

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuğu:
Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi
Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks No :
e-mail Adresi :

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak " **TESKİ Genel Müdürlüğü Yangın Söndürme Cihazlarının Alımı, Dolumu, Dolum Sonrası Bakım İşlemleri İş** " 'ne KDV Hariç Toplam TL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2025
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	4 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Dolumu ve Bakımı	10			
2	6 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Dolumu ve Bakımı	66			
3	12 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Dolumu ve Bakımı	1			
4	5 kg CO2'li Yangın Söndürme Cihazı Dolumu ve Bakımı	14			
5	6 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Alımı	44			
6	5 kg CO2'li Yangın Söndürme Cihazı Alımı	25			
KDV Hariç Toplam Tutar					

Ek: Teknik Şartname (5 Adet)

- İstekliler tekliflerini **21/07/2025 tarihi saat 11:00'a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **90 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. **Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.**
- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.**

Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ Tel: 0850 450 67 75

Elektronik Ağ: www.teski.gov.tr e-posta: destekhizmetleri@teski.gov.tr



Yangın Söndürme Cihazlarının Alımı, Dolumu, Dolum Sonrası Bakımı - Test İşlemlerine Ait Teknik Şartname

2025

**TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI YANGIN SÖNDÜRME
CİHAZLARININ ALIMI, DOLUMU, DOLUM SONRASI BAKIMI -
TEST İŞLEMLERİ SATIN ALIMI İŞİ**

Madde 1: İşin konusu; Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünün çeşitli birimlerinde bulunan yangın söndürme cihazlarının alımı, dolumu, dolum sonrası bakımı - test işlemleri işi.

Madde 2: Dolum ve Bakımları yapılacak KKT yangın söndürme cihazlarının listesi aşağıdadır.

Sıra No	Dolum ve Bakımları Yapılacak Malzeme	Miktarı (Adet)
1	4 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	10
2	6 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	66
3	12 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	1

Madde 3: Dolum ve Bakımları yapılacak CO₂ yangın söndürme cihazlarının listesi aşağıdadır.

Sıra No	Dolum ve Bakımları Yapılacak Malzeme	Miktarı (Adet)
1	5 kg CO ₂ 'li Yangın Söndürme Cihazı Dolumu	14

Madde 4: Alımları yapılacak KKT ve CO₂ yangın söndürme cihazlarının listesi aşağıdadır.

Sıra No	Alımı Yapılacak Malzeme	Miktarı (Adet)
1	6 kg Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı Alımı	44
2	5 kg CO ₂ 'li Yangın Söndürme Cihazı Alımı	25



Madde 5: Kuru Kimyevi Tozlu Cihazlara Yapılacak Bakım, Dolum ve Alım Özellikleri

- a) Satın alınacak Cihazlarda ve Dolumda kullanılacak kuru kimyevi toz (bundan sonra KKT olarak anılacaktır) ABC (katı-sıvı-gaz) cinsi yangınlarda etkili olabilecek özellikte ve TS-EN 615 normlarına uygun olacaktır. KKT'nin içerisindeki monoamonyumfosfat oranı %40'dan az olmayacaktır.
- b) Cihazlarda itici gaz olarak azot gazı kullanılacaktır.
- c) Püskürtme uzaklığı 4 metreden az olmayacaktır.
- d) KKT insan sağlığına zarar vermeyen, nem ve rutubetten etkilenmeyen, tortulaşıp katılaşmayan özellikte olacaktır.
- e) KKT en az 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır.
- f) KKT'nin çalışma sıcaklığı -20 - +60 °C olacaktır ve bu özelliğini 4 yıl boyunca kaybetmeyecektir.

Madde 6: CO2'li Cihazlara Yapılacak Dolum ve Alım Özellikleri

- a) Cihazlarda kullanılan söndürücü maddesi (CO2) TS EN ISO 5923 standardına uygun ve %99,9 saflıkta olacaktır.

Madde 7: Yangın Söndürme Cihazlarına Yapılacak Dolum İle İlgili Diğer Hususlar

- a) Firmalar teklif sırasında Ticaret ve Sanayi Odası kaydının bulunduğu dair belgeyi idareye verecektir.
- b) Firmaya ait dolum ve servis yeterlilik belgeleri (**tüm cihaz türleri için ayrı ayrı**) idareye teslim edilecektir.
- c) Teklif veren firmalar Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından zorunlu tutulan TS 11827 "Yangın Söndürme Cihazları-Satış ve/veya servis Hizmeti Veren İşyerleri İçin Genel Kurallar" standardı Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesini kuruma vereceklerdir.
- d) Firmalar ISO 9001 : 2008 Kalite Güvence Sistemine uygun üretim ve dolum yapacaklardır. ISO 9001 : 2008 uygunluk belgesinin bir suretini kuruma teslim edeceklerdir.
- e) Satın alınacak ve dolum ve periyodik kontroller TS 11602-2 standardı ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak yapılacaktır.

- f) Cihazlar bulundukları birimlerden yüklenici tarafından alınacak ve yüklenicinin tesisinde dolumu yapılacaktır.
- g) Dolum yapılmadan önce cihazların içi tamamen boşaltılacak ve herhangi bir kalıntı kalmayacak şekilde temizlenecektir.
- h) Bakım ve dolum yapılacak cihazların içerisindeki maddenin rutubetten etkilenmemesini sağlamak için gerekli önlemler alınacaktır.
- i) Dolum öncesinde cihazlar uygun basınçlar altında teste tabi tutulacak ve test sonucu uygun olmayan cihazların dolumu yapılmayacaktır. Dolumu yapılmayan cihazlar için herhangi bir ücret ödenmeyecektir. Testten geçmeyen cihazlar Genel Müdürlüğümüze iade edilecektir. Test işlemleri ile ilgili rapor düzenlenerek idareye teslim edilecektir.
- j) Dolum yapılmadan önce boyası eskimiş cihazlara boya yapılacak ve bu işlem için ekstra ücret talep edilmeyecektir.
- k) Tamir ve bakımı gereken cihazların tamir ve bakım işlemleri yapılacak; değişmesi gereken parçalar (manometre, boya, etiket, hortum, lans, tetik tertibatı vb.), idarenin bilgisi dahilinde uygun malzeme ile (TSE/CE standartlarına uygun) değiştirilecektir. Bu işlemler için herhangi bir ek ücret talep edilmeyecektir.
- l) Bakımları ve dolumlari yapılan cihazlar 4 yıl garantili olacak, her yıl yerinde kontrolleri yapılacak ve kontrol sonuçları idareye yazılı olarak sunulacaktır. Kontroller sırasında tespit edilen aksaklıklar yüklenici tarafından ivedilikle giderilecektir. Periyodik kontroller TS ISO 11602-2 standardına uygun olarak yapılacaktır. Kontroller cihazın üzerinde bulunan etikete işaretlenecektir. Firma her yıl kontrol yapacağına ilişkin taahhünameyi Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne verecektir.
- m) Yangın söndürme cihazlarının tetik tertibatları Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin (97/23/AT) 4.maddesine uygun olan aşırı basınç tertibatlı tetikler ile değiştirilecektir.
- n) Bakımları ve dolumlari yapılan cihazların üzerinde kullanma talimatı, boş - dolu ağırlığı, hangi yangınlara karşı etkili olduğu ve firma bilgilerini gösterir etiket yapıştırılacaktır. Etiketleme işlemi TS 862-7 EN 3-7+A1 standardına uygun olarak yapılacaktır.
- o) Cihazların garanti süresi boyunca yangın esnasında çalışmamasından yüklenici sorumlu tutulacaktır.

- p) Dolumu, Bakımı ve Alımı Yapılan Toplam Sayıda Yangın Tüpü Kadar Askı Aparatları İle Birlikte Teslim Edilecektir. (Döbel ve Vidaları İle Birlikte)
- q) Bütün işlemler Teski Genel Müdürlüğünden yangın söndürücüler yüklenici tarafından teslim alındıktan sonra 15 iş günü içerisinde tamamlanacak ve cihazlar bu süre içerisinde alındıkları birimlere, idarenin görevlendireceği personel eşliğinde teslim edilecektir.
- r) Cihazların teslimatı ile birlikte dolum maddelerine ilişkin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) idareye teslim edilecektir.
- s) Yangın tüpleri adedinde tüplerin son kullanma tarihine kadar kontrol bandrolleride verilecektir.
- t) Bu şartnamede belirtilen hususlara riayet edilmediği, yangın söndürme cihazlarına eksik söndürücü madde doldurulduğu ve analiz sonuçlarına göre kalitesiz madde kullanıldığının tespit edilmesi halinde Müdürlüğümüz Yetkilileri ile firma arasında yapılan sözleşme feshedilecek ve firma Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon Genel Müdürlüğü yetkililerince 4077 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunun ilgili maddeleri gereğince yasal işleme başvurulacak ve yasal işlemlerden dolayı bütün icra, dava ve avukatlık masrafları firmaya ait olacaktır. Ayrıca bu durum Türk Standartları Enstitüsüne ve Cumhuriyet Savcılığı bildirilecektir.

Aytek Osman YAMANER
TESKİ Genel Müdürlüğü
Mühendis

Emrah YAZGİNEL
Teski Genel Müdürlüğü
İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdür V.