



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20261221

İLAN

05/03/2026 00:00:00

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

TEKLİF ALMA SURETİYLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **09/03/2026 TARİHİ, SAAT 14:00**

'E KADAR EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
1 YANGIN ALGILAMA VE SONDURME SİSTEMİ BAKIM ONARIMI (PARÇA HARİC)	1,00 ADET	Hastane Geneli İçin
Marka/Model /Seri No : *		
Arıza No : *		

TEKLİF NO 20261221
ÖDEME SÜRESİ 90
NOT : 20261221 NO LU TEKLİF MEKTUBU
MÜRACAT : CEREN KURT
E_MAIL ceren.kurt@deu.edu.tr
TEL : 4122412

NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0023

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

542.0385.000	YANGIN ALGILAMA VE SONDURME SİSTEMİ BAKIM ONARIMI (PARÇA HARIC)	ADET	1
--------------	---	------	---

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. Firmanın 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 Sistemleri, alt sistemleri ve/veya donanımları bir bütün olarak kapsar. Firmanın görevlendireceği personel aşağıda tarif edilen bu onarım ve bakım işlerini 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.

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

Firma, 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. Firma 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. Gerekliğinde sistemlerin kalibrasyonu, koruyucu ve düzeltici bakım işlemlerinden her biridir. Yapılan bakım sonucu her bir cihaz için bakım Kontrol Listesi (Check-list) verilecektir. Firma görevli personeli bu işlem sonunda EK-2 formunu düzenleyecektir. İdarenin görevlendirdiği sistem sorumlusu, her cihaz için Koruyucu Bakımda firma personeline yaptıracak olduğu bakımların içeriğini belirten detaylı "Check-list"leri Firma personeline bildirecek ve hazırlatacaktır. Yapılan kalibrasyonların, sertifikaları düzenlenecek ve Kullanıcı birim ile THM'ne ayrı ayrı düzenlenerek teslim edilecektir. Kalibrasyon gerekmeyen cihazların her biri için firma 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 firmanın 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 ücretli idare tarafından gerekli işlemler gerçekleştirildikten sonra ödenecek her türlü parçayı ifade eder.

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

1.3. Bakım; Firma 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. Firma 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 onayladıktan sonra, birer kopyasını Sistem Sorumlusuna, Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne ve İdare'ye teslim edilecektir. Sistem sorumlusu firmanın 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. Firma'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 firma tarafından karşılanacaktır. Firma 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.

İmza
Tarih

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 arzaya mesai saatlerinde hastane sistem sorumlusunun yönlendirilmesiyle hemen müdahale eder, en geç 4 (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 verilecektir. Bu listede olabilecek değişiklikler İdareye 2 hafta önceden yazılı olarak bildirilecektir. Bildirim yapılmaması ve listede belirtilen kişilere **Madde 1.6'**te belirtilen sürede ulaşılamaması halinde çalışmayan zaman başlatılacaktır. Görevli personelin yıllık izin, hastalık, vb. zorunlu hallerde hastanede bulunamadığı normal mesai sürelerinde işlerin aksamaması için Firma başka bir personelini görevlendirecektir. Firmanın İzmir

1.8. Bakım ve Onarım işlerinin yapılması için, sözleşme süresi sonuna kadar, Firma mutlak yetkili konumda koordinasyondan teknik bir personeli hastanede sürekli görevlendirecektir. Sözleşme kapsamındaki sistemlerin bakım ve onarımında bu teknik eleman çalışacaktır. Firma teknik personeli; mesai saatleri içinde ve dışında sürekli çağrılabilir 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 idare tarafından en az 3 (üç) kişiyle saptandığı takdirde arıza bildirilmiş sayılacaktır.

1.9. Yüklenici firma periyodik bakım ve arızaları kendi bünyesi haricinde başka herhangi bir firmaya ve/veya firma elemanına yaptıramaz(Taşere edemez.) Bakım ve arıza personeli en az 3(ÜÇ) yıl bu firmada sigortalı çalıştığına dair belgeleri idareye teslim edecektir. Firma en az 4(dört) yıldır Mavi teknik servis hizmeti sağladığını belgelemelidir. Firmanın İzmir'de yerleşik yetkili teknik servisi bulunmalıdır.

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

1.11. 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 bulunamadığı normal mesai sürelerinde işlerin aksamaması için Firma başka bir personelini görevlendirecektir.

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

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

1.13. 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.

1.14. 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 Orjinal yada muadili olmayan / Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / kullanılmış / yersiz / yetersiz edette 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 Orjinal değerlerinin altında, yetersiz ayarlanma

MM

- Firmanın görevlendirdiği teknik personel tarafından yapılan sistemin Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması

Firmanın verdiği teknik hizmet veya satıldığı donanım sonucu arızalanan ve çalıştırılmayan, randıman alınamayan, tam fonksiyonlu çalışmayan, yada eksik parçalı 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 aynen uygulanır.

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

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

1.17. Firmanın görevlendirdiği teknik personel bakım onarım işleri ve periyodik kontrolleri yapmak, sisteme gerekli müdahaleleri etmek için normal çalışma saatleri (08.00-18.00) içinde hastane içinde ulaşılabilir İdarenin belirleyeceği mahalde bulunacaktır.

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

1.19. Firmanın yüklendiği 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 tutanakla teslim alacaktır. Firma cihazlarda gördüğü eksiklikleri tutanakta belirleyecektir. Bundan sonra oluşabilecek tüm eksiklikleri gidermekle yükümlüdür.

1.20. 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 yaptığına dair referans istesi 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 Hakkındaki 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 yasalarna 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.

1.21. Bakım yapacak 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 Bakım yapacak Firma tarafından temin edilecektir.

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

Bakımcı Firma, periyodik koruyucu bakım ve genel kontrol hizmetlerini günlük mesai saatleri içinde çalışmaya aksatmayacak şekilde yapacaktır. (Eğer enerjiyi kesmek gerekirse bakım onarım işlemleri İdarenin uygunluk verdiği zamanlarda yapılacaktır). Arıza mesai saatleri içerisinde giderilememiş 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.

1.22. Dokuz Eylül Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi'nde kurulu bulunan MAXLOGIC marka akıllı adresli Yangın Algılama ve İhbar Sistemine ait tüm bileşenlerine (yangın ihbar panelleri ve bunlara ait network panelleri izleme -, optik duman detektörleri, ısı detektörleri, kombine detektörler, gaz panelli ve detektörleri, butonlar, sirenler, kablolar, vb.) Sözleşme süresince 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, merkez bilgisayar yazılımına entegre edilmesi vb. işler yapılacaktır.

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

1.24. İlk bakım öncesi mevcut cihazlardan aktif olmayan veya arızalı olanlar Bakımcı Firma tarafından Hastane (daresine yazılı olarak bildirilecektir ve arızaları bakım onarım anlaşması kapsamında giderilecektir.

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

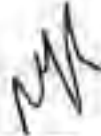
- Besleme sistemlerin ve besleme kartlarının testleri yapılacaktır
- Akülerin test edilmesi
- Akü voltajları ölçülecek
- Akü şarj akımları ölçülecek
- Akü yük testi yapılacak
- Besleme kartlarını test edilecek
- Aküden çalışma durumu test edilecek
- Akü hatası konumu test edilecek
- Panel besleme voltajları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

(Handwritten signature)

- o Bakım çalışması sırasında, tesisin bütünüünün sürekli ve güvenilir bir koruma altında tutulması esastır. 'Yangın Güvenliğinin Sürekliliği' ilkesi işin hiçbir aşamasında göz ardı edilmeyecektir.

1.25 Yüklenici yapılacak tüm çalışmalar sırasında iş güvenliği ile ilgili tüm kurallara uymak ve gerekli tüm önlemleri almak zorundadır.

- **YÜKLENİCİ aşağıdaki belgeleri teklif ile birlikte sunacaktır.**
- *Hizmet Yeterlilik Belgesi, "TS13345 Yetkili Servisler-Yangın Söndürme Sistemleri ve Donanımları"*
- TSE veya yetkili uluslararası tanınırlığı olan bir kuruluştan alınmış *TS EN ISO 9001:2015* Kalite Belgesi
- Yüklenici Firmaların kurumumuzda bulunan Maxlogic&Mavigard marka cihazlara ait yetkili firma olduğuna dair belge ve ya firma bünyesinde çalışan teknik personelinin yetkili firmadan eğitim aldığına dair belge



EK – 1a/b
DEÜ BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ İŞ PLANI

İlgili : DEÜ Hastanesi
Sistem Sorumlusu:

SİSTEM (LER) BAKIM PROGRAMI

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz/İşlem Adı	Danışık/ Cihaz Kayıt No	Yer	Cihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
1	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63725	Çocuk Hastanesi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
2	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63796	İlim Ovit Binası	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
3	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavili ML-1236	Ayn No: 63712	İdari bina giriş	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
4	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63713	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
5	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63714	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
6	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63715	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
7	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63716	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
8	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63717	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
9	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63718	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
10	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63719	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
11	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63720	İdari bina arşiv sol kısım	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
12	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63721	İdari bina arşiv sol kısım	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
13	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63722	İdari bina arşiv sağ kısım	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
14	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63723	İdari bina arşiv sağ kısım	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
15	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63724	İdari bina 3.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
16	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63726	3. Blok 5.kat Nöroloji servisi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
17	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63727	3. Blok 4.kat Genel Cerrahi çocuk polikliniği servisi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM

Handwritten signature

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbağ/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi(Dönemi)	Yapılacak İş(ler)
18	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63728	3.blok 2.kat kalp damar göğüs cerrahi-geriatri	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
19	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63729	Radyasyon onkolojisi-Selesterlik deski	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
20	Yangın algılama ve ikaz sistemi			Uzaktan Erigen Ana Bilgisayar	1			
21	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72433	7.blok -1.kat FTR-KALP DAMAR	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
22	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 72434	7.blok 3.kat Anestezi-İstima koruma	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
23	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 72435	B.blok 1.kat nöroloji polk.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
24	Yangın algılama ve ikaz sistemi	MAXLOGIC ML-1235-N	Ayn No: 47078	3.bina onkoloji hastanesi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
25	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72439	1.blok zemin kat ana giriş danışma	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
26	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72439	3.blok 6.kat kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
27	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72440	3.blok 3.kat göğüs servisi deski	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
28	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72441	3.blok 1.kat kadın doğum-göçük cerrahi servisi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
29	Yangın algılama ve ikaz sistemi	SİSTEM KONTROL PC	285.2.1/178222	Güvenlik sistem odası	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
30	Yangın algılama ve ikaz sistemi	maxlogic ML-1232	Ayn No: 88669	Adi servis	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
31	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231.N	Ayn No:88669	1.BLOK 4.KAT Ftr servisi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
32	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231.N	Ayn No: 88667	1.BLOK 5.KAT	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
33	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1232.N	Ayn No:88669	1.BLOK 6.KAT	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
34	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1232.N	Ayn No:88669	4.BLOK -1.KAT YETİSKİN ACİL	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
35	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231	Ayn No:88672	7.BLOK 2.KAT Plastik cerrahi -bbi onkoloji pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
36	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1235.N	Ayn No:88691	Muzaffer Kayahan binası Giriş	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM

14/5

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İşler
37	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88541	Çocuk Y.B	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
38	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88542	Patoloji 1.blok zemin kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
39	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88543	Patoloji 1.blok bodrum -1 kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
40	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88544	2.blok 6.kat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
41	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88545	2.blok 5.kat Enfeksiyon dahiliye 1	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
42	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88546	2.blok 4.kat Genel cerrahi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
43	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88547	2.blok 3.kat Plastik -NRS	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
44	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88548	2.blok 2.kat Üroloji-Kab	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
45	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88549	2.blok 1.kat Ortopedi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
46	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88550	2.blok zemin kat Yrd-polikliniği	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
47	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88551	2.blok bodrum kat Kazan dairesi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
48	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88552	3.blok 6.kat Orta alarınca-asaracı	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
49	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88553	3.blok 5.kat dermatoloji	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
50	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88554	3.blok zemin kat Hemodiyaliz-kan bankası	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
51	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88555	3.blok bodrum kat Kazan dairesi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
52	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88556	4.blok 2.kat Ameliyathane 2	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
53	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88557	4.blok 1.kat Ameliyathane 1	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Dümler Baş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
54	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88658	4.blok zemin kat merkezi lab.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
55	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88661	4.blok bodrum kat Endüstriyel ve gıneliz hastanesi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
56	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88662	4.blok -2. Kat sterilizasyon	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
57	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88664	5.blok 2. Kat Koroner y.b	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
58	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88666	5.blok 1. Kat AYB-DYB	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
59	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1233.N	Ayn No: 88668	5.blok zemin Kat radyoloji	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
60	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 88670	5.blok bodrum Kat Mutfak-Eczane	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
61	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88671	5.blok -2. Kat Katan dairesi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
62	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88673	6.blok 1. Kat Enfeksiyon pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
63	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88675	6.blok bodrum Kat Kanama -ft ayakta	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
64	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88676	7.blok 1.kat Endüstriyel-gıneliz	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
65	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88678	7.blok zemin kat Nefroloji-gıneliz hast.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
66	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88680	8.blok 3.kat Genel cerrahi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
67	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88681	8.blok 2.kat Kadın doğum	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
68	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88685	8.blok zemin kat Üroloji-HRŞ pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
69	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88686	8.blok bodrum kat Romatoloji-gıneliz cerrahi-gıneliz pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
70	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88680	9-10.blok bodrum kat taşlama	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
71	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88659	9-10.blok zemin kat Nükleer tıp	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
72	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88663	11.BLOK 3.KAT Kardiyoloji-Kab pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
73	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88665	11.BLOK 2.KAT Dermatoloji-Çocuk Cerrahi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM

(Handwritten signature)

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz/barın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
74	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88674	11.blok 1.kat Göz pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
75	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88677	11.blok zemin kat Çocuk psikiyatrisi-Enişin psi.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
76	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88679	11.blok bodrum kat Ortopedi pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
77	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88682	11.blok -2. Kat Ambar depo	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
78	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88684	Taş kırma karşısı koridor	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
79	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1234.N	Aynı No: 88687	5.bina gündüz tedavi kemoterapi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
80	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88688	Getat	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
81	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88689	Aile hekimliği	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
82	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88690	İş sağlığı	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
83	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1235.N	Aynı No: 88691	Eski onkoloji binası m.kayhan	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
84	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88692	Mekansal aileye girişi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
85	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88693	Aile merkezi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
86	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88694	Trafo A Giriş	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
87	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88695	Trafo B Giriş	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
88	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88696	Trafo C Giriş	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
89	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88699	Genetik pol.	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
90	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88905	Göz servisi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM
91	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Aynı No: 88904	Kardiyoji servisi	1			PERİYODİK BAKIM&ONARIM

92	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88667	Medko Tınaztepe	1	PERİYODİK BAKIM/ONARIM
----	---------------------------------	----------------	---------------	-----------------	---	---------------------------

EK - 2a/b (BAKIM CETVELİ)

AY/DÖNEM:

Sıra No	Ana Sistem Adı	Çihazın/Parçanın Adı	Domitör No	Yeri	Çihaz Adedi	Bakım Tarihi ve Başlama-Bitiş Saati	Yasanan İş (ler)	Firma Sorumlusu Adı Soyadı - Unvanı - İmza
01	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63725	Çocuk Hastanesi	1			
02	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63496	İdari Bina 3.kat	1			
03	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63712	İdari bina girişi	1			
04	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63713	İdari bina 3.kat	1			
05	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63714	İdari bina 3.kat	1			
06	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63715	İdari bina 3.kat	1			
07	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63716	İdari bina 3.kat	1			
08	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63717	İdari bina 3.kat	1			
09	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63718	İdari bina 3.kat	1			
10	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63719	İdari bina 3.kat	1			
11	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63720	İdari bina arşiv sol kısım	1			
12	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63721	İdari bina arşiv sol kısım	1			
13	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63722	İdari bina arşiv sağ kısım	1			
14	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63723	İdari bina arşiv sağ kısım	1			
15	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavi ML-1231	Ayn No: 63724	İdari bina 3.kat	1			
16	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63726	3.blok 5.kat Nöroloji servisi	1			
17	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63727	3.blok 4.kat Genel Cerrahi - çocuk polikliniği	1			
18	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63728	3.blok 2.kat kalp damar göğüs cerrahi servisi	1			

[Signature]

19	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 63729	Radyasyon onkolojisi	1		
20	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Uzakdan Erşim Ana Bilgisayar	Yok	Uzakdan Erşim Ana Bilgisayar	1		
21	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72433	7.BLOK -1.KAT FTR-KD4MAR	1		

Sıra No	Ana Sistemi Adı	Cihazların Adı	Değişiklik No	Yeri	Cihaz Adedi	Bakım Tarihi ve Başlama-Bitiş Saati	Yapılan İş (ler)	Firma Sorumlusu Adı Soyadı - Unvanı - İmza
22	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232.N	Ayn No: 72434	7.BLOK 3.KAT Anestezi-İşleme Odası	1			
23	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231	Ayn No: 72435	8.BLOK 1.KAT nöroloji polik.	1			
24	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1235.N	Ayn No: 47076	3.Bina onkoloji hastanesi	1			
25	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72438	1.BLOK zemin kat ana giriş danışma	1			
26	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232	Ayn No: 72439	3.BLOK 2.KAT	1			
27	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72440	3.BLOK 3.KAT göğüs servisi	1			
28	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 72441	3.BLOK 1.KAT kadın doğum-pedik cerrahi servisi	1			
29	Merkezi idare bilgisayar yazılım ve donanım	Bilgisayar	RF12002158	Güvenlik sistem odası	1			
30	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232		ACİ servisi	1			
31	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410003	1.BLOK 4.KAT	1			
32	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410012	1.BLOK 5.KAT	1			
33	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1232.N	SN:9042510002	1.BLOK 6.KAT	1			
34	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1232.N	SN:8050810003	4.BLOK -1.KAT YETİŞKİN ACİL	1			
35	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231	SN:6072610025	7.BLOK 2.KAT Plastik cerrahi - tıbbi onkoloji	1			
36	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1235.N	SN:210208010009	3.BİNA ONKOLOJİ	1			

Handwritten signature

Sıra No	Ana Sistem Adı	Çihaz/barın Adı	Demirbaş No	Yeri	Çihaz Adedi	Bakım Tarihi ve Başlama-Bitiş Saati	Yapılan İş (ler)	Firma Sorumlusu Adı Soyadı - Unvanı - İmza
37	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88641	Çocuk Y.B	1			
38	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88642	Patoloji 1 blok zemin kat	1			
39	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88643	Patoloji 1.blok bodrum -1 kat	1			
40	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88644	2.blok 8.kat	1			
41	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88645	2.blok 6.kat Enfeksiyon dahiliye 1	1			
42	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88646	2.blok 4.kat Genel cerrahi	1			
43	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88647	2.blok 3.kat Plastik -MRŞ	1			
44	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88648	2.blok 2.kat Üroloji-Kbb	1			
45	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88649	2.blok 1.kat ortopedi	1			
46	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88650	2.blok zemin kat Vip-poliyatri	1			
47	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88651	2.blok bodrum kat Kazan dairesi	1			
48	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88652	3.blok 8.kat Orta alanlar-asansör	1			
49	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88653	3.blok 5.kat dermideoloji	1			
50	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88654	3.blok zemin kat Hemodiyaliz-kan bankası	1			
51	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1231.N	Ayn No: 88655	3.blok bodrum kat Kazan dairesi	1			
52	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88656	4.blok 2.kat Ameliyathane 2	1			
53	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88657	4.blok 1.kat Ameliyathane 1	1			
54	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88658	4.blok zemin kat merkezi lab.	1			
55	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88661	4.blok bodrum kat Endoskopi ve gündüz hastanesi	1			
56	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88662	4.blok -2 Kat sterilizasyon	1			
57	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88664	5.blok 2. Kat Koroner y.b	1			
58	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1232.N	Ayn No: 88666	5.blok 1. Kat AYB-DYB	1			
59	Yangın algılama ve ilaz sistemi	Maviil ML-1233.N	Ayn No: 88668	5.blok zemin kat	1			

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ BAKIM ANLAŞMASI 2026

12/14

60	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88670	5.blok bodrum kat Mutfak-Eczane	1		
61	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88671	5.blok -2. Kat Kazan dahesi	1		
62	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88673	6.blok 1. Kat Erfelekiyi pol.	1		
63	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88675	6.blok bodrum kat Kan alına -Ar. ayakta	1		
64	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88676	7.blok 1.kat Endüstriyel-gasiro	1		
65	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88678	7.blok zemin kat Nefroloji-göğüs hast.	1		
66	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88680	8.blok 3.kat Genel cerrahi	1		
67	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88681	8.blok 2.kat Kadın doğum	1		
68	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88685	8.blok zemin kat Üroloji-İRS pol.	1		
69	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88686	8.blok bodrum kat İkamatel-göğüs cerrahi-geneatri pol.	1		
70	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88690	9-10.blok bodrum kat taşıma	1		
71	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88699	9-10.blok zemin kat Mükellep tip	1		
72	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88663	11.BLOK 3.KAT Kardiyoloji-Klib pol.	1		
73	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88665	11.BLOK 2.KAT Dermatoloji-Çocuk Cerrahi	1		
74	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88674	11.blok 1.kat Göz pol.	1		
75	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88677	11.blok zemin kat Çocuk psikiyatri-Englon psi.	1		
76	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88679	11.blok bodrum kat Ortopedi pol.	1		
77	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88682	11.blok -2. Kat Airtar depo	1		
78	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88684	Tag kirma katı koridor	1		
79	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88687	5.bina gündüz tedavi kemoterapi	1		
80	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88688	Genel	1		
81	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88699	Alle hekimliği	1		
82	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88690	İş sağlığı	1		
83	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231.N	Ayn No: 88691	Eski onkoloji binası m.kayhan	1		

(Signature)

84	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88692	Mekanik atelye girişi	1		
85	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88693	Atık merkezi	1		
86	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88694	Trafo A Giriş	1		
87	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88695	Trafo B Giriş	1		
88	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88696	Trafo C Giriş	1		
89	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88699	Genel Sağlık Pol.	1		
90	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88905	Göz Servis	1		
91	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88904	Kardiyoloji Servis	1		
92	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavi ML-1231 N	Ayn No: 88667	Medikal Tınavtepe	1		

Handwritten signature

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					

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

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

EK – 4

TAMİR SONRASI TEKRAR KULLANILABİLİR YEDEK PARÇA LİSTESİ

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

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)


YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SÖNDÜRME SİSTEMLERİ PARÇA HARİÇ BAKIM ANLAŞMASI 2026

EK-6A**DEU BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ MİNİMUM ZORUNLU YEDEK PARÇA**

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

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

1. Yedek parça ve malzeme listesi Üretici Firma onaylı olarak İdare'ye verilecektir. Yedek parça garanti süresi bir yıldan az olamaz. Kodu değişen ya da unelımden kaldırılan yedek parça ve malzemeler bir hafta içerisinde idareye bildirilecektir.
2. Tamir sonrası tekrar kullanılabilir yedek parçalar için ayrıca Üretici Firma onaylı 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...

CIHAZIN ADI	
DEMİRBAŞ NO	
MARKASI	
MODELİ	
SERİ NO	
DURUMU	
AIT OLDUĞU YER	
ARIZA NO	
TALEP NEDENİ	
EK BELGELER	

TALEP EDEN
Firma Yetkilisi

ONAY
Teknik Hizmetler Müdürü

ONAY
Başhekimlik