

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

Sayı: 106

22.04.2025

Konu: YANGIN ALGILAMA BAKIM VE ONARIM 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 29.04.2025 saat: 11:00 'a kadar agriftrhsatinalma0404@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

MEHMET NECİP KAYA
İDARİ VE MALİ İŞLER
MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	YANGIN ALGILAMA BAKIM VE ONARIM			12	Ay		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler 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 Bayi 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.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

1. KONU

Bu şartname Ağrı Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Hastanesi muhtelif yerlerde kurulu mevcut yangın algılama ve alarm sistemlerinin bakım/onarım, kontrol ve çalışır durumda olmasına ait teknik özellikleri, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER

2.1. TANIMLAR VE KISALTMALAR

2.1.1. İdare: Ağrı Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Hastanesi

2.1.2. Yüklenici Firma: Hizmet Yeterlilik Belgesi ve ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi uygunluk belgesine sahip olan özel kişiler veya tüzel kişiliğe sahip ticari kurum veya kuruluştur.

2.1.3. Diğer tanımlar: 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu, Hizmet Alım İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinde tanımlandığı gibidir.

2.1.4. Sistem: Bakım onarımı ve ayarı yapılacak sistem ve muhteviyatıdır.

2.1.5. Arıza: Sistemi meydana getiren ekipmanlardan bir veya birkaçının çalışmaması veya fonksiyonlarından bir veya birkaçını kısmen veya tamamen yerine getirmemesi ve bu suretle faaliyetlerinin kesintiye uğraması veya aksamasıdır.

2.1.6. Onarım: Sistemin görevini kısmen veya tamamen yerine getirememesi halinde yüklenici firmanın teknisyen veya uzmanlarınca yapılacak olan hizmete hazır hale getirme işlemidir.

2.1.7. Koruyucu Bakım ve Onarım: İdari şartnamede belirtilen sistemlerde meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistemin ömrünü uzatmak ve verimli çalışmasını sağlamak amacıyla; üretici firmanın işletme, bakım ve onarım kitaplarında veya teknik yayınlarda belirtilen belirli sürelerde yapılan parçasız bakım ve onarım faaliyeti veya her türlü müdahale ve kontrollerdir.

2.1.8. Arıza Giderici Bakım ve Onarım: Sistemin herhangi bir nedenle kısmen veya tamamen arızalanması sonucu yapılacak her türlü bakım onarım faaliyetidir.

2.1.9. Mesai Dışı Bakım ve Onarım: Hafta sonu tatili ve resmi tatil günleri veya idari şartnamede belirtilen mesai saatleri dışında idarenin isteği üzerine yapılacak koruyucu ve arıza giderici parçasız bakım onarım faaliyetidir.

2.1.10. Bakım Onarım ve Servis Formu: Koruyucu bakım onarım, arıza giderici bakım onarım ve mesai dışı bakım onarım faaliyetlerini kapsayan yüklenici firma elemanları tarafından doldurulan, idari personeli ile yüklenici firma yetkilisi tarafından ve Muayene Heyeti tarafından da kontrol edilerek imzalanan formdur.

2.1.11. Orijinal Yedek Parça: Ana malzeme (sistem) imalatçısı tarafından onaylanan ve ana malzeme imalinde kullanılan kendi ticari ismi ve parça numarası altında ambalajlanan parça demektir. Bu teknik şartnamede orijinal yedek parça ifadesi yerine parça ifadesi kullanılacaktır.

3. TEKNİK İSTEKLER

3.1. GENEL HÜKÜMLER

3.1.1. Yüklenici firma bakım yapabilme ve teknik olarak müdahale yapabileceğine dair TSE TS-12540 (Yetkili servisler-Güvenlik sistemlerinde kullanılan cihazlar için-kurallar) Hizmet Yeterlilik Belgesi olacak ve idareye sunacaktır.

3.1.4. Bakım işlerinde çalışacak personellerin eğitim düzeyleri en az teknisyen veya tekniker seviyesinde olmalıdır.

3.1.5. Yüklenici firma iş sahasında şartname kapsamına göre çalıştıracağı bütün elemanlarının öğrenim, tecrübe ve eğitim durumlarını gösterir belgeleri sözleşme imzalandığı gün idareye sunmalıdır.

3.1.6. Kabul işlemleri yürürlükteki ilgili mevzuata göre yürütülecektir.

3.1.7. Bakım esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü alet, araç, gereç, ölçme cihazı ve yardımcı personel yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bakım esnasında tüm nakliyeler yükleniciye ait olup ayrıca nakliye bedeli talep edilmeyecektir. Periyodik bakım esnasında kullanılacak olan malzemeler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

3.1.8. Yüklenici firma bakım ve onarım hizmeti verirken kullanacakları her türlü ölçü aleti, test aleti ve diğer cihazlarının Ülkemizde de tanınan yetkili kurumlardan kalibrasyonlarını düzenli olarak yaptırdıklarını belgeleyecek ve bu belgeleri idareye sunacaktır.

3.1.9. Bakım hatasından meydana gelecek olan her türlü hasardan, can ve mal güvenliğinden, periyodik ve arıza bakımını yapan yüklenici firma sorumlu olacaktır.

3.1.10. Yüklenici firma, yangın algılama sisteminin çalışmasına engel olabilecek arıza ve kusurlar ile idareye karşı yapılacak tüm uyarıları zamanında ve yazılı olarak bildirecektir.

3.1.11. Yüklenici tarafından hizmet kapsamında görevlendirilecek personelin hizmet yerine getirilip götürülmesi ve tüm giderleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

3.1.12. Hizmetin yapılması için sözleşme süresi sonuna kadar, Yüklenici mutlaka yetkili konumda koordinasyondan sorumlu teknik bir kişi (bundan böyle sorumlu olarak geçecektir.) görevlendirecek ve diğer teknik elemanların sayısı, adı, soyadı, teknik unvanları; sorumlu oldukları işlere göre ayrı ayrı belirlenerek liste halinde Kullanıcı Birime verilecektir.

3.1.13. Yüklenici hizmetin icrasında gerekli emniyet tedbirlerini almakla yükümlü olacaktır. Oluşabilecek herhangi bir kaza veya olaydan İdare sorumlu tutulmayacaktır.

3.1.14. Yüklenici adına sürekli ve/veya geçici çalışanların her türlü sosyal ve özlük haklarından, güvenliklerinden yüklenici sorumludur. İdare'nin dolaylı veya dolaysız herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.

3.1.15. İdare yükleniciden işin süresi içinde gerekli gördüğü zaman, yeterli görmediği elemanların değiştirilmesi ve/veya sayılarının arttırılmasını isteyebilir. Bu durumda İdare'den hiçbir şekilde ek ücret talep edilemeyecektir.

3.1.16. Hizmet süreci içinde, yanlış işçilik/montaj/bakımdan kaynaklanan nedenlerle ve/veya yüklenici tarafından yapılması gereken kontrol yapılmaması (İdare'nin yaptığı denetleme sonuçları dikkate alınacaktır.) ve/veya yanlış/kalitesiz/arızalı/kullanılmış/yetersiz adette malzeme kullanımı sonucu arızalanan ve çalıştırılmayan ekipman(lar)ın, sistem(ler)in, parça(lar)ın yenileri, yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilecektir.

3.1.17. İşbu Teknik Şartname kapsamında gerçekleştirilecek işlerin ifasında kullanılacak her türlü personel, araç gereç, malzeme Yüklenici tarafından sağlanacak ve Yüklenici sorumluluğu altında olacaktır.

3.1.18. İdareimiz tarafından bakımın yetersiz görüldüğü veya şartname kurallarının ihlali durumlarında sözleşme tek taraflı feshedilebilecektir. Fesih durumu ilgili firmaya yazılı olarak bildirilecektir. Fesih tarihinden itibaren meydana gelecek aksi durumlardan firma sorumlu tutulmayacaktır.

3.2. BAKIM/ONARIM FAALİYETLERİ

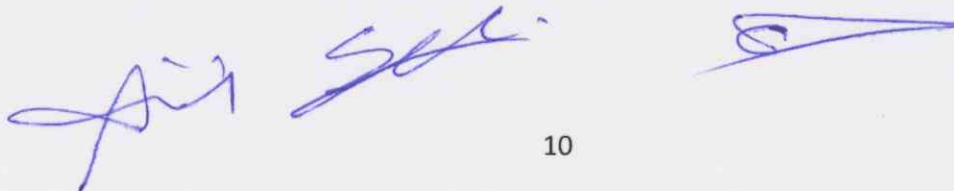
3.2.1. Yüklenici firma, bakım/onarım hizmeti kapsamında aşağıdaki hususları yerine getirecektir.

3.2.2. Yangın algılama sistemlerinin bakımları mevzuatlara göre TS CEN/54-14 standardına göre yapılacaktır.

3.2.3. Yüklenicinin bakım sırasında ihtiyaç duyacağı elektrik İdare tarafından sağlanacaktır.

3.2.4. Periyodik bakım idarenin belirleyeceği teknik personel nezaretinde yapılacak ve Ek-'teki Kontrol Formuna göre kontrol edilip formlar düzenlenecek ve teknik personel nezaretinde imzalanacaktır. Teknik personel nezaretinde yapılmayan işlemler için herhangi bir hak talebinde bulunulmayacaktır.

3.2.5. Bakım/onarım kapsamında Ek-'de sunulan kontrol formu 3(üç) nüshalı olarak doldurularak çek liste şeklinde sunulacaktır. Birinci nüshası teknik personele teslim edilecektir, ikinci nüsha firmanın kendisinde kalacak, üçüncü nüsha ise hakkeş talebi yapılırken faturayla birlikte idareye(satın alma birimine) sunulacaktır. Sonradan doldurularak gönderilen çek listeler kabul edilmeyecektir.



3.2.6. Bakım işleri kapsamında cihaz teknik katalog ve dokümanlarında belirtilen bakım onarım kıstaslarına uyulacaktır. Uyulmaması neticesinde çıkan maddi ve manevi sorunlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

3.2.7. Tüm sistem elemanlarının iç/dış temizliği yapılarak binalarda bulunan kontrol panellerinin, panel elektronik kartlarının, dedektörlerin, butonların, sesli ışıklı ikaz elemanlarının kablo bağlantılarını ve işlevselliklerinin kontrolü yapılacaktır.

3.2.8. Cihaz tipine göre performans testleri yapılacaktır (tüm dedektörler test cihazı ile test edilerek kontrolleri yapılacak, butonlara basılarak alarm geçirilmesi gibi tüm işlemler gerçekleştirilecek).

3.2.9. Sistem akülerinin voltaj kontrolleri yapılacaktır.

3.2.10. Yüklenici dedektörlerin bakım işlerini, bulunduğu yerde yapacaktır.

3.2.11. Yangın algılama sistemi dedektörlerinin bakımları yapılacak, gerekli kontrolleri sağlanacak ve malzeme gerektirmeyen onarımları yapacaktır.

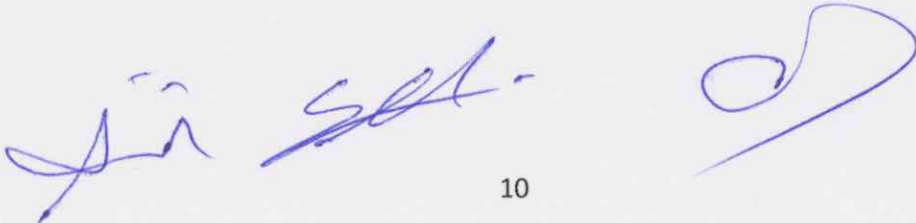
3.2.12. Yangın algılama sisteminin malzeme gerektirmeyen genel arızaları giderilecek, testleri yapılacaktır.

3.2.13. Yüklenici firma tarafından sistemin kontrolleri yapılacak, sistemde arızalı ve bozuk parça/parçalar olması durumunda idareye arızalı ve bozuk parça/parçalar rapor halinde sunulacaktır. İdarenin onayı olmadan yüklenici hiçbir parça veya malzeme alamaz, değiştirerek fatura edemez. Aksi takdirde İdare tarafından ödeme yapılmayacaktır.

3.2.14. İdare, yüklenicinin belirlediği gerekli parça veya malzemeleri temin edecektir. İdarenin temin ettiği malzemeleri yüklenici bakım sözleşmesi kapsamında ücret talep etmeden monte edecektir.

3.2.15. Her türlü işlem, üretici firmanın yürürlükteki bakım talimatı (katalog) ve uygulamalarına uygun yapılacaktır. Bakım ve onarım esnasında meydana gelebilecek tüm kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur.

3.2.16. Yapılan işlemlerin her safhasında ilgili birliğin ve idarenin sistemle ilgili yetkili personeline teknik konularda yüklenici firma tarafından bilgi verilecektir.



4. YÜKLENİCİ FİRMADAN İSTENECEK TEKNİK ŞARTLAR

4.1. Bakım işini alacak firmanın Serbest Müşavirlik Mühendislik Bürosu Tescil Belgesine sahip olması gerekmektedir.

4.2. Bakım işini alacak firmanın saha kontrol mühendisinin, Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi bulunması şarttır. Ayrıca Yangın Algılama ve Alarm Sistemlerine bakım yapabilme konusunda alınmış eğitim belgeleri teklifle birlikte sunulacaktır.

5. İŞ GÜVENLİĞİ

5.1. Bakım ve onarım işi için gelen firma elemanlarının ulaşım ve iş mahallindeki can ve mal güvenliğini sağlamak yükleniciye aittir.

5.2. Yüklenici, bakım ve işletim hizmetlerinin yürütülmesi sırasında, iş sağlığı ve güvenliği kanunu ve bağlı mevzuatlar kapsamında iş sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin her türlü tedbirin alınmasından sorumludur.

5.3. Yüklenici, hizmet kapsamında görevlendirdiği personel için gerekli koruyucu teçhizatı temin edecek ve personelinin koruyucu teçhizatla çalışmasını sağlayacaktır.

6. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

6.1. Hizmette kullanılan ve yüklenici tarafından temin edilen her parça, numune olarak kabul edilecektir.

6.2. Hizmet kapsamında yapılan her bakım ve onarım ile bu faaliyetler sonucunda tanzim edilen formlar, numune olarak kabul edilecektir.

7. DENETİM VE MUAYENE

7.1. Genel Hususlar

7.1.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.

7.1.2. Muayene esnasında lüzumlu her türlü alet, araç, gereç, ortam, test ve ölçme cihazı/aleti, sarf malzemeleri, doküman, yardımcı personel ve muayene masrafları yüklenici tarafından temin edilecektir.

7.1.3. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

7.1.4. Muayene esnasında yapılan işin kapsamı sebebiyle meydana gelebilecek tüm kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

7.2. Yapılacak Muayeneler

7.2.1. Göz Muayenesi: Sistemin fiziksel yapısı gözle kontrol edilecektir.

7.2.2. Teknik Muayene:

7.2.3. Bu teknik şartnamede bölüm 4'de yer alan hususlar, test ve kontroller yapılacaktır.

7.2.4. Bu teknik şartnamede bölüm 4'de yer alan hususlar yüklenici tarafından verilen raporlarla ilgili TS ve EN standartlarına göre kontrol edilecektir.

7.2.5. Sistem bakım kataloğunda bu şartnamede belirtilmeyen ilave kontroller var ise bu kontroller de bakım onarım kapsamında yapılacaktır.

7.2.6. İşletme Muayenesi:

7.2.6.1. Bakım işlemlerini müteakip işletme (elektriksel bağlantı kontrolleri ve ölçümleri) testleri yapılarak devreye alınacaktır.

7.2.6.2. Muayene heyeti ile beraber Kullanıcı Birimin sistem ile ilgili yetkili personeli; bakım ve onarım faaliyetlerinden sonra yapılan işlemleri kontrol edecek yüklenici tarafından İdare onayı ile tanzim edilen Bakım Onarım Formunu imzalayacaktır.

8. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME İSTEKLERİ

8.1. Hizmet Bölgesinde yapılacak bakım hizmeti ile ilgili bütün nakliye masrafları hizmet sunucusuna aittir.

8.2. Yüklenici firma tarafından bu teknik şartname kapsamında yer alan ve bakım ile ilgili yükümlü olduğu sistem üzerine, İdarenin göstereceği yerlere bakımı müteakip en az aşağıda yer alan bilgileri ihtiva eden etiket sisteme takılacak veya yapıştırılacaktır.

8.2.1. Bakım tarihi,

8.2.2. Bakımı yapan firma adı.

9. GARANTİ

9.1. Garanti süresinin başlangıç tarihi, sistemin bakımı yapıldıktan sonra İdare tarafından hizmet kabulünün yapıldığı tarihtir. Bakımı yapılan sistemin garanti süresi, işçilik ve montaj hatalarına karşı en az **12 ay** olacaktır.

9.2. Garanti süresi içerisinde işçilik ve montaj hatalarından doğabilecek her türlü arızanın giderilmesi yükleniciye ait olup arızanın oluşmasından sonra en geç 3 (üç) iş günü içerisinde müdahale edilecektir.

10. EKLER

10.1. Ek- Yangın Algılama ve Alarm Sistemi Bakım/Onarım Kontrol Formu

11. YARARLANILAN KAYNAKLAR

11.1. Cihaz kullanım ve bakım onarım kılavuzları.

11.2. İlgili teknik yayın ve dokümanlar.



YANGIN ALGILAMA VE ALARM SİSTEMİ BAKIM/ONARIM KONTROL FORMU

Kontrol Edilen Sistem	
Kontrol Tarihi	
Kontrol Eden Ad/Soyad-İmza	

NO	KONTROLÜ İSTENEN MADDELER	BAKIM ONARIMDA GÖRÜLENLER		
		EVET	HAYIR	AÇIKLAMALAR
	ARIZA KONTROLÜ			
1.	PANELİN VEYA SANTRALİN ARIZA TESPİTİ YAPILDI MI?			
2.	PANELİN VEYA SANTRALİN ARIZALARI ORTADAN KALDIRILDI MI?			
	YANGIN ALGILAMA SANTRALİ			
1.	SANTRAL İÇİNDEKİ KARTLARIN BAĞLANTILARI VE SOKETLERİ KONTROL EDİLDİ Mİ?			
2.	SANTRALİN GÖSTERGE LEDLERİNİN VEYA DİSPLAYİN NORMAL ÇALIŞTIĞI KONTROL EDİLDİ Mİ?			
3.	SANTRAL İÇİNDEKİ BÜTÜN KABLOLARIN BAĞLANTILARI KONTROL EDİLDİ Mİ?			
4.	KLEMENSLERİ KONTROL EDİLDİ Mİ?			
5.	SANTRALİN ENERJİSİNİ KESEREK ŞEBEKE YOK HATASI VERDİĞİNİ VE EN AZ 3 DK. AKÜDEN ÇALIŞMAYA DEVAM ETTİĞİNİ, ENERJİ TEKRAR VERİLDİĞİNDE HATA UYARISININ KALKTIĞI TEST EDİLDİ Mİ?			
6.	ŞEBEKE VE AKÜ GERİLİMLERİ KONTROL EDİLDİ Mİ?			
7.	AKÜLERİ DEVREDEN ÇIKARTARAK SANTRALİN AKÜ YOK HATASI VERDİĞİ KONTROL EDİLDİ Mİ?			
8.	ARIZA VE ALARM DURUMUNDA SANTRALİN SESLİ VE IŞIKLI UYARISININ ÇALIŞTIĞI KONTROL EDİLDİ Mİ?			
9.	BİNADAKİ SİREN VE FLAŞÖRLERİN ALARM DURUMUNDA AKTİF OLDUĞU KONTROL EDİLDİ Mİ?			
10.	SANTRAL ÜZERİNDEKİ TUŞLARIN ÇALIŞMA DURUMU KONTROL EDİLDİ Mİ?			
11.	SANTRALİN TEMİZLİĞİ YAPILDI MI?			
	YANGIN İHBAR BUTONU			
1.	BUTON CAMLARINI KONTROL EDEREK KIRIK CAMLAR DEĞİŞTİRİLDİ Mİ?			
2.	ÖRNEKLEME YÖNTEMİ İLE BUTONLARDAN ALARM VEREREK ALARMI SANTRALDEN İZLENDİ Mİ?			
	YANGIN İHBAR DEDEKTÖRÜ			
1.	SANTRALDEN OKUYARAK VEYA ÇIKTI ALARAK VEYA SONDAJLAMA USULÜ İLE KİRLİ DEDEKTÖRLERİ TESPİT EDEREK TEMİZLİĞİ YAPILDI MI?			
2.	ÖRNEKLEME YÖNTEMİ İLE DEDEKTÖRLERDEN ÖZEL DUMAN SPREYİ KULLANARAK ALARM VER ALARMI SANTRALDEN İZLENDİ Mİ?			
3.	ALARM TESTİNDEN SONRA SİSTEMİ RESETLEYEREK NORMALE DÖNDÜRÜLDÜ MÜ?			

Adnan Celik

Serdar Tokdemir

Bang Aksoy