

**YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
ONARIM / PERİYODİK KONTROL / TEST / DOLUM
HİZMET ALIMI TEKNİK İSTER DOKÜMANI**

01. KONU

Bu teknik ister doküman, İzmir Tersanesi Komutanlığı ihtiyacı için satın alınacak olan “Yangın Söndürme Sistemleri Onarım / Periyodik Kontrol / Test / Dolum Hizmet Alımı”nın teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotları ile ilgili hususları konu alır.

02. İSTEK ve ÖZELLİKLER**02.01. Kapsam**

02.01.01. İdare envanterinde bulunan yangın söndürme sistemlerinin; onarım, periyodik kontrol, test ve dolumun yapılması hususunu kapsar.

02.02. Tanımlar ve Kısaltmalar

02.02.01. Hizmet Alımı: Yangın Söndürme Sistemleri Onarım / Periyodik Kontrol / Test / Dolum Hizmet Alımı.

02.03. Genel İstekler

02.03.01. Onarım, periyodik kontrol, test ve dolumu istenilen yangın söndürme sistemine ait bilgiler EK-A’da verilen formatta **alıma esas dokümanda** belirtildiği gibi olacaktır.

02.03.02. İstekliler alımdan önce idare envanterinde bulunan yangın söndürme sistemini yerinde inceleyebilecektir. Teklif veren isteklilerin inceleme yaptığı kabul edilecektir.

02.03.03. Yüklenici idarenin mevcut mevzuatı ve güvenlik ile ilgili tedbirleri kapsamında, idarenin alacağı tertip ve tedbirlere uymayı, güvenlik ile ilgili hususları ihlal etmeyeceğini kabul ve taahhüt edecektir.

02.03.04. Hizmet alımı esnasında kullanılacak test seti, alet, cihaz ve sarf malzemesi yüklenici tarafından temin edilecektir.

02.03.05. Yüklenici tarafından kullanılan tüm ölçüm cihazları kalibrasyonlu olacaktır. Yüklenici bu hususu belgelendirecektir.

02.03.06. Hizmet alımı esnasında iş güvenliğiyle ilgili gerekli her türlü ekipman ve kişisel koruyucu yüklenici tarafından sağlanacaktır.

02.03.07. Yüklenici; Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından verilmiş “Yangın Söndürme Sistemleri ve Elemanları İçin Muayene ve Test Sertifikası Düzenleme Yetki Belgesi” ne sahip olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

02.04. Teknik İstekler**02.04.01. Onarım**

02.04.01.01. Yangın söndürme sisteminin fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli onarımları yüklenici tarafından yapılacaktır.

02.04.01.02. Onarım esnasında gerekli nakliye yüklenici sorumluluğunda olacaktır

02.04.02. Periyodik Kontrol

02.04.02.01. Yüklenici periyodik kontrol yapacağı yangın söndürme sistemini kontrol ederek eksik olan kısımları idareye bir rapor halinde sunacaktır.

02.04.02.02. Tespit edilen eksiklikler, idare tarafından giderildikten sonra yüklenici periyodik kontrolü yapmak için çağrılacaktır.

(Handwritten signatures)



02.04.02.03. Yüklenici gerçekleştirdiği kontrol sonucunda her bir yangın söndürme sistemi için ayrı ayrı olmak üzere “Periyodik Kontrol Raporu” hazırlayacaktır.

02.04.03. Test

02.04.03.01. Yüklenici test yapacağı yangın söndürme sistemini kontrol ederek eksik olan kısımları idareye bir rapor halinde sunacaktır.

02.04.03.03. Tespit edilen eksiklikler, idare tarafından giderildikten sonra yüklenici testleri yapmak için çağrılacaktır.

02.04.03.04. Yüklenici gerçekleştirdiği test sonucunda her bir yangın söndürme sistemi için ayrı ayrı olmak üzere “Test Sertifikası” hazırlayacaktır.

02.04.04. Dolum

02.04.04.01. Yangın söndürme sisteminde yer alan basınçlı gaz tüpleri/tankları doldurulacaktır.

02.04.04.02. Yüklenici dolum işleminin Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenmiş “Dolum Yeterlilik Belgesine” sahip bir kuruluş tarafından yapıldığını belgelendirecektir.

02.04.04.03. Dolum raporunun bir nüshası idareye teslim edilecektir.

02.04.05. Hizmet alımı esnasında idare tarafından görevlendirilen Kontrol Heyeti yüklenici personeline refakat edecektir.

02.04.06. Yüklenici tarafından düzenlenen “Periyodik Kontrol Raporu” ve “Test Sertifikası” nda, aşağıda belirtilen unsurlara yer verilecektir.

02.04.06.01. Talep edilen işin tanımı,

02.04.06.02. Kullanılan yöntem ve prosedürlerin belirtilmesi,

02.04.06.03. Kullanılan donanımın tanımı,

02.04.06.04. İşlemin gerçekleştirildiği yere ilişkin bilgi,

02.04.06.05. Çevre koşullarına ilişkin bilgi,

02.04.06.06. Personelinin işareti veya mührü,

02.04.06.07. Personel isimleri.

02.05. Denetim ve Muayene Hususları

02.05.01. Muayeneler yürürlükteki TSK Hizmet Alımları Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

02.05.02. Denetim ve muayene esnasında lüzumlu her türlü personel ve/veya malzeme ve/veya test cihazları yüklenici tarafından temin edilecektir.

02.05.03. İstek ve özellikler kısmında istenilen belgeler, üretici firmanın kalite kontrol test raporları/test sonuçları veya ürün kalite sertifikası veya ulusal veya uluslararası standarda uygunluk belgesi veya akredite edilmiş laboratuvarlardan veya kamu kurum ve kuruluş laboratuvarlarından alınmış onaylı test/analiz raporlarından birisi olacaktır. Bu belgeler muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir

03. EKLER

03.01 EK-A Yangın Söndürme Sistemi Bilgileri

[Handwritten signatures]



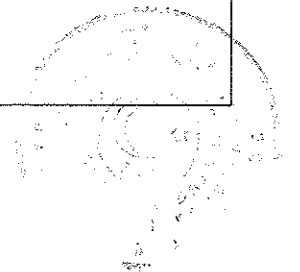
YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ BİLGİLERİ

Birlik	
Yangın Söndürme Sistemi Türü	
☐	Su
☐	CO ₂
☐	FM200
☐	Halokarbon
☐	Karbolayt
☐	Köpük
Hizmet Alımına Ait İşlemler	
☐	Onarım
☐	Periyodik Kontrol
☐	Çalışma Testi
☐	Hidrostatik Test
☐	Dolum
Kapasite	Basınç Değeri (bar) : Basınçlı Gaz Tüpü/Tankı Adedi : Basınçlı Gaz Tüpü/Tankı Hacmi (l) : Nozul Sayısı : Aktivasyon Şekli :
Açıklamalar	
Birlik İlgilisi	

A

2M

Q



04/Kasım/2020 TARİH VE 904-0000-4210-004-000-A NUMARALI "YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ ONARIM / PERİYODİK KONTROL / TEST / DOLUM HİZMET ALIMI" TEKNİK İSTER DOKÜMANININ İMZA SAYFASIDIR

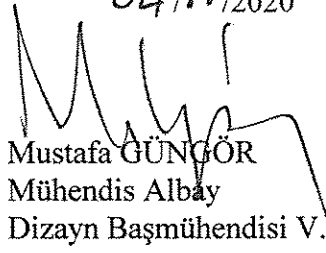
TEKNİK İSTER DOKÜMANINI HAZIRLAYANLAR



Alper ARSLAN
Müh.De.Me.
Yrd.Sis.Müh.

İNCELEYENLER

04/11/2020



Mustafa GÜNGÖR
Mühendis Albay
Dizayn Başmühendisi V.

UYGUNDUR

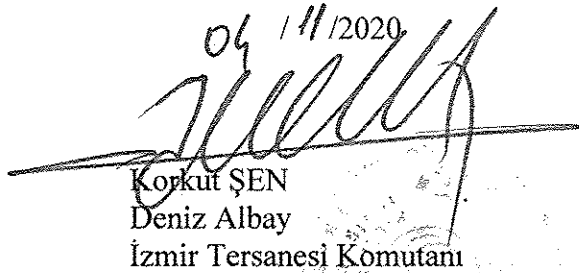
04/11/2020



Bülent YILMAZ
Deniz Albay
Plan Keşif ve Dizayn Müdürü

ONAY

04/11/2020



Korkut ŞEN
Deniz Albay
İzmir Tersanesi Komutanı

