaz üzerinde pürüz, çatlak vs. olmayacaktır.

A. Coşkun
İzmir
Am

2.11. Dolumu yapılacak söndürme cihazlarının yerine dolum yapacak yüklenici firma tarafından aynı özellik ve sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.

2.12. Yüklenici firma tarafından, söndürme cihazlarının test işlemleri, dolumları, periyodik kontrol ve bakımları, kurumumuzdaki yerlerinde TS ISO 11602-2 standardı ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun olarak kurum personelimiz nezaretinde yapılacak ve kontroller yapıldıktan sonra tüplerin üstlerine kontrol etiketleri yapıştırılacaktır. Periyodik bakım esnasında; Firma tarafından basıncı düşen cihazlara basınç ayarı yapılacaktır.

2.13. Periyodik kontrol ve bakımları firma tarafından yerine getirilmediği takdirde idare söz konusu kontrol ve bakımların aynı nitelikteki herhangi bir firmaya yaptırıp bedelinin taahhüdü yerine getirmeyen firma tarafından karşılanmasını isteme hakkına sahiptir.

2.14. Cihazların üzerindeki manometre, lans, hortum ve tetik tertibatı gözden geçirilecek ve arızalı olanlar yenisi ile değiştirilecektir. Bu işlemler için firma ücret talep etmeyecektir.

2.15. Cihazların teslimatı ile birlikte dolum maddelerine ilişkin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) kuruma teslim edilecektir.

2.16. Firma söndürme tüplerinin yılda bir kez kontrolünü, yıllık genel bakımlarını aksatmadan yapacaktır. Dolum yapılan cihazların üzerinde kullanma talimatı, boş-dolu ağırlığı, periyodik bakım ve kontrol tarihlerinin takip edileceği, hangi yangınlara karşı etkili olduğu, TSE işareti veya yazısı, firma bilgilerini gösterir sudan etkilenmeyen ve kolay yıpranmayan belirleyici renk ve özellikte etiket olmalıdır.

2.17. Dolumu yapılan Yangın Söndürme Tüplerinden rast gele (sondaj usulü) 1/30 adet oranında seçilerek, Kurumumuz Sivil Savunma Amirinin denetiminde yangın söndürme deneyine tabi tutulacak söndürme işlemi yapıp yapmadığı tutanak ile belgelenecektir.

2.18. Yangın söndürme deneyi için ihtiyaç duyulan benzin, yangın tavaşı vb. malzemeler firma tarafından temin edilecektir. Yangın denemelerinde kullanılan ve boşalan cihazlara aynı özellikte toz ücretsiz olarak dolum yapan firma tarafından doldurulacaktır.

2.20. Yangın söndürme cihazları -20 ile +60 derece arası sıcaklıkta çalışacaktır.

2.21. Yangın söndürme tüpleri, Üç yıl (garanti) firma sorumluluğunda olacaktır. Söndürme cihaz üzerindeki mühür kopmuş olsa bile içindeki kuru kimyevi tozun boşalmaması durumunda yalnız itici azot gazın kendiliğinden boşalması durumunda yeniden cihaza azot gazın doldurulması üç yıl boyunca firmaya hiçbir ücret ödmeden dolumu ve bakımı yapılacaktır. Ayrıca üç yıl boyunca her yıl için yangın söndürme cihazı, cinsi ve ağırlığına bakılmaksızın herhangi bir sebepten dolayı boşalması durumunda ve parçaların bozulması halinde, cihazların ücretsiz doldurulmasından ve parçaları değiştirmesinden firma sorumluluğunda ve garantisi altında olacaktır.

2.22. Her cins ağırlıktaki cihazlara takılacak hortumlar, sıyrılmayacak ve tazyik

Ali Cengiz Ciftçi
İdari Sorumlusu

altında çıkmayacak biçimde tetik ve gövdeye pres bilezikle bağlantılı olacak ve cihazların hortumları en az 65 cm uzunlukta, bandajlı sağlam ve 20-25 Atmosfer basınca dayanıklı olacaktır.

2.23. Yangın söndürme tüplerindeki tetikler, Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin (97/23/AT) 4. Maddesinin (g) fıkrası ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 14.11,2011-15923 sayılı yazıları gereğince; **AŞIRI BASINÇ EMNİYET TERTİBATLI (TSE) TETİKLİ** olmayan yangın söndürme tüplerinin aşırı basınç emniyet tertibatlı (tse) tetikli tüpleriyle değişimi yapılacaktır.

2.24. Yükleniciye teslim edilen yangın söndürme cihazlarının yerine Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğin 99. maddesinin 7. Bendine göre, aynı özelliklere sahip, aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazları yüklenici tarafından geçici olarak bırakılacaktır. Dolum ve bakım için giden cihazlar tekrar alındıkları yerlerine konulacaktır. Azami 1 ay içerisinde doldurulmuş olarak İdaremize teslim edilecektir. Çeşitli nedenlerle dolumun gecikmesi bahis konusu ise durum derhal yazılı olarak bildirilecek, yüklenici verilen talimata göre hareket edecektir. Bu işlemler için firma ücret talep etmeyecektir.

2.25. Basınç ve sızdırmazlık testinden (hidrostatik test) sonra kurutma makinasında kurutma işlemi gerçekleştirilecektir. Kurutma işleminden sonra dolum işlemine geçilecektir. Kesinlikle yangın söndürme cihazlarının içi ıslak ve nemli haldeyken dolum yapılmayacaktır. Yangın söndürme cihazının kapasitesi ne göre net olarak dolum yapılacaktır.

2.26. Yangın söndürme cihazları başka yangın söndürme cihazlarıyla kesinlikle değiştirilmeyecektir. Yüklenici, kaybolan veya değiştirilen yangın söndürme cihazlarının yerine hiç kullanılmamış TSE'li ve CE'li yangın söndürme cihazlarını ücretsiz olarak verecektir.

2.27. Teklif dosyasının içinde yüklenici firmadan zorunlu olarak istenilecek sertifikalar ve belgeler;

- İşyeri Hizmet ve Servis Yeterlilik Belgesi.
- Kullanılacak Malzemenin CE Sertifikalı EN Uygunluk Belgesi,
- Marka Tescil Belgesi,
- Kalite Uygunluk Belgesi,
- Başka Bir Firmanın Temsilcisi İse Temsilcilik Belgesi,
- Kullanılacak Olan Söndürme Maddelerine Ait Belgeler

3. KURU KİMYEVİ TOZLU (KKT) TAŞINABİLİR YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI DOLUMU:

3.1. Dolumu yapılacak cihazların içindeki tozun, ABC sınıfı yangınlara karşı kesin etkili TS-EN 615 standardına uygun nemden etkilenmeyen, tortulaşp katılaşmayan özellikle kuru kimyevi toz olmalı ve bulunduğumuz yılın imalatı olmalıdır.

3.2. Dolumu yapılacak cihazlarının içindeki tozun, TS EN 615 standartlarına göre minimum A.B.C. 90 işaretli Mono Amonyum Fosfat (%90 MAP) oranından az olmayacaktır.

3.3. Yüklenici, İdareden teslim almış olduğu yangın söndürme cihazlarını kendi imkânlarıyla boşaltıp çıkan kuru kimyevi tozları Çevre Bakanlığının belirlemiş olduğu geri

A. Cengiz Çitici
İdari Sorumlusu
[Signature]

dönüşüm firmalarına teslim ettiğine dair belgeyi kurumumuza teslim edecektir.

3.4. Kullanılan toza ait TSE veya ISO belgesi ve üretici firmadan alınan analiz raporu verilmelidir.

3.5. Yangın söndürme cihazları, içindeki kuru kimyevi toz 15-20 bar arasında atmosfer basınçla dışarı püskürtebilmeli ve püskürtme uzaklığı 4 metreden az olmamalıdır. Kuru kimyevi tozlu cihazların çalışma sıcaklığı -20 / *-60 °C olmalıdır. itici gaz olarak azot gazı kullanılmalıdır.

3.6. Üzerinde elektrik akımı geçen yerlerde bulunan cihazlarda, minimum 1 metre mesafeden kullanıldığında 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olmalıdır.

3.7. Cihazlarda kullanılan tozun, yangın söndürme cihazı kullanılmadığı sürede 3 yıl boyunca özelliğini yitirmemeli ve yüklenici firma tarafından belgelendirilmelidir.

Dolumu yapılacak cihazların cins ve miktarları ile Bakım aralığı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sıra No	Yangın Söndürme Cihaz Cinsi	Miktarı	Bakım Aralığı	Bakım Süresi
1	6 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu (KKT) Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	10	Yılda 1	3 Yıl
2	12 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu (KKT) Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	8	Yılda 1	3 Yıl
3	25 Kg'lık Kuru Kimyevi Tozlu (KKT) Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	4	Yılda 1	3 Yıl

Ali Caniz Çiftçi
Polonya
