

FM 200 GAZLI YANGIN ALGILAMA VE SÖNDÜRME SİSTEMLERİNİN BAKIMININ YAPTIRILMASI KAPSAMINDA YAPILACAK İŞLER

1. Bakım Kapsamında Yapılacak İşler;

a. Bakımı yapılacak FM 200 yangın algılama ve söndürme sistemi toplamda 4 (dört) bölge içerisindeki binalarda yer almaktadır. Bahse konu bölgeler Alsancak, Lefkoşa, Boğazköy ve Kantara'dan oluşmaktadır.

~~FM 200 gazlı yangın algılama ve söndürme sistemi Boğazköy bölgesinde bulunan 4 (dört) adet bina~~ içerisinde, Alsancak ile Lefkoşa bölgesinde 1 (bir) adet bina içerisinde ve Kantara Bölgesinde 1 (bir) adet bina içerisinde bulunmaktadır. **İş kapsamında toplamda 13 (onüç) adet FM 200 gazlı yangın algılama ve söndürme sisteminin bakımı yapılacaktır.**

b. Bakım kapsamında; sistemdeki silindirlerin fiziki kontrolleri, gaz basıncı, sistem bağlantıları, gaz çıkışlarını sağlayan nozüllerin silindirler üzerinde bulunan vanaların kontrolü yapılacaktır. Sisteme bağlı Dedektörler, sirenler ve butonların kontrolleri yapılarak sistemin çalışmasını etkileyecek etkenlerin olup olmadığı kontrol edilecektir.

c. Sistemin tüm aksamalarının (panel ve zamanlama testi, kontrolü, akülerin voltaj kontrolü, dedektörler, flaşör, zil, siren, kablolar, tüm dirençler, borular, selenoid valfi, düşük basınç indikatörü, tüpün basıncı ve diğer tüm aksamalar) test ve kontrolleri yapılacaktır.

ç. Yangın söndürme paneli devreden çıkarılarak gerekli iç temizlik yapılacaktır. Tüm bağlantı klemensleri ve panel kilitleri kontrol edilerek, geri sayım zaman ayarlaması yapılacaktır. Panel içerisinde bulunan aküler çıkarılarak voltaj değerleri kontrol edilecektir. Flaşörlü sirenin sesli ve görsel uyarı verip vermediğinin kontrolü yapılacaktır.

d. Zilin ve hat sonu dirençlerinin kontrolleri yapılacak ve manuel söndürmeyi başlatma butonu ile koruma camı pimlerinin kontrolü yapılacaktır. Duman dedektörlerinin test ve temizlikleri yapılacak, dedektör soketlerinin, ısıya dayanıklı JY-ST-T yangın kablolarının, kablo boru hatlarının ve kablo gizleyici hatlarının genel kontrolünü yapılacaktır. Gaz silindirinin basınç kontrolü yapılacak ve varsa basınç düşüklüğü azot gazı (N2) verilerek gerekli basınca getirilmesi sağlanacaktır.

e. Tüm sistemin genel kontrolünün ardından sistemin gerekli temizliği yapılarak çalışır durumda idareye teslim edilmesi sağlanacaktır.

f. FM 200 gazlı yangın algılama ve söndürme sistemine yapılacak bakım işleminin ardından sistem emniyetli, etkin ve verimli çalışır bir şekilde İdareye teslim edilecektir.

g. Bakım kapsamında sistem içerisinde herhangi bir ekipmanda arıza tespit edilmesi halinde, arızalı parça değiştirilmeden idareye bildirecektir. Arızalı parçanın idareye bildirilmeden değiştirilmesi durumunda firmaya ödeme yapılmayacaktır.

g. Sistemlerin üzerindeki aküler kullanım ömrünü tamamladığından dolayı sökülerek yenilenecektir.

h. Yüklenici firma sistemleri yerinde inceleme ve keşif yapabilme hakkına sahip olacaktır.

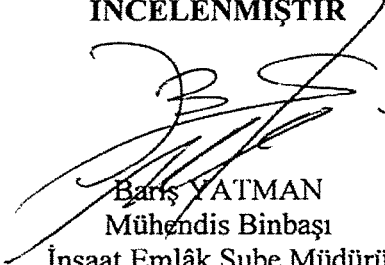
2. İş bu teknik şartname, 2 (iki) sayfa olup bu madde ile birlikte 2 (iki) maddeden ibarettir.

HAZIRLAYANLAR

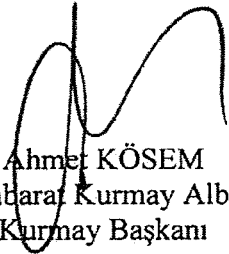

Mirza İLKER
Sözleşmeli Personel
Makina Mühendisi


Ahmet OSANMAZ
Askeri Memur
Makina Mühendisi

İNCELENMİŞTİR


Barış YATMAN
Mühendis Binbaşı
İnşaat Emlâk Şube Müdürü

UYGUNDUR


Ahmet KÖSEM
İstihbarat Kurmay Albay
Kurmay Başkanı

OLUR

13.11.2025

1. 
İlker GÖRGÜLÜ
Tümgeneral
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı

GARANTİ TAAHHÜTNAMESİ/BELGESİ

TAAHHÜT EDEN :

TAAHHÜT EDİLEN :
BİRLİK/KURUM

GARANTİ SÜRESİ :

TAAHHÜT KONUSU MALIN CİNSİ :
VE MİKTARI

SÖZLEŞME TARİH VE NO :

Yukarıda sözleşme bilgileri yazılı malı (malları), ihale dokümanında belirtilen Garanti ile ilgili yükümlülükler yönünden GARANTİ ve TAAHHÜT ederim.

YÜKLENİCİ :

Ad Soyad

İmza – Kaşe

..../..../.....

ACIKLAMA :

1. Garanti taahhütnamesi, sözleşmeyi imzalamaya yetkili kişiler tarafından imzalanmış olacaktır.

2. Sözleşme konusu mal için bu garanti taahhütnamesi tanzim edilerek malı teslim alan mal saymanlığına verilecektir. Söz konusu belgenin çoğaltılmış bir sureti ilgili saymanlık tarafından Ted.Ş.Md.lüğüne ve kullanıcı birlik Mal sorumlusuna gönderilecektir.

3. Bu belge asıl olarak verilecektir. Tıpkıçekim ve benzeri yöntemle çoğaltılmış olmayacaktır.

20

1/

CEZA BİLGİLERİ FORMU

2. Arızalı Cihazın Bulunduğu Birlik/Kurum Adı	3. Cihaz Bilgileri (Marka, Model, Seri Nu.)	4. Onarım Başlangıç Tarihi	5. Onarım Bitiş Tarihi	6. Arızalı Cihazın Firma Arıza Kayıt Numarası	7. Cezalı Gün Sayısı	8. Hesaplama (Cezalı Gün Sayısı x 2500 TL	9. Ceza Miktarı	10. Açıklama	11. Servis Formu Arıza Takip Numarası

hazın Bulunduğu Birlik/Kurum

msil Eden Personel

ı Soyadı :
itbesi :
ıza :

ınşaat Emlak Şubeyi

Temsil Eden Personel

Adı Soyadı :
Rütbesi :
İmza :

ınş.Eml.Ş.Md.

Adı Soyadı :
Rütbesi :
İmza :

14

BAKIM PROGRAMI

Bakım Yapılacak Tesis	Bakım Yapılacak Tarih
Lefkoşa Bölgesindeki Tesis	
Boğazköy Bölgesindeki Tesisler (4 adet)	
Alsancak Bölgesindeki Tesis	
Kantara Bölgesindeki Tesis	