



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2024510

İLAN

30/01/2024 00:00:00

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ,

**TEKLİF ALMA SURETİYLE** SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **04/04/2024 TARİHİ, SAAT 10:00**

'E KADAR EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
1 YANGIN ALGILAMA VE SONDURME SİSTEMİ BAKIM ONARIMI (PARÇA HARIC)	4,00 ADET	X
Marka/Model /Seri No : *		
Arıza No : *		

TEKLİF NO : 2024510  
ÖDEME SÜRESİ : 90  
NOT : 2024510 NO LU TEKLİF MEKTUBU  
MÜRACAT : CEREN KURT  
E\_MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr  
TEL : 4122412  
FAX : (0 232 ) 412 24 27 – 412 21 93

**NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.**

FORM NO: MYS\_0023



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/03/2024 10:26:29

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

542.0385.000	YANGIN ALGILAMA VE SONDURME SISTEMI BAKIM ONARIMI (PARCA HARIC)	ADET	4
--------------	---	------	---

#### 1. GENEL ÖZELLİKLER

#### 2. DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ**  
**YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SONDÜRME (FM200 GAZLI) SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ**  
**BAKIM-ONARIM ANLAŞMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1.1. Tanım:** Bu teknik şartname Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi yangın algılama ve ihbar –söndürme sistemlerinin parça hariç bakım-onarım hizmetleri anlaşmasını tanımlar.

**1.2. Fırmanın görevlendireceği personel yükleneceği bakım ve onarım işlemleri EK-1'de verilen ve EK-1a ve EK-1b'de konum belirten detaylı listede yer alan tüm Sistemler, alt sistemleri ve/veya donanımları bir bütün olarak kapsar. Fırmanın görevlendireceği personel aşağıda tarif edilen bu onarım ve bakım işlemleri sözleşme ekindeki EK-2'ye uygun olarak idarenin görevlendirdiği sorumlunun gözetiminde istenen periyotlarda önceden planlayarak ve önerdiği bu çerçevede bakım yapacaktır. Sistem sorumlusu dışında bildirilen sorunlar ve/veya arızalar dikkate alınmayacaktır.**

Fırma EK-1'de belirtilen malzeme ve cihazların yanı sıra bunların kullanıldığı tüm sistemler ile ilgili gerekli güncellemeleri ilgili idareyi bilgilendirmekle yükümlüdür.

Fırma, her cihaz için Koruyucu Bakımda yapacak olduğu bakımların içeriğini belirten detaylı "Check-list"leri ihale dosyası ile birlikte verecektir.

**Koruyucu Bakım:** Sistemlerde meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistem performansını artırmak, arıza olasılığını azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla yapılır. Fırma personeli tarafından sistemlerin yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, temizleyici, koruyucu ve düzeltici nitelikte ve gerektiğinde parça değiştirmeyi (monte etmeyi) de kapsayan her türlü girişim ve kontroldür. Gerektiğinde sistemlerin kalibrasyonu, koruyucu ve düzeltici bakım işlemlerinden her biridir. Yapılan bakım sonucu her bir cihaz için bakım Kontrol Listesi (Check-list) verilecektir. Fırma görevli personeli bu işlem sonunda EK-2 formunu düzenleyecektir. İdarenin görevlendirdiği sistem sorumlusu, her cihaz için Koruyucu Bakımda fırma personeline yapacağı bakımların içeriğini belirten detaylı "Check-list"leri Fırma personeline bildirerek ve hazırlatacağı. Yapılan kalibrasyonların, sertifikaları düzenlenecek ve Kullanıcı birim ile THM'ne ayrı ayrı düzenlenerek teslim edilecektir. Kalibrasyon gerekmeyen cihazların her biri için fırma onaylı olarak, Kalibrasyona ihtiyacı olmadığını gösteren belge düzenlenecektir.

**Onarım (Arıza Bakımı):** Sistemlerin tümünün ve/veya bir parçasının teknik prospektüslerinde belirtilen performans ve/veya fonksiyonlardan bir veya bir kaçını kısmen veya tamamen yerine getirmemesi ve/veya bir hatanın veya eksikliğin ortaya çıkması durumunda; sistemlerin performans ve fonksiyonlarının istenen/gereken düzeye gelmesi için fırmanın görevlendireceği personelin yapacağı ve gerektiğinde parça değiştirmeyi (monte etmeyi) ve tamamlamayı, donanımın güncellenmesini de kapsayan, sistemlerin tam fonksiyonlu çalışır hale gelmesi için gereken her türlü işlemdir.

**Yedek Parça:** Sistem(ler)de arızanın giderilmesi, performansın artırılması, tam kapasite çalışması için değiştirilmesi zorunlu olan, değişimi gerektiğinde ücreti idare tarafından gerekli işlemler gerçekleştirildikten sonra ödenecek her türlü parçayı ifade eder

**Malzeme:** Sistemlerin bakım ve onarım sırasında bakım için gerekli olan hastane idaresinin temin edeceği her tür sarf, bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar.

**1.3. Bakım;** Fırma personeli tarafından idarenin görevlendirdiği sorumlunun bilgisi ve yönlendirilmesi ile EK-2'de belirtilen dönem ve takvime uygun olarak yapılacaktır. Anlaşma Periyodundaki her türlü bilgi EK-2'deki iş akışına uygun olarak gerçekleştirilecektir. Fırma personelinin yaptığı her bakım için bakımı yapan sorumlu kişinin düzenleyeceği, bakım tarih ve başlangıç bitiş saatlerinin yer aldığı bir servis raporu tutacaktır. Tutulan rapor Sistem Sorumlusu, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ve İdareye onaylatıldıktan sonra, birer kopyasını Sistem Sorumlusuna, Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne ve İdare'ye teslim edilecektir. Sistem sorumlusu fırmanın görevlendirdiği personele hangi aylarda Koruyucu Bakım 1 ve Koruyucu Bakım 2'yi yapacağını EK-2 de listeleyecektir.

**1.4. Periyodik Bakımlar** İdare'nin onayı ile normal çalışma saatleri içinde (08.00 – 18.00) "resmi tatil ve hafta sonları hariç olmak üzere" Teknik Hizmetler Müdürlüğü'nün bilgisi ve idarenin görevlendirdiği sorumlunun gözetiminde yapılacaktır. Fırma'nın görevlendirdiği personelin normal çalışma saatleri (08.00-18.00) dışındaki zamanlarda, ayrıca resmi tatil ve hafta sonları dahil olmak üzere arızalar için görevlendirilmesi veya çağırılması halinde ulaşımı veya ulaşım giderleri fırma tarafından karşılanacaktır. Fırma görevli personeli 7 gün 24 saat ulaşılabilir durumda olmak zorundadır.

**1.5. Teknik Hizmetler Biriminin ve/veya idare idarenin görevlendirdiği sorumlunun bilgisi olmadan yapılan ya da takvimi değiştirilen (Bkz. Madde 1.1) bakımlarda İş Yapılmamış Kabul edilir.**

1.6. Onarım işlemlerinin, Firma personeli tarafından başlatılması için gereken süre, arıza bildiriminin sistem sorumlusu tarafından arızanın sisteme girilmesinden sonra ve İdare tarafından sözlü veya yazılı olarak (faks, email, telefon vb.) şekilde firmaya bildirildiği saatte başlar, buna istinaden firma personeli arızaya mesai saatlerinde hastane sistem sorumlusunun yönlendirmesiyle hemen müdahale eder, en geç 8 (sekiz) saat içerisinde müdahale edilmiş olması gerekir. Arıza firmaya bildirildikten sonra 24 saat içerisinde giderilmiş olmalıdır.

1.7. Firmanın görevlendirdiği personelin bakım ve onarımları zamanında yapabilmesi için, sözleşme imza tarihinde faaliyette bulunan, "tam yetkili" bir teknik servisi olması zorunludur. Firmanın görevlendirdiği personelin nitelikleri sözleşme EK-3'e uygun olarak listelenilerek ihale dosyası ile birlikte vereseldir. Bu listede olabilecek değişiklikler İdareye 2 hafta önceden yazılı olarak bildirilecektir. Bildirim yapılmaması ve listede belirtilen kişilere Madde 1.6'da belirtilen sürede ulaşılamaması halinde çalışmayan zaman başlatılacaktır. Görevli personelin yıllık izin, hastalık, vb zorunlu hallerle hastanede bulunmadığı normal mesai sürelerinde işlerin aksamaması için Firma başka bir personeli görevlendirecektir.

1.8. Bakım ve Onarım işlerinin yapılması için, sözleşme süresi sonuna kadar, Firma mutleka yetkili konumda koordinasyondan teknik bir personel görevlendirecektir. Sözleşme kapsamındaki sistemlerin bakım ve onarımında bu teknik eleman çalışacaktır. Firma teknik personeli; mesai saatleri içinde ve dışında sürekli çağrılacak şekilde hizmet verecektir. Yapılacak işe göre elemanın adı, adresi, tel ve faks numaraları listede ayrıca belirtilecektir. Firma tarafından çalıştırılan ve listede yer alan Teknik elemanın sistem için yeterli teknik eğitimi aldıklarını ve yetkilendirildiklerini Temsilci Firma tarafından verilmiş bir belge (eğitim sertifikası v.b.) ile EK-3'de belgelemeleri zorunludur. Firma mesai saatleri dışında oluşacak arızanın bildirileceği en az 2 (iki) kişilik personel listesini ve telefon no'larını ve fax'larını İdareye/Teknik Hizmetler Müdürlüğüne verecektir. Bu listedeki kişilere ulaşılamadığı İdare tarafından en az 3 (üç) kişiyle saptandığı takdirde arıza bildirilmiş sayılacaktır.

1.9. İdare, Firma'dan sözleşme süresi içinde herhangi bir zamanda, yeterli görmediği elemanların değiştirilmesini isteyebilir.

1.10. Firma mümkün olduğunca sorumlu elemanı değiştirmeyecektir. Ancak EK-3'e uygun olarak verilen listede herhangi bir değişiklik olduğu takdirde, İdare'ye bir hafta içinde değişiklik yazılı olarak bildirilecektir. Görevli personelin yıllık izin, hastalık vb. zorunlu hallerde hastanede bulunmadığı normal mesai sürelerinde işlerin aksamaması için Firma başka bir personeli görevlendirecektir.

1.11. Sistemler günde 24 saat, haftada yedi gün (resmi tatil günleri ve hafta sonları dahil) kesintisiz çalıştırılacaktır. Aksi durumda madde 1.6'daki tanımlanan 'Çalışılmayan zaman' için cezai müeyyideler uygulanır.

Firmanın hastanede görevlendirdiği personel tarafından alt sistem, donanım, ve/veya bağlı sistemlerdeki her hangi bir arıza veya bakım nedeniyle sözleşmede yer alan sistemler için çalışmayan zaman sayısının, kesintisiz 7 günü geçmesi, fasıllık toplam 25 günü geçmesi halinde cezai müeyyideler uygulanır.

1.12. Firmanın görevlendirdiği teknik personel, sözleşmede yer alan sistemlerin tümüne yapılan bakımlar için EK-2'de örneği verilen Bakım Cetvelini ve/veya Servis Raporu düzenleyerek gerekli imzaları attırdıktan sonra, sistem sorumlusuna, İdareye ve Teknik Hizmetler Müdürlüğüne teslim edecektir. Firmanın görevlendirdiği teknik personel EK-1 de tanımlı tüm cihazların EK-2'de belirtilen periyodik bakımlarını yaptıktan sonra bakım bedeli ödenir. Bakım cetvelinin ve/veya Servis Raporunun teslim edilmediği süreler içindeki aylarda İdare, Firmanın görevlendirdiği teknik personelinin bakım yapmadığını varsayarak ödeme yapmayacaktır. Sözleşme süresi içinde, iki defa belirttiği periyotlarda, takvim günü ve süresinde Bakım yapılmadığı takdirde, İdare sözleşmeyi feshetmekte serbesttir.

1.13. Sözleşme süresi içinde,

- Yanlış işçilik/montaj/bakımdan kaynaklanan nedenlerle ve/veya
- Firmanın görevlendirdiği teknik personel tarafından periyodik olarak yapılması gereken kontrol, bakım ve onarımların yapılmaması (bakım ve onarım cetvelleri ve İdare'nin yaptığı denetleme sonuçları dikkate alınacaktır) ve/veya
- Firmadan satın alınan Orijinal yada muadili olmayan / Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / kullanılmış / yersiz / yetersiz adette yedek parça ve malzeme (yedek parça faturaları dikkate alınacaktır) kullanımı ve/veya
- Firmanın görevlendirdiği teknik personel tarafından Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / yersiz / yetersiz işçilik ve/veya
- Firmanın görevlendirdiği teknik personel tarafından yapılan Orijinal değerlerinin altında, yetersiz ayarlanma
- Firmanın görevlendirdiği teknik personel tarafından yapılan sistemin Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması

Firmanın verdiği teknik hizmet veya sattığı donanım sonucu arızalanan ve çalıştırılmayan, randıman alınamayan, tam fonksiyonlu çalışmayan, yada eksik parçak donanımlara ve/veya sistemlere ait, parçaların yenileri, Firma tarafından

ücretsiz olarak değiştirilecektir. Değiştirme süresi için, yukarıda verilen büyük onarım süreleri ile ilgili çalışmayan gün maddeleri aynı uygulanır.

1.14. Firma, bakım ve onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman desteğini, ve diğer hususları İdare'nin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları asgariye indirecek şekilde sağlayacağını taahhüt edecektir.

1.15. İdare bakım ve onarım sırasında Firmanın görevlendirildiği teknik elemanın Sözleşme kapsamındaki Sistemlere girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır.

1.16. Firmanın görevlendirildiği teknik personel bakım onarım işleri ve periyodik kontrolleri yapmak, sisteme gerekli müdahaleleri etmek için normal çalışma saatleri (08.00-18.00) içinde hastane içinde ulaşılabilirken idarenin belirleyeceği mahalde bulunacaktır.

1.17. Cihazlar bakım ve onarım sonrasında iç ve dış temizliği yapılarak teslim edilmelidir. Firmanın görevlendirildiği personelin hazırlaması istenen tüm raporlar, servis formları ve bakım-kontrol cetveleri vb. dokümanlar hastane tarafından tayin edilen sistem yetkilisinin kontrolünde olacaktır.

1.18. Firmanın yüklenildiği bakım ve onarım işlemleri EK-1'de detayları verilen tüm Sistem(ler)i, alt sistem(ler)i ve/veya donanım(lar)ı bir bütün olarak tutanakta teslim olacaktır. Firma cihazlarda gördüğü eksiklikleri tutanakta belirtilecektir. Bundan sonra oluşabilecek tüm eksiklikleri gidermekle yükümlüdür.

1.19. İdarenin isteğine bağlı olarak firma periyodik bakımların dışında, performansın artırılması için ek bakım isteyebilir. EK-1 de tanımlanan sistem(ler)in takvim yılı içinde bakım ve onarım işleri için (yetkili servis belgesi aranacaktır / Son 2 yıl içinde tanımlı sisteme(ler) e bakım onarım yapıldığına dair referans listesi aranacaktır). Bu şartname kapsamında yapılacak tüm bakım ve onarım işleri, "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak yapılacaktır. Bakımcı Firma, mevcut sistemi detaylı olarak inceleyerek durum tespiti yapmak ve sistemin "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e uygun halde tutulması amacıyla çözüm önerilerini İdareye bildirmekle yükümlüdür. Bakımcı Firma, bakım ve onarımlar esnasında her türlü iş yeri, iş ve işçi sağlığı güvenliği için gerekli emniyet tedbirlerini almak zorundadır. Arıza durumlarında ve periyodik bakımlarda Bakımcı Firma kendi teknik personelinin iş sağlığı ve güvenliği yasalarına uygun kişisel koruyucu donanımlarını sağlamak zorundadır. İş sağlığı ve güvenliğine uygun çalıştırılmayan/çalışmayan personele bakım yapılmayacaktır. Bu sebepten doğabilecek her türlü sorumluluk Bakımcı Firmaya aittir.

1.20. Bakımcı Firma ile şartname maddelerini içeren sözleşme yapılacak, sözleşme süresi boyunca tüm sistem ve bileşenlerine belirtilen periyotlarda periyodik bakım yapılacaktır. İşe başlama tarihi itibarıyla mevcut olan cihazlar için bakım ve onarım sırasında kullanılan her türlü alet, ayar cihazı, araç, gereç bakımcı firma tarafından temin edilecektir. Sisteme ilaveler yapıldığı takdirde, kurulum işlemi sonrası ilave edilen sistemin tüm bakım onarımı, her türlü alet, ayar cihazı, araç, gereç Bakımcı Firma tarafından temin edilecektir.

Bakımcı Firma, periyodik bakımlara ve arızalara şartnamede belirtilen süre ve dönem içerisinde gelmezse, şartnamede belirtilen sürede arızayı gidereemezse, durum Hastane idaresince tutanakla tespit edilecek ve Hastane idaresi konusunda uzman başka bir firmayı bakım yapması veya arızaya gidemesi için Hastanaya devet edebilecektir. Bu kapsamda yapılacak her türlü bakım onarım ücretleri Bakımcı Firmanın hakedişinden kesilecek, Hastane İdaresi Bakımcı Firmaya herhangi bir bedel ödemeyecektir.

Bakımcı Firma, periyodik koruyucu bakım ve genel kontrol hizmetlerini günlük mesai saatleri içinde çalışmayı aksatmayacak şekilde yapacaktır. (Eğer enerjili kesmek gerekirse bakım onarım işlemleri idarenin uygunluk verdiği zamanlarda yapılacaktır). Arıza mesai saatleri içerisinde giderilmemiş ise mesai saatleri dışında da arızaya giderene kadar çalışmaya devam edilecektir. İdare, acil olaylar, tatil ve resmi tatil günleri, vb. durumlarda da Bakımcı Firmadan mesai saatleri dışında (ücretsiz olarak) hizmet talep edebilecektir.

1.21. Dokuz Eylül Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi'nde kurulu bulunan MAXLOGIC marka akıllı adresli Yangın Algılama ve İhbar Sistemine alt tüm bileşenlerine ( yangın ihbar panelleri ve bunlara ait network panelleri izleme -, optik duman detektörleri, ısı detektörleri, kombine detektörler, gaz paneli ve detektörleri, butonlar, sirenler, kablotlar, vb.) Sözleşme süresince 3 (üç) ayda bir olmak üzere yılda 4 (dört) defa periyodik bakım, arıza giderimi, yazılım güncellemeleri (ücretsiz), mevcut sisteme dahil olacak tüm yangın aktif cihazlarının yangın paneline tanıtılması, yangın çıkış kapılarında mevcut ve/veya sonradan takılacak olan manyetik tutucuların yangın alarm sistemine dahil edilmesi ve onarım işlemleri, merkezi bilgisayar yazılımına entegre edilmesi vb. işler yapılacaktır.

1.22. Mevcut sistemde hâlihazırda enerjili olan ancak aktif veya pasif elemanlar ile haberleşmeyen, sinyalleri yapılmayan tüm donanımlar ve dahili yazılımlar Bakımcı Firma sorumluluğunda arızaları giderilecek, ihtiyaç durumunda yazılımlar ücretsiz güncellenecek ve çalışır hale getirilecektir.

1.23. İlk bakım öncesi mevcut cihazlardan aktif olmayan veya arızalı olanlar Bakımcı Firma tarafından Hastane İdaresine yazılı olarak bildirilecektir ve arızaların bakım onarım anlaşması kapsamında giderilecektir.

Bakımda yapılacaklar: Yangın Alarm Panelleri ve Grafik İzleme Yazılımı Testleri;

- o Besleme sistemlerin ve besleme kartlarının testleri yapılacaktır
- o Akülerin test edilmesi
- o Akü voltajları ölçülecek
- o Akü şarj akımları ölçülecek
- o Akü yük testi yapılacak
- o Besleme kartlarını test edilecek
- o Aküden çalışma durumu test edilecek
- o Akü hatası konumu test edilecek
- o Panel besleme voltajları kontrol edilecek
- o Kontrol panelinin görsel kontrolü yapılacak
- o Kontrol panelinin iç temizliği yapılacak
- o Kontrol paneli testleri yapılacak
- o Kontrol konsolu LED ve göstergeler testleri yapılacak
- o Panel üzerinden algılama aktivasyonu simülasyonu yapılacak
- o Panel üzerinden kontrol aktivasyonu simülasyonu yapılacak
- o Sahadan hata üretilerek alarmlarda panel fonksiyonlarının kontrolü yapılacak
- o Panel üzerinden dedektör devreden çıkarılması ve devreye alınması yapılacak
- o Panel üzerinden kontrol birimi devreye alınması ve çıkarılması işlemi yapılacak
- o Tarih ve saat kontrolü yapılacak
- o Panel olay halizesi kontrolü yapılacak
- o Supervisor grafik izleme yazılımı ile santraller arası bağlantı ve haberleşme kontrolü yapılacak (Supervisor grafik izleme yazılımı varsa )
- o Yeni kullanıcılara panel başında eğitim verilecek
- o Yangın Alarm Sistemleri Saha Elemanları Testleri;
- o Dedektörlerin rasyonel olarak çalışıp çalışmadığı kontrol edilecektir. Tüm dedektörlerin santral üzerinden kilitlik verileri alınarak, sınır değer üzerinde olanlarının temizliklerinin yapılacaktır.
- o Sistemin alarm sırasındaki davranışı test edilecektir.
- o Yangın ihbar butonlarının ve sirenlerin işlevlerini yerine getirip getirmediğini test edilecektir.
- o Bakım veya arızanın giderilmesi sırasında herhangi bir parçanın değişmesi gerekiyorsa ancak İŞVEREN' den yazılı onay alındıktan sonra bu değişiklik gerçekleştirilerek fatura edilecektir.
- o Bakım ve/veya onarım sırasında hastanenin ilgili teknik personeli de hazır olacaktır.
- o Bakım sırasında gerekli olabilecek her türlü iskele, merdiven, emniyet gereçlerinin temini ve kurulması işi alan firma tarafından sağlanacaktır.
- o Bakım çalışması sırasında, tesisin bütünlüğünün sürekli ve güvenilir bir koruma altında tutulması esastır. Yangın Güvenliğinin Sürekliliği" ilkesi için hiçbir aşamada göz ardı edilmeyecektir.

- YÜKLENİCİ aşağıdaki belgeleri teklif ile birlikte sunacaktır.
- Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi.
- TS13345 Yetkili Servisler-Yangın Söndürme Sistemleri ve Donanımları-Kurallar Standardına uygun hizmet kapsam veren: Yangın Dedektörü, Yangın Alarm Cihazı, Sabit Yangın Söndürme Sistemleri
- TSE veya yetkili uluslararası tanınırlığı olan bir kuruluştan alınmış TS EN ISO 9001:2015 Kalite Belgesi, Yetkili teknik çalışanına alt distribütör veya Dreticiden eğitim aldıktanına dair belge,(Medogic&MaviGard

**EK - 1a/b**  
**DEÜ BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ İŞ PLANI**

**İlgili : DEÜ Hastanesi**  
**Sistem Sorumlusu:**

**SİSTEM (LER) BAKIM PROGRAMI**

Sıra No	Araç Sistemi Adı	Cihazların Adı	Değerlendirme Cihaz Kayıt No	Yer	Cihaz Adedi	Genel Bakım Periyodu (ay/kaç)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İşler
1	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63725	Çocuk Hastanesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
2	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63496	İnan Onal Binası	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
3	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1238	Ayn No: 63712	İdari bina girişi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
4	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63713	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
5	Yangın algılama ve söndürme sistemi (m200)	Mavi ML-322	Ayn No: 63714	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
6	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63715	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
7	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63716	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
8	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63717	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
9	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63718	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
10	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63719	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
11	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63720	İdari bina arşiv sol koridor	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
12	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63721	İdari bina arşiv sol koridor	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
13	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63722	İdari bina arşiv sağ koridor	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
14	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63723	İdari bina arşiv sağ koridor	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
15	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-322	Ayn No: 63724	İdari bina 3.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
16	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63725	3.blok 5.kat nöroloji servisi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
17	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63727	3.blok 4.kat Genel Cerrahi çocuk psikiyatrisi servisi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİCİ BAKIM ANLAŞMASI 2024

**M. Cihat BİLİNGAY**  
Elektronik Elektronik  
Mühendisliği

**Mehmet DİRİK**



Sıra No	Ara Sistem Adı	Çihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/Çihaz Kayıt No	Yeni	Çihaz Adedi	Gereklilik Bakımı Periyodu (ay/yılı)	Planlanan Bakım Tarih/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
18	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63728	3.Blok 2.kat kapı daimi girişler kontrol ünitesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
19	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63729	Radasyon kontrol ünitesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
20	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-22102	Ayn No: 70057	6.Blok -1.kat FTR	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
21	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72433	7.Blok -1.kat FTR-KALP Döner	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
22	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 72434	7.Blok 3.kat Anesteziz Isıtma ünitesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
23	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 72435	8.Blok 1.kat nöroloji odası	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
24	Yangın algılama ve ilaz sistemi	MAXLOGIC ML-1235.N	Ayn No: 47078	3.Bina onkoloji hastanesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
25	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72436	1.Blok zemin kat ana giriş ünitesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
26	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72439	3.Blok özel kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
27	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72440	3.Blok 3.kat göğüs servisi	1	2 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
28	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72441	3.Blok 1.kat kadın doğum-çocuk cerrahi servisi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
29	Yangın algılama ve ilaz sistemi Merkezi teleim bilgisayar yazılımı	SİSTEM KONTROL PC masalok ML-1232	255.2.11/17/522	Güvenlik sistem odası	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
30	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410003	Adi servis	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
31	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410003	1.BLOK 4.KAT	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
32	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410012	1.BLOK 5.KAT	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
33	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1232.N	SN:9042510002	1.BLOK 6.KAT	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
34	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1232.N	SN:8050810009	4.BLOK -1.KAT YETİSKİN ACİL	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
35	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1231	SN:6072610025	7.BLOK 2.KAT Plastik cerrahi -tibia onkoloji odası	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
36	Yangın algılama ve ilaz sistemi	ML-1235.N	SN:210208010000	3.BINA ONKOLOJİ	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM&ONARIM

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SONDURME SİSTEMLERİ PARÇA HARİCİ BAKIM ANLAŞMASI 2024

M. Çiğdem KIRGAY  
Elektronik Elektronik  
Yatırım ve İşletme

M. Çiğdem KIRGAY

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihazın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Gerektiği Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Günü	Yapılacak İşler
37	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88641	Çocuk Y.B	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
38	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88642	Petroloji 1 blok zemin kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
39	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88643	Petroloji 1.blok bodrum -1 kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
40	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88644	2.blok 6.kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
41	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88645	2.blok 5.kat Entelksiyon -dâhriye1	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
42	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88646	2.blok 4.kat Genel central	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
43	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88647	2.blok 3.kat Plastik -NRŞ	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
44	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavis ML-1231.N	Ayn No: 88648	2.blok 3.kat Üretim-Kıbb	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
45	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88649	2.blok 1.kat ortopedi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
46	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88650	2.blok zemin kat Yp-parkiyatu	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
47	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88651	2.blok bodrum kat Kazan dâresi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
48	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88652	3.blok 6.kat Orta alanlar-asansör	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
49	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88653	3.blok 5.kat dermatooloji	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
50	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88654	3.blok zemin kat Herodiyali-kan bankası	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
51	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88655	3.blok bodrum kat Kazan dâresi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
52	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88656	4.blok 2.kat Ameliyathane 2	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
53	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88657	4.blok 1.kat Ameliyathane 1	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM

YANGIN ALGILAMA VE İHAZ-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ BAKIMI ANLAŞMASI 2024

M. Cihat DİNGİÇAY  
Elektrik Elektronik  
Yüksek Mühendislik

Mavi ML-1232.N

Sıra No	Ana Sistem Adı	Çihaz/Bazın Adı	Denklişim/Çihaz Kayıt No	Yeni	Çihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ayda)	Planlanan Bakım Tarihi/Ösamsı	Yapılacak İşlem
54	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88658	4.Blok zemin kat merkezi tab.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
55	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88661	4.Blok bodrum kat Enerji köprü ve güdüce tesisleri	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
56	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88662	4.Blok -2. Kat sterilizasyon	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
57	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88664	5.Blok 2. Kat Korunur y.b	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
58	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88666	5.Blok 1. Kat AYB-DYB	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
59	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88669	5.Blok zemin kat radyoloji	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
60	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88670	5.Blok bodrum kat Müdahale-Eczane	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
61	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88671	5.Blok -2. Kat Kazan dairesi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
62	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88673	6.Blok 1. Kat Enerji köprü dol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
63	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88675	6.Blok bodrum kat Kan alanı -Atr sylvia	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
64	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88676	7.Blok 1.Kat Enerji köprü -güdüce	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
65	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88678	7.Blok zemin kat Metroloji-güdüce tesis.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
66	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88680	8.Blok 3.kat Genel cerrahi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
67	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88681	8.Blok 2.kat Kadın doyum	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
68	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88685	8.Blok zemin kat Üroloji-NİS dol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
69	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88686	8.Blok bodrum kat Romatoloji-güdüce cerrahi-deri dol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
70	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88690	9-10.Blok bodrum kat tashama	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
71	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88659	9-10.Blok zemin kat Mikrobiyoloji	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
71	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88663	11.BLOK 3.KAT Kardiyoloji-Klbb dol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
73	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88665	11.BLOK 2.KAT Dermatoloji-Çocuk Cerrahi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM

YANGIN ALGILAMA VE İLAZ SİSTEMLERİ PARÇA HARİCİ BAKIM ANLAŞMASI 2024

M. ÇİRAK ÖZGÜR  
Elektrik Elektronik  
Yüksek Mühendisi

M. ÇİRAK ÖZGÜR

Sıra No	Ana Sistem Adı	Çihazların Adı	Demirbaş/ Çihaz Kayıt No	Yeri	Çihaz Adedi	Genelli Bakım Periyodu (ay/yıl)	Planlanan Bakım Tarih/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
74	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88674	11.Blok 1.Kat Göz pol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
75	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88677	11.Blok zemin kat Çocuk riskleri-Bişkin od.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
76	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88679	11.Blok bodrum kat Ormanca pol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
77	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88682	11.Blok -2. Kat Arabar depo	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
78	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88684	Taş İnanma Kurşun Koridor	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
79	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1234.N	Ayn No: 88687	5.bina güdümlü tedavi kabinleri	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
80	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88688	Gabit	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
81	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88689	Ate hekimliği	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
82	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88690	İş sağlığı	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
83	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1235.N	Ayn No: 88691	Eraf onkoloji binası mülkhan	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
84	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88692	Mekamik aletlere giriş	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
85	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88693	Adk merkez	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
86	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88694	Trafik A Giriş	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
87	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88697	Trafik B Giriş	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
88	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88696	Trafik C Giriş	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
89	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88699	Genetik pol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
90	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88905	Gök servisi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM
91	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88904	Kardiyoloji servisi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIM/ONARIM

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİCİ BAKIM ANLAŞMASI 2024

M. ÇİKAR DİRGAY  
Elektronik Elektronik  
Yatırım Yatırım

M. ÇİKAR DİRGAY

Sıra No	Araç Sistem Adı	Özellikler/Araç	Denetim No	Yeri	Çalışma Durumu	Bakım Tarihi ve Bölümleri/Bakım Şartı	Yapılan İş (ler)	Firma Sorumlusu Adı Soyadı - Ünvanı - İmza
01	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63725	Çocuk Hastanesi	1			
02	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63496	İzmir Devlet Hastane	1			
03	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63712	İdari bina giriş	1			
04	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63713	İdari bina 3.kat	1			
05	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63714	İdari bina 3.kat	1			
06	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63715	İdari bina 3.kat	1			
07	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63716	İdari bina 3.kat	1			
08	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63717	İdari bina 3.kat	1			
09	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63718	İdari bina 3.kat	1			
10	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63719	İdari bina 3.kat	1			
11	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63720	İdari bina giriş bölümleri	1			
12	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63721	İdari bina giriş bölümleri	1			
13	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63722	İdari bina giriş bölümü	1			
14	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63723	İdari bina giriş bölümü	1			
15	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63724	İdari bina 3.kat	1			
16	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63726	3 blok 5.kat Mikrobiyoloji servisi	1			
17	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63727	3 blok 4.kat Genel Cerrahi - çocuk polikliniği	1			
18	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63728	3 blok 2.kat kalp damar göğüs cerrahi-genişli	1			
19	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1231	Ayn No: 63729	Pratiyasyon onkolojik sekreterlik deski	1			
20	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-22102	Ayn No: 70057	6.blok -1.kat FTR	1			
21	Yangın algılama ve akaz sistemi	Mayıs ML-1232	Ayn No: 72433	7.blok -1.kat FTR-K.DAMAR	1			

Sıra No	Araç Sistemin Adı	Çiğazın İçin Adı	Denetim No	Yarı	Çiğaz Adedi	Bakım Tarihi ve Başlama Günü	Yapılan İş (ler)	Firma Sorumlusu Adı Soyadı - Unvanı - İmza
22	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 72434	7. blok 3.kat Anadolü-çiftine kamusal	1			
23	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 72435	8. blok 1.kat mülkiyet portf.	1			
24	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1235-N	Ayn No: 47078	3. blok entegreli tesisler	1			
25	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72436	1. blok zemin kat ana giriş alanına	1			
26	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72439	3. blok özel kat	1			
27	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72440	3. blok 3.kat göçüs servisi mesk	1			
28	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72441	3. blok 1.kat zemin döşeme-çocuk camlı servisi	1			
29	Merkezi İşlem Bilgisayar Yazılım ve donanımı	Ekigibeyir	RF12002156	Güvenlik sistemin odası	1			
30	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1232		Ara servisi	1			
31	Yangın algılama ve söndürme sistemi	ML-1231.N	SN:8120410003	1. BLOK 4.KAT	1			
32	Yangın algılama ve söndürme sistemi	ML-1231.N	SN:8120410012	1. BLOK 5.KAT	1			
33	Yangın algılama ve söndürme sistemi	Mavi ML-1232.N	SN:9042510002	1. BLOK 6.KAT	1			
34	Yangın algılama ve söndürme sistemi	ML-1232.N	SN:8050810003	4. BLOK - 1. KAT YETKİLİN ACİL	1			
35	Yangın algılama ve söndürme sistemi	ML-1231	SN:6072610025	7. BLOK 2. KAT Plasek demiri - boba entegreli portf.	1			
36	Yangın algılama ve söndürme sistemi	ML-1235.N	SN:210208010009	1. BINA ÇIKIŞI	1			

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SONDURME SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ BAKIM AMBA-ŞARJİ 2024

M. Çiğat DARGAY  
ELEKTRİK ELEKTRONİK  
YENİBAĞCIYI

M. Çiğat DARGAY  
ELEKTRİK ELEKTRONİK  
YENİBAĞCIYI

Sıra No	Alınan Sistem Adı	Çihaz(tarım Adı)	Çerçevesiz No	Yarı	Çihaz Adedi	Bakım Yantık ve Kazanma Birim Saati	Yapılan İş (Yarı)	Firma Sorumlusu Adı
37	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88641	Çocuk Y.B	1			
38	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88642	Perforaj 1.blok zemin kat	1			
39	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88643	Paroloji 1.blok bodrum -1 kat	1			
40	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88644	2.blok 6.kat	1			
41	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88645	2.blok 5.kat Enerji santrali (dışarıya)	1			
42	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88646	2.blok 4.kat Genel otoparka	1			
43	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88647	2.blok 3.kat Plastik -NRS	1			
44	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88648	2.blok 2.kat Uroloji-Kıbb	1			
45	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88649	2.blok 1.kat ortopedi	1			
46	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88650	2.blok zemin kat Vip-pp kıyafet	1			
47	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88651	2.blok bodrum kat Kazan dairece	1			
48	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88652	2.blok 6.kat Orta alanlar-otokub	1			
49	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88653	3.blok 5.kat deirmatoloji	1			
50	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88654	3.blok zemin kat Hemodiyaliz-kan bankası	1			
51	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88655	3.blok bodrum kat Kazan dairece	1			
52	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88656	4.blok 2.kat Ameliyathane 2	1			
53	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88657	4.blok 1.kat Ameliyathane 1	1			
54	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88658	4.blok zemin kat merkezi lab.	1			
55	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88661	4.blok bodrum kat Endokrinoloji ve diyaliz hastanesi	1			
56	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88662	4.blok -2. Kat sterilizasyon	1			
57	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88664	5.blok 2. Kat Koroner y.b	1			
58	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88666	5.blok 1. Kat AYB-DYB	1			
59	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88668	5.blok zemin kat radyoloji	1			
60	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88670	5.blok bodrum kat Merkezi Eczane	1			
61	Yangın Algılama ve İkaz Sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88671	5.blok -2. Kat Kazan dairece	1			

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ BAKIM ANLAŞMASI 2024

62	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88673	6.blok 1. Kat Erişkezinin pol.	1
63	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88675	6.blok bodrum kat Kışın sınıp -fir sisteme	1
64	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88676	7.Blok 1.Kat Endokrinolojik-gastro	1
65	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88678	7.blok zemin kat Nefroloji-000005 İHST.	1
66	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88680	8.blok 3.kat Genel cerrahi	1
67	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88681	8.blok 2.kat Kazın döğürn	1
68	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88685	8.blok zemin kat Üroloji-NİRS pol.	1
69	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88686	8.blok bodrum kat Romatolojik-göğüs cerrahi-ortopedi pol.	1
70	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88690	9-10.blok bodrum kat tasarım	1
71	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88699	9-10.blok zemin kat Kulüver İp	1
72	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88683	11.BLOK 3.KAT Kardiyo-loji-Kbb pol.	1
73	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88685	11.BLOK 2.KAT Dermatoloji-Cocuk Cerrahi	1
74	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88674	11.Blok 1.kat Göz pol.	1
75	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88677	11.blok zemin kat Çocuk poliyatri-Birgün pol.	1
76	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88679	11.blok bodrum kat Ortopedi pol.	1
77	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88682	11.Blok -2. Kat Ambar depo	1
78	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88684	Taş kuma taşıyıcı koridor	1
79	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88687	Sünya güvnlüz tedbir kumkoterapi	1
80	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88688	Gezici	1
81	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88689	Ade helimâğ	1
82	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88690	İş sağlığı	1
83	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1235.N	Ayrı No: 88691	Eski onkoloji binası m.kayhan	1
84	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88692	Mekanik aktifte giriş	1
85	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88693	Akış rünelizi	1
86	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88694	Trafik A Giriş	1
87	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88697	Trafik B Giriş	1
88	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Manvâ ML-1231.N	Ayrı No: 88696	Trafik C Giriş	1

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARIÇ BAKIM ANLAŞMASI 2024

Masraf DİÖEK



89	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Marib ML-1231.N	Ayn No: 88909	Genelk Aol.	1	
90	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Marib ML-1231.N	Ayn No: 88905	Göz Servis	1	
91	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Marib ML-1231.N	Ayn No: 88904	Kardiyoal Servis	1	

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ BAKIM ANLAŞMASI 2024

M. Cihat BURÇAY  
Elektronik Elektronik  
Yüksek Lisanslı

Mesut DİDEK

## FİRMA TEKNİK PERSONEL VE ALTYAPI LİSTESİ

Sıra No	Adı Soyadı-Unvanı	Telefon Numarası	Cep Telefon Numarası	Sorumlu Olduğu İş/Sistem	Sürekli Bulunacağı Yer - Firma
01					
02					

(Gerekliğinde satır ekleyiniz.)

1. Firma tarafından görevlendirilen teknik personelin Üretici Firma onayı teknik servis eğitim ve yeterlik sertifikası idare'ye yazılı belge olarak sunulacaktır.
2. Bu listelerdeki değişiklikler bir hafta içinde idare 'ye bildirilecektir.

EK - 4

**TAMİR SONRASI TEKRAR KULLANILABİLİR YEDEK PARÇA LİSTESİ**

Sıra No	İçerik Sistem-Cihaz	Yedek Parça Adı	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Adet	İndirimli Fiyatı	Garanti Süresi

(Gerekliğinde satır ekleyiniz.)



EK-6A

## DEU BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ MINIMUM ZORUNLU YEDEK PARÇA

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Kullanılabilecek Yedek Parça Adı	Yedek Parça Kodu ve Serif No	Adet	Fiyatı	Garanti Süresi

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

1. Yedek parça ve malzeme listesi Üretici Firma onayı olarak idare'ye verilecektir. Yedek parça garanti süresi bir yıldan az olamaz. Kodu değişen ya da üretimden kaldırılan yedek parça ve malzemeler bir hafta içerisinde idareye bildirilecektir.
2. Tamir sonrası tekrar kullanılabilir yedek parçalar için ayrıca Üretici Firma onayı fiyat verilecektir, bu yedek parçalar Firma 'ya ait olacaktır.

Üretici Firma Onayı

### SARF MALZEME LİSTESİ

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Sarf Malzeme Adı	Toplam sayı	Fiyatı

EK-7



T.C.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ  
BÜYÜK ARIZA TALEP FORMU

...../...../20....

CİHAZIN ADI	
DEMİRBAŞ NO	
MARKASI	
MODELİ	
SERİ NO	
DURUMU	
AİT OLDUĞU YER	
ARIZA NO	
TALEP NEDENİ	
EK BELGELER	

TALEP EDEN  
Firma Yetkilisi

ONAY  
Teknik Hizmetler Müdürü

ONAY  
Başhekimlik