



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20256183

İLAN

09/10/2025 00:00:00

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

İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **14/10/2025 TARİHİ, SAAT 17:00**
'E KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİC) EÀDEN GETİRMELERİ VEYA
İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
1 YANGIN ALGILAMA VE SONDURME SİSTEMİ BAKIM ONARIMI (PARCA HARİC)	4,00 ADET	X

Marka/Model /Seri No : *
Arıza No : *

TEKLİF NO: 20256183
ÖDEME SÜRESİ: 90
NOT : YANGIN ALGILAMA VE SONDURME SİSTEMİ BAKIM ONARIMI (PARCA HARİC)
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

09/10/2025 11:09:15

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 HARİC
BAKIM-ONARIM ANLAŞMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.1. Tanım: Bu teknik şartname Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi yangın algılama ve ihbar -sondürme sistemlerinin parça haric bakım-onarım hizmetleri anlaşmasını tanımlar.

1.2. Firma'nın görevlendireceği personel yukselenceği bakım ve onarım şlemleri EK-1'de verilen ve EK-1'a ve EK-1'b'de belirtilen detaylı listede yer alan tüm Sistemler, alt sistemler ve/veya donanımları bir bütün olarak kapsar. Firma'nın görevlendireceği personel aşağıda tanımlanmış bu onarım ve bakım işlerini sözleşme ekindeki EK-2'ye uygun olarak idarenin görevlendirdiği sorunun yönetimince istenilen periodlarda onceden 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 buntarın kullanımlığı tüm sistemler ile ilgili gerekli güncellenen ilgili idareyi bilgilendirmekle yükümlüdür.

Tırnak, her cihaz için Koruyucu Bakımı yapacak olduğu bakımının içeriğini belirten duaylı "Check-list"leri hizmet dosyası ile birlikte verecektir.

Koruyucu Bakımı: Sistemlerde meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistem performansını artırmak, arıza olasılığını azaltmak, sistemin onarımı uzatmak ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla yapılır. Firma personeli tarafından sistemlerin yapılması uygun olarek onceden helirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, temizleyici, koruyucu ve düzeltici nitelikte ve genetikinde 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. Firma görevli personel bu işlemi sonunda EK-2 formunu düzenleyecektir. İdarenin görevlencirdiği sistem sorumlusu, her cihaz için Koruyucu Bakımı tırma personele yabancı olduğu bakımının içeriğini belirten duaylı "Check-list"eri firma personele bildirecek ve hazırlatacaktır. Yapılan kalibrasyonların, sertifikaları düzenlenenecek ve Kullanıcı birimi ile İHM'ne aynı aynı düzenleneerek teslim edilecektir. Kalibrasyon gerçekmeyen cihazların her bir için firma onaylı olacak, Kalibrasyona ihtiyacı olmadığını gösteren belge düzenlenecaktır.

Onarım (Arıza Bakımı): Sistemlerin tümünün ve/veya bir parçasının teknik prospektüslerinde belirtilen performans ve/veya fonksiyonlardan bir veya bir kaçını kısmen veya tamamen yinele getirmemesi ve/veya bir hatarın veya eksikliğin ortaya çıkması durumunda; sistemlerin performans ve fonksiyonlarının işlenen/gereken düzeye gelmesi için firmamızın görevlendireceği personel yapancağı ve gerektiğinde parça değiştirmeyi (monte etmeyi) ve tamamlanmayı, donanımın güncellenmesini de kapsayan, sistemlerin tam fonksiyonlu çalışır hale gelmesi için gereken her türlü işlerdir.

Değerlendirme: Sistemlerde arızanın giderilmesi, performansın artırılması, tam kapasite çalıştırması için değiştirilmek zorunlu olan değişimi gerektiğinde idare tarafları tarafından gereklili şlemler gerçekleştirildikten sonra ödenecek her türlü parçayı itace eder.

Mazume: Sistemlerin bakımı ve onarımı sırasında bakım içeri gerekli olan hastane dairesinin temin edeceği her tür sarf, bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar.

1.3. Bakım: Firma personeli tarafından idarenin görevlendirdiği sorumluluğun olgusu ve yunlendirilmesi ile EK-2'de belirtiler dönem ve takvim uygun olarak yapılacaktır. Anlağınca Periyodundaki her türlü bilgi EK-2'deki iş akışına uygun olarak gerçekleştirilecektir. Firma personelinin yaptığı her bakımı yapan sorumlu kişinin düzgünleyeceği, bakım tarih ve başlangıç bitti saatlerinin yer aldığı bir servis raporu tutacaktır. Tutulan rapor Sistem Sorumlusu, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ve İdareye onaylahıdiktan sonra, birer kopyasını Sistem Sorumlusuna, Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne ve İdare'ye teslim edilecektir. Sistem sorumlusu firmamızın görevlencirdiği personele hangi aylarda Koruyucu Bakım 1 ve Koruyucu Bakım 2'yi yapacağını EK-2 de listeyecektir.

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 bilgisine ve idarenin görevlendirdiği sorumlularının 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 çağrılması halinde ulaşımı veya ulaşım giderleri firma tarafından karşılanacaktır. Firma görevli personeli 7 gün 24 saat ulaşılabilir durumda o mak zorundadır.

1.5. Teknik Hizmetler Biriminin ve/veya idare idarenin görevlendirdiği sorumlularının bilgisi olmadan yapılmış ya da takvimi değiştirilen (Bkz. Mddc 1.1) bakımlarda İş Yapılmamış Kabul edilir.

1.6. Onarım işlemiinin, Firma personeli tarafından başlatılması için gerekken süre, arıza bildiriminin sistem sorumlusu tarafından arızanın sisteme girmesinden sonra ve İdare tarafından sözlu veya yazılı olarak(faks, email, telefon vb.) şekilde firma'ya bildirildiği saatte başlar, buna istinaden firma personeli arızaya mesai saatlerinde hastanede sistem sorumlusunun yonlendirmesiyle hemen müdahale eder, en geç 8 (sekiz) saat içerisinde müdahale edilmiş olması gereklidir. Arıza firmaya bildirildikten sonra 24 saat içerisinde giderilmiş olmalıdır.

1.7. Firmaların görevlendirdiği personelin bakım ve onarımları zamanında yapılabilmesi için, sözleşme imza tarihinde faaliyette bulunan, "tam yetkili" bir teknik servisi olması zorunludur. Firmaların görevlendirdiği personelin nitelikleri sözleşmeyi EK-3'e uygun olarak listeleyerek, hale dosyası ile birlikte verecektir. Bu listede olabilecek değişiklikler idareye 2 hafta önceden yazılı olarak bildirilecektir. Bildirim yapılmasına ve listede belirtilen kişilere **Maddde 1.6'te** belirtilen sürede ulaşılamaması halinde: çalışılmayan zaman başlatılacaktır. Görevi personelin yıllık izini, hastalık, ve zorunlu hallele hastanede bulunamadığı normal mesai süresinde işlerin akşamaması için Firma başka bir personeli görevlencerecektir. Firmaların İzmir

1.8. Bakım ve Onarım işlerinin yapılması için, sözleşmeyi süresi sonuna kadar, Firma mutlaka yatkili konumda koordinasyondan teknik bir personeli hastanede sürekli görevlendirecektir. Sözleşme kapsamındaki sistemlerin bakım ve onarımında bu teknik ekman çalışacaktır. Firma teknik personeli; mesai saatleri içinde ve dışında sürekli çağrılabilir şekilde hizmet verecektir. Yapılacak işe göre ekmanın adı, adresi, tel ve faks numaraları listede ayrıca belirtilecektir. Firma tarafından geliştirilen ve listede yer alan teknik ekmanın sistem için yeterli teknik eğitimi aldığı ve yetkilendirildiklerini Temsilci Firma tarafından verilmiş bir belge (eğitim sertifikası v.b.) ile EK-3'de belgelerini zorunludur. Firma mesai saatleri dışında oluşacak arızanın bildirileceği en az 2 (iki) kişilik personel listesini ve telefon numaralarını ve faxlarını İdareye/Teknik Hizmetler Müdürlüğüne verecektir. Bu listedeki kişilere ulaşılmacığı idare tarafından en az 3 (üç) kezyle saptandığı takdirde arıza bildirilmiş sayılacaktır.

1.9. Yüklenici firma periyodik bakım ve arızaların kendi bünyesi haricinde başka herhangi bir firmaya ve/veya firma ekmanına yapışramaz(Taşere edemez.) Bakım ve arıza personeli en az 3 (Üç) yıl bu firmada sıqortalı çatışığına dair belgeleri idareye teslim edecektir. Firma en az 4(dört) yıldır Muvilli teknik servis hizmeti sağladığını belgelemelidir. Firmaların İzmir'de yerlesik yetkil teknik servisi bulunmaktadır.

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

1.11. Firma mümkün olduğunda scrumlu ekmani değiştirmeyecektir. Ancak EK-3'e uygun olarak verilen listede herhangi bir değişiklik olduğu takdirde, İdare'ye bir hafta içinde değişiklik yazılı olarak bilgilenecektir. Görevli personelin yıllık izin, hastalık vb. zorunlu hallele hastanede bulunamadığı normal mesai sürelерinde işlerin akşamaması için firma başka bir personel ni görevlendirecektir.

1.12. Sistemler günde 24 saat, haftada yedi gün (resmi tatil günleri ve hafta sonları dahil) kesintisiz çalışılacaktır. Aksi durumda maddde 1.6'daki tanımlanan **Çalışılmayan zaman** için ceza müeyyideler uygulanır.

Firmaların hastanede görevlendirdiği personel tarafından alt sistem, donanım, ve/veya bağlı sistemlerdeki herhangi bir arıza veya bakımı nedeniyle sözleşmede yer alan sistemler için çalışılmayan zaman sayısının, kesintisiz 7 günü geçmesi, fazla 10 gün 25 günün geçmesi halinde ceza müeyyideler uygulanır.

1.13. Firmaların görevlendirdiği teknik personel, sözleşmede yer alan sistemlerin tümünü yapıtan bakımları için EK-2'ce öncü verilen Bakım Çetvelini ve/veya Servis Raporu düzenleyerek gerekli imzaları attırdıktan sonra, sistem sorumlusuna, İdareye ve Teknik Hizmetler Müdürlüğüne teslim edecektir. Firmaların görevlendirdiği teknik personel EK-1 de tanımlı tüm cihazları EK-2'de belirtilen periyodik bakımlarını yaptıktan sonra bakım bedeli odenebilir. Bakım çetvelinin ve/veya Servis Raporunun teslim edilmediği süreler içindeki aylardır İdare, Firmaların görevlendirdiği teknik personelinin bakım yapımadığını varsayıarak ödeme yapmayacağıdır. Sözleşme süresi içinde, iki defa belittiği periyot arda, takvim günü ve süresinde bakım yapılmadığı takdirde, İdare sözleşmeyi feshetmeyecektir.

1.14. Sözleşme süresi içinde,

- Yanlış işçi ikinci lüj/bakım dan kaznaklanan nedon ve/veya
- Firmaların görevlendirdiği teknik personel tarafından periyodik olarak yapılması gereken kontrol, bakım ve onarım'ın yapılmaması (bakım ve onarım cetvelleri ve İdare'nin yaptığı denetleme sonuçları dikkate alınacaktır) ve/veya
- Firmadan satın alınan Orijinal veya muadili olmayan / Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / kullanılmış /yersiz / yetersiz adette yedek parça ve malzeme (yedek parça fakturaları dikkate alınacaktır) kullanımı ve/veya
- Firmaların görevlendirdiği teknik personel tarafından Yanlış / Kalitesiz / arızalı / ucuz / yersiz / yetersiz işçilik ve/veya
- Firmaların görevlendirdiği teknik personel tarafından yapılan Orijinal değerlerinin altında, yetersiz ayarlanma

- Firmamın görevlendirdiği teknik personel tarafından yapılan sistemin Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması. Firmamın verdiği teknik hizmet veya saltlığı donanım sonucu arızalanan ve çalıştırılanayan, randıman alınmayan, tam fonksiyonlu çalışmayan, yada eksik parçalar donanımlara ve/veya sistemlere ait, parçalann yenileri, firma tarafından Ücretsiz olarak değiştirecektir. Değiştirme süresi için, yukarıda verilen büyük onarım süresi ile ilgili çalışmaya gün maddeleri aynen uygulanır.
- 1.15.** Firma, bakım ve onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman deslegini, ve diğer hususları idarenin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları aşmayı indirecek şekilde sağlayacağını lahnüt edecektir.
- 1.16.** İcare bakım ve onarım sırasında Firmamın görevlendirdiği teknik elemanın Sözleşme kapsamındaki Sistemlere girmeye yetki vererek ve çalışma sahnesi sağlayacaktır
- 1.17.** Firmamın görevlendirdiği teknik persone bakım onarım işleri, ve periyodik kontrolleri yaparak, sisteme gerekli müdahaleleri etmek için normal çalışma saatleri (08.00-18.00) içinde hastane içinde ulaşabilecek idarenin belirleyeceği mahallede bulunacaktır.
- 1.18.** Çatılar bakım ve onarım sırasında iç ve dış temizliği yapılarak teslim edilmelidir. Firmamın görevlendirdiği personelin hazırlaması istenen tüm raporlar, servis formları ve bakım-kontrol cetylere vb.dokumentalar hastane tarafından tayin edilen sistem yetkilisinin kontrolünde olacaktır.
- 1.19.** Firmamın yüklenen bakım ve onarım işlemleri EK-1'de detayları verilen tüm System(ler), alt sistem(ler), veya/veya donanım(ler) bir bütün olarak tutanakla teslim olacaktır. Firma ohezlerde gordüğü eksiklikleri tutanakta belirticektir. Bundan sonra oluşabilecek tüm eksiklikler gidermekle yükümlüdür
- 1.20.** İdarenin işeğine bağlı olarak firma periyodik bakımların dışında, performansın arttırılması için ek bakım isteyebilir. EK-1 de tanımlanmış sistem(ler)in takvim yılı içinde bakım ve onarım işleri için (yetki i servis belgesi aranacaktır / Son 2 yıl içinde tanımlı sistem(ler) e bakım onarım yaptığına 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 Hakkındaki Yönetmelik'e uygun halde luluması amacıyla çözüm önerilerini İdareye bildirmekle yükümlüdür. Bakımcı Firma, bakım ve onarım esnasında her türlü iş yeri işi ve işçi sağlığı güvenliği için gerekli emniyet tedbirlerini almak zorundadır. Arıza durumlarında ve periyodik bakımında Bakımcı Firma kendi teknik personelinin iş sağlığı ve güvenliği yasalarına uygun kişisel koruyucu donanımlarını sağlamak zorundadır. İş sağlığı ve güvenliğine uygun cağıstırılmayanca işmeyen personele bakım yaptırılmayacaktır. Bu sebeple doğabilecek her türlü sorumluluk Bakımcı Firma'ya aittir.
- 1.21.** Bakım yapacak Firma ile şartname maddelerini içeren sözleşme yapılacak, sözleşme süresi boyunca tüm sistem ve bileşenlerine belirlilen periyotlarda periyodik bakım yapılacaktır. İşe başlama tarihi itibarıyla mevcut can cihazları için bakım ve onarım sırasında kullanılan her türlü alet, ayar cihazı, arac gereç bakımcı firma tarafından temin edilecektir. Sisteme ilaveler yapıldığı takdirde, kurulum işlemi sonrası ilave edilen sistemin tüm bakım onarımı, her türlü alet, ayar cihazı arac gereç Bakım yapacak Firma tarafından temin edilecektir.
- Bakımcı Firma, periyodik bakımlara ve arızalara şartnamede belirlilen süre ve dönem içerisinde gelmezse, şartnamede acırtılan surede enzayı gideremeyecektir. Durum Hastane idaresince tutanakla lespit edilecek ve Hastane idaresi konusunda uzman başka bir firmayı bakım yapması veya enzaya gidermesi için Hastanelere davet edilecektir. Bu kapsamında yapılacak her türlü bakım onarım ücretleri Bakımcı Firma'nın hakedişinden kesilecektir. Hastane İdaresi Bakımcı Firma'ya herhangi bir bedel ödemeyecektir.
- Bakımcı Firma, periyodik koruyucu bakım ve genel kontrol hizmetlerini gürültük mesai saatleri içinde çalışmaya eksitmeyacak şekilde yapacaktır. (Eğer enerjili kesmek gereklirse bakım onarım işlemleri idarenin uygunluk verdiği zamanlarda yapılacaktır). Arıza mesai saatleri içerisinde giderilmemiş ise mesai saatleri dışında da enzaya giderene kadar çalışmaya devam edilecektir. İdare, acil olaylar, talil ve resmi talil görüleri, vb. durumlarda da Bakımcı Firma'dan mesai saatleri dışında (ücretsiz olarak) hizmet talep edilecektir.
- 1.22.** Dokuz Eylül Üniversitesi Jigulema ve Araştırma Hastanesinde kurulu bulunan MAXLOGIC marka akilli adresli Yangın Algılama ve İhbar Sistemine ait tüm bileşenlerine (yangın ihbar panelleri ve burlara ait network panelleri izleme -, optik duman detektörleri, ısı detektörleri, kombin detektörler, gaz paneli ve detektörleri butonlar, sirenler, kablolar, 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 yanın aktif cihazlarının yanın paneline tanıtılması, yanın çıkış kapılarında mevcut ve/veya sonrasında takılacak olan manyetik tutucuların yanın alarm sistemine dahil edilmesi ve onarım şermleri merkezi bilg sayısına entegre edilmesi vb. işler yapılacaktır.

- 1.23. Mevcut sisteme hâlihazırda enerji iolan ancak, akılı veya pasif elemanlar ile haberleşmeyen, sinyalakler miyapıran tüm cihazlar ve dahili yazılımlar Bakımcı Firma sorumluluğunda anızaları giderilecek, ihraç durumunda yazılımlar ücretsiz güncellenecek ve çalışı hale getirilecektir.
- 1.24. İlk bakım öncesi mevcut cihazlardan aktif olmayan veya anızlı olanlar Bakımcı Firma tarafından Hasane İdaresine yazılı olarak bildirilecektir ve anızaları 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 Aku voltojları ölçülecek
 - o Aku şarj akımları ölçülecek
 - o Aku yük testi yapılacak
 - o Besleme kartlarını test edilecek
 - o Akiden çalışma durumu test edilecek
 - o Aku 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 gösterge testleri yapılacak
 - o Panel üzerinde algılama aktivasyonu simülasyonu yapılacak
 - o Panel üzerinde kontrol aktivasyonu simülasyonu yapılacak
 - o Sahadən hata üretilecek alarmlarla panel fonksiyonlarının kontrolü yapılacak
 - o Panel üzerinde dedektör devreden çıkarılması ve devreye alınması yapılacak
 - o Panel üzerinde kontrol birimi devreye alınması ve çıkarılması işlemi yapılacak
 - o Tarih ve saat kontrolü yapılacak
 - o Panel olay hələzisi kontroli yapılacak
 - o Supervisör grafik izleme yazılımı ile santraller arası bağlılı ve haberleşme kontrolü yapılacak (Supervisör grafik izleme yazılımı varsa)
 - o Yeni kullanıcılar panel başında eğitim verilecek
 - o Yangın Alarm Sistemleri Scha Elemanları Testleri,
 - o Dedektörlerin rasyonel olarak çalışıp çalışmadığı kontrol edilecektir. Tüm dedektörlerin santral üzerinden kırılık verilci alınarak, sınırlı değer üzerinde olanlarının temizliklerinin yapılacaktır.
 - o Sistemin alarm sırasındaki davranış test edilecektir
 - o Yangın hissə buttonlarının ve sirenlerin işlevsini yerine getirip getirmeydikleri test edilecektir
 - o Bakım veya anızanın giderilmesi sırasında herhangi bir parçanın değişmesi gerekiyorsa ancak İŞVEREN'den yazılı onay alındıktan sonra bu değişiklik gerçekleştirilerek fatura edilecektir.
 - o Bakım verveye onarım sırasında hastanenin ilgil teknik personeli de hazır olacaktır.
 - o Bakım sırasında gerekli olabilecek her türlü iskele merdiven emniyet gereğinin temini ve kurulması işi olan firma tarafından sağlanacaktır.

- c) Bakım çalışması sırasında, lesisin bütünlüğünün sürekli ve güvenilir bir koruma altında tutulması esastır. Yangın Güvenliğinin Surekliliği İlkesi için hiçbir aşamasında göz ardı edilmeyecektir.
- YÜKLENİCİ aşağıdaki belgeleri teklif ile birlikte sunacaktır.
- Hizmet Yeri Yetenlik Belgesi,
- TS13345 Yatkınlı Servisler Yangın Sondurme Sistemleri ve Donanımları-Kurallar Standardına uygun hizmet kapsamı veren; Yangın Dedektörü, Yangın Alarm Cihazı, Sabit Yangın Sondurme Sistemleri
- TSE veya yetki uluslararası tanınıldığı olan bir kuruluştan alınmış TS EN ISO 9001:2015 Kalite Belgesi
- Yatkınlı teknik çalışanına ait distribütör veya üreticiden;(Maxlogic&MaviGard) eğitimi aldıklarına dair belge verilmelidir

**İlgili : DEÜ Hastanesi
Sistem Sorumlusu:**

EK - 1a/b
DEU BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ İŞ PLANI
SİSTEM (LER) BAKIM PROGRAMI

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihazların Adı	Demirbaş Cihaz Kayıt No	Yeni	Cihaz Adede	Gerekli Bakım Periyodu (ay/günl)	Piyanlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İşler
1	Yanın algılama ve ikaz sistemi	Məzəli Ml-1231	Ayr. No. E3725	Cocuk Hassaslığı	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
2	Yanın algılama ve ikaz sistem	Məzəli Ml-1222	Ayr. No. E3736	İldən Dəstək Dənisi	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
3	Yanın algılama ve ikaz sistem	Məzəli Ml-1218	Ayr. No. E3712	Kəmər Zira Qızış	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
4	Yenidən algılama və konturte sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3713	İldən hərəkət	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
5	Yanın algılama ve sənədlər sistem (m200)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3714	Təm. təmə 2 kəl	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
6	Yanın algılama və sənədlər sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3715	Kəsi 2x3 kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
7	Yanın algılaların və sənədlərini (m/100 dəfə)	Məzəli Ml-324	Ayr. No. E3716	İldən mənzərə 3 kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
8	Yanın algılaların və sənədlərini (fm200 gest)	Məzəli Ml-325	Ayr. No. E3717	İldən bəzə 2.5x	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
9	Yanın algılama və sənədlər sistem (fm200 gest)	Məzəli M-322	Ayr. No. E3718	İldən bəzə 3.5x	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
10	Yanın algılama və sənədlər sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3719	İldən hərəkət	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
11	Yanın algılama və sənədlər sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3720	İldən öndə arxiv	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
12	Yanın algılaların və sənədlərini sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3721	İldən hərəkət	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
13	Yanın algılama və sənədlərini sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3722	İldən bəzə 3.5x	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
14	Yanın algılama və sənədlər sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3723	İldən hərəkət	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
15	Yanın algılama və sənədlər sistem (fm200 gest)	Məzəli Ml-322	Ayr. No. E3724	İldən təmə 3 kəl	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
16	Yanın algılama və kat sistem	Məzəli Ml-231	Ayr. No. E3726	3.lik 5 kəl	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM
17	Yanın algılama və kat sistem	Məzəli Ml-231	Ayr. No. E3727	3.lik 9 kəl	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKIMONARIM

YANIN ALGILAMA VE İHAZ-SONDURME SİSTEMLƏRİ İÇİN İŞ PLANI HARİC BAKIM ANLAŞMASI 2025/

Necipye AYAN
Endicini İmzaladı
K. Süri DİBEK

Sıra No	Ana Sistemi Adı	Cihazlarılık Adı	Birimlilik Cihaz Kayıtları No	Yeri	Çalışma Açıdu	Genel Bilgi Periyodu (ay/gün)	Planlı olan Bakım Tarihi/Önemli	Yapılacak İşler
18	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.1	Aşırı No: 61728	3 blok 2 katlı katlı çember şatosu çevre. 4-5.11	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
19	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Plastik M. 1.2.31	Aşırı No: 53775	Kağıthane Ünitesi İrkçeşme deseli	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
20	Yanın algılama ve kılavuz sistemi			Uzontan Ergin Anas Bilimsel	1	2 ayda 1		
21	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.32	Aşırı No: 72433	7 blok 1 katlı FTR-CALP Jahangir	1	2 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
22	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.3.11	Aşırı No: 72434	7 blok 3 kat Artesian yüzme havuzuna 6 blok 1 kat boyuk pilk.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
23	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.33	Aşırı No: 72435	3 blok 1 kat boyuk havuz	-	3 ayda 1		PERİYODİK DAKİMLAŞNARIM
24	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.34	Aşırı No: 410.28	3 blok 1 kat boyuk havuz	-	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
25	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.3.1.19	Aşırı No: 72439	1 blok 2 katlı yüzme havuzuna 3 blok 0.2 kat var	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
26	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Plastik M. 1.2.32	Aşırı No: 72439	3 blok 0.2 kat var	1	3 ayda 1		PERİYODİK SAK MEŞNAKIM
27	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.31.14	Aşırı No: 72440	3 blok 3 kat boyus devriye tərkib 2. blok : kat kədən sədən-tərkib şəhər	1	3 ayda 1		PERİYODİK SAK MEŞNAKIM
28	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Mavili M. 1.2.31.14	Aşırı No: 72441	2. blok : kat kədən sədən-tərkib şəhər	-	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
29	Yanın algılama ve kılavuz sistemi Mələkən uları bilgisayar yəzilimi	SİSTEM KİMLİKLƏR	255.2.161.05.272	Güvenlik sistemi növü şəhər	-	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
30	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	Təmənzic M. 1.2.32	Aşırı No: 08559	Açı seviyəs	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
31	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	M. 1.2.31.14	Aşırı No: 29906	1 BLOK 4 kat fır zəvvis	1	3 ayda 1		PERİYODİK HAK VƏ DİNARIM
32	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	SH 1.2.31.14	Aşırı No: 29911	1 BLOK 5 kat	1	1 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
33	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	M. 1.2.32.14	Aşırı No: 68500	1.BLOK 5 kat	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
34	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	M. 1.2.32.14	Aşırı No: 36659	4 BLOK 1 kat və TSYKH ACCIL	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
35	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	M. 1.2.31	Aşırı No: 885.2	7 BLOK 2 kat fır zəvvis	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM
36	Yanın algılama ve kılavuz sistemi	M. 1.2.25.14	Aşırı No: 86691	Muzaffer Kəşman Liman Gürç	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞNARIM

Sıra No	Ana Sistemi Adı	Güçlendirilen Aidi	Demirbaş Çiftar Kayıtları No.	Yer	Fırat Adedi	Geçmiş Baktırı Per Yoldu (ay/gün)	Planlanan Baktırı Tarihi/Düremi	Yapılmışak İşleri
37	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Şube ML-1232 N	Aşın No: 8854-1	Çocuk y.B	1	1 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
38	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1232 N	Aşın No: 8854-2	Fakulte L kırk evren kat	1	2 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
39	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1232 N	Aşın No: 8854-3	Hıfzıslı J. blok levazım -i KFT	1	2 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
40	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1232 N	Aşın No: 8854-4	2.blok 6.kat	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
41	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8854-5	Erişkinlerin dahiliye-i	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
42	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8864-6	2.hök 4 kat Gümüş çermeli	1	1 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
43	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8864-7	2.blok 3.kat Plastik -MRS	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
44	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8864-8	7.Hök 7.kat Uniboz-KBT	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
45	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1241 N	Aşın No: 8864-9	2 blok 1.kat Uzunluğlu	1	2 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
46	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8865-1	2.blok 2.emn kat Yip-ös kışteri	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
47	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Şube ML-1231 N	Aşın No: 8865-1	2.blok 3.blokları kat Kızar dairesi	1	2 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
48	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8865-2	1-tük 6 kat Orta alandır-rahmalar	1	2 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
49	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1232 N	Aşın No: 8865-3	3.blok 5 kat deli i.öldü	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
50	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8865-4	Ferrovalı-kent hıfzisi	1	1 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
51	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1231 N	Aşın No: 8865-5	3.blok levazım kat Kazar zateni	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
52	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1233 N	Aşın No: 8865-6	9.blok 2.kat Amel yahore 2	1	4 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	
53	Yançın algılama ve kılavuz sistemi	Mavalı ML-1233 N	Aşın No: 8865-7	7.blok 1.kat Kırmızıhane 1	1	3 ayda 1	PERIODİK BAKİMDAÑARIM	

Sıra No	Ana Seçim Adı	Çalıştırılan Adı	Deri-Taşı Cihaz Kayıt No	Yer	Cihaz Adedi	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakır. Tarihi/Dönemi	Yapılacak İşler?
54	Yergen algılama ve kır sistemi	Faydalı ML-1233.Y	Avt. No: 88658	d.İLK 2.ÇOK KOT TERKEZ İsl.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
55	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. No: 1233.N	Avt. No: 88661	4.İLK 2.ÇOK KOT TERKEZ EXTRASCOPE ve JUNIOR İslançeq	1	1 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
56	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1233.N	Avt. No: 88662	4.İLK 2.ÇOK SÜPERLITEON	1	1 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
57	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1233.N	Avt. No: 98664	5.İLK 2.ÇOK SAFECO Y-	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
58	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1233.N	Avt. No: 88666	5.İLK 1.ÇOK ARİ ÖWG İslançeq	1	2 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
59	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1233.Y	Avt. No: 88668	5.İLK 2.ÇOK TERKEZ İslançeq	1	1 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
60	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1232.N	Avt. No: 88670	5.İLK 2.ÇOK MUDAH-LETARİC	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
61	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.Y	Avt. No: 88671	5.İLK 2.ÇOK SAZAR CARELİ	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
62	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 88673	6.İLK 1.ÇOK TRICKSON E.O.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
63	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 88674	6.İLK 2.ÇOK 3.ÇOK KAN AÇMA -IR. SÝNÝKA	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
64	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.Y	Avt. No: 88676	7.İLK 1.ÇOK DRAKONOLÖJİ-QUESCU	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
65	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.Y	Avt. No: 88678	7.İLK 2.ÇOK 3.ÇOK NEFROLİ-GEZİS İHSS.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
66	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. PL-1231.Y	Avt. No: 88680	8.İLK 1.ÇOK GOREL ÇERÇEVI	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
67	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 98681	9.İLK 2.ÇOK KADIN DÖĞÜM	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
68	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 88683	8.İLK 2.ÇOK 3.ÇOK UNLUJI-NRS pol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
69	Yergen algılama ve kır sistemi	Faydalı ML-1231.H	Avt. No: 88686	9.İLK 2.ÇOK 3.ÇOK ZUMURUJU-JODUS ÇİHAZ çiftlik.İO	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
70	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 88687	9.İLK 2.ÇOK 3.ÇOK 'ŞİLKURTO	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
71	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 88689	9.İLK 2.ÇOK 3.ÇOK PLAKET 1.ÇOK	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
72	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 98693	11.BLOCK 3.ÇOK KARCIYUVUT-KBO pol.	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM
73	Yergen algılama ve kır sistemi	Mevl. ML-1231.N	Avt. No: 88695	21.BLOCK 2.ÇOK DENTİTALİSYÜZÜ ÇOKU ÇE-1.ÇAN	1	3 ayda 1		PERİYODİK BAKİMLAŞIRIM

Sıra No	Ana Satın Adı	Cihazların Adı	Demirbaş Cihaz Kayıt No.	Yarı	Cihaz Adedİ	Gerekli Bakım Periyodu (ayyıl)	Planlanan Bakım Tarihİ/Önemi	Yapılacak işİleri
74	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88574	11 blok - kat göz pol.	1	1 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
75	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 06677	11 blok zemin 6f Socuk peñiyatlı-Eşşin pol. Otopedi pol.	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
76	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Kəvər ML-1231-N	Faylı No: 98675	11 blok bodrum -al	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
77	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88082	11. blok -2 Kat ambur deo	1	2 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
78	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88594	Təq. kəmər -çəşəkler	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
79	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88687	Sabit qırıcılar -şəhərəci şəhərəci	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
80	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 98698	Gel al	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
81	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88149	duzələməq.	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
82	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88199	İş nəğic.	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
83	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88591	Eski ünvanlı bross m. kəvər kar	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
84	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88494	Məşəlik -çüy qırçı	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
85	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 98693	Alik mərkəzi	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
86	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88691	trafic A Garı	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
87	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88195	Traffic B Garı	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
88	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88696	Traffic C Garı	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
89	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 06609	Genetik w.	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
90	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 89005	Göv. servis	1	1 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
91	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88004	Kəndsiyyət servis	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM
92	Yeraltı algılama ve kuz sistemleri	Məzəhl ML-1231-N	Faylı No: 88667	Nəqliyət Tənziləpə	1	3 ayda 1		PERIODİK BAKİMLAŞNARIM

FK - 2'lik (BAKIM İFTİYELİ)

AY/DÖNEM:

Sıra No	Araç & Arazma No	İhazaların Adı	Eserimizin No	Yeri	Cihaz Bilgi	Araç Tarihi ve Başlangıç-Bitti Tarih	Yapılan İşlemler	Firma Scrimi Jevatlı Şeyları Ünvan İmza
01	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 33/25	Cocuk Hizmetleri	-	-	-	-
02	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63495	İhan Orta Bonası	-	-	-	-
03	Yarın teknik sistemler	Porsuk ML-1233	Araç No: 61712	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
04	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63373	İhan Durağı	-	-	-	-
05	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63374	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
06	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63375	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
07	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63376	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
08	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63377	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
09	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63378	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
10	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
11	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
12	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
13	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
14	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
15	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
16	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
17	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
18	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
19	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
20	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-
21	Yarın teknik sistemler	Mavi ML-1231	Araç No: 63379	Teknoloji Giriş	-	-	-	-

YANCA ALGILAMA VE İHİBAR-SOĞURME SİSTEMLERİ İÇİNÇ HARIÇ BAKIM ANA LİSTESİ 2025

Neciphan
Endüstriyel İhendisi

K. A. E. B. İ. E.
K. A. E. B. İ. E.

Sıra No:	Araç Sistem Adı	Cihaz,İşinin Adı	Danimatik No:	Type	Cihaz Adedi	Danimatik Tarihi ve Birimler-Bölge Sayısı	Yatırımların Tarihi ve Birimler-Bölge Sayısı	Zammalı Sistemlerin Adı İşin no.: İmza
22	Yarıgın algılama ve kaza sistemleri	Mevlî ML-1232.H	Aynı hu. 72434	Y. Mevlî 3.ned. Anexis Güneş kaynaklı	1			
23	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1231	Aynı No: 72435	9. deck 1.kör -şirketin pol.	1			
24	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1235.H	Aynı No: 4.UL78	1.bina onarılıp -yedek	1			
25	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1231.N	Aynı No: 7.2138	1.blok zemin -tan -zincir 3.seriye -poli	1			
26	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1232	Aynı No: 7.2439	1.блок 2.эл. 4.2	1			
27	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1231.N	Aynı No: 7.2440	1.блок 3.кат. 3.2 -зенитные -установки	1			
28	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1231.N	Aynı No: 7.2441	2.блок 1.кат. 1.2 -зенитные -установки	1			
29	Yarıgın algılama ve kaza sistemi ve denetimini raflılmak ve denetimini yapmak	Bulutlar	RF-120321.59	Güvenlik servisi -uzayı	1			
30	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1232	SA-0120412001	Açılık servisi	1			
31	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	ML 1.271 N	SA-0170412007	1.0U.ŞE + 6.61	1			
32	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	ML-1.271.R	SA-0170412007	1.BLOK 5.GAT	1			
33	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	Mevlî ML-1232.R	SA-0042513002	1.BLOK 6.GAT	1			
34	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	ML-1232.H	SA-005011003	4.BLOK 1.ATA YETISKIN AÇIL	-			
35	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	ML-1.231	SA-6072613025	7.BLOK 2.KAT -pasifik cerrahi - -Hızlı onarılıp -pol.	-			
36	Yarıgın algılama ve kaza sistemi	ML-1.275.N	SA-21020101039	1.BİMA CMKLOLJ	-			

Sıra No	Ağrı Şube Adı	Önizleme Adı	Bakteriyal No	Yer+	Cihaz Kısıtlı	Bakım Tarihi ve Başlangıç - Bitiş Saati	Yedekler (ş) (ler)	Firma Sorumlusu Adı Soyadı - Ünvanı - Thura
17	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	Çeviri ML-1232 K	Ağrı No: E86471	Çeviria Y. R	J			
28	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86472	Patoloji 1 Blok zemin kat	1			
29	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86473	Patoloji 1 Blok boyutlu 1 kat	1			
40	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86474	2 blok 6 kat	1			
41	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86475	2 Blok 5 kat	1			
42	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86476	Enfeksiyon: döküleye 1 2 Blok 4 kat	1			
43	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86477	2 Blok 3 kat Plastik .HKS	1			
44	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86478	2 Blok 2 kat Uro Q. Kabin	J			
45	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86479	2 Blok 1 kat Ortopedi	1			
46	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86500	2 Blok zemin kat Üçgenin kabin	1			
47	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86501	2 Blok hizmet kat Kazan daire	1			
48	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86502	3 Blok 6 kat	1			
49	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86503	Orta alanlı-şəhər 3 blok 5 kat deməndəyi	1			
50	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86504	3 blok zemin kat Hamamıvalı-kan surxəsi	1			
51	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86505	3 Blok zemin kat Qazan dairesi	1			
52	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	Çeviri ML-1232 K	Ağrı No: E86506	4 Blok 2 kat Amərrəhane 2	1			
53	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	Havlu SIL-1232 K	Ağrı No: E86507	4 Blok 4 kat Aymərəlliqale	1			
54	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86508	4 Blok zemin kat imkənziz kat Sternbazyon	1			
55	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86509	4 Blok boyutlu kat	1			
56	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86510	Enfeksiyon: qurucuz. 7.əsərəs	1			
57	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86511	5 Blok 2 kat Korner y b	1			
58	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86512	Ş.Mink 1 kat AYD-CIB	1			
59	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86513	Sürükəzərin kat: radioloji	1			
60	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86514	Ş.Um. təcəlür kat Müftək-Eçare	1			
61	Yarın Ağrı'da ve İkaz sistemi	İçerili SIL-1232 K	Ağrı No: E86515	5 Blok 7 kat Kazan daire	1			

YANIN ALGILAMA : C İDAR SONDURME SİSTEMLERİ PARÇA HƏRİC EŞKIM ANLAŞMASI/2026

K. Jel DİŞEK

Naciyyət XAN
Endüstri Məsələsi

62	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68675	Blok 1. kat Erteşen Dö.
63	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68676	6. blok İndirim kat Kar.ème -fir.ayakhan
64	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68676	7. blok 1.kat Erteşen Dö.
65	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68676	7. Blok 2emir kat Metropolyus hast
66	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68680	E.İnk 1 kat Genel carrahi
67	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68681	E.Blo 2 kat Kodin得意um
68	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68685	8 blok 2emir kat Ünolo-NRS pol.
69	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68686	8.Blok 2emir kat Romatolji-Öğütç.Şerâni-geriatri pol.
70	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68680	9.10.Elect.Łudn. Mal Eşk.İma
71	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68685	11.10.żewi kat Nuklear.İC
72	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68663	11.BLOK 3 kat Kardiyol. Kbt. pol.
73	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68665	11.BLOK 2 kat Berritoglu Çocuk.Çan.İdu
74	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68674	1..Blok 1 kat Gaz pol
75	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68677	11.Elect. 2emir kat Socak prok.İst.-Erşkin. Osı.
76	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68679	11.İlk beduni kat Oncology pol
77	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68682	11.Elect. 2. kat Ambar depo
78	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68684	-15.Kırmızı karyu.Çırçır
79	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68687	-15.İnfa.Çırıldır.İçlein
80	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68688	Kompozit.İD
81	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68689	Gara;
82	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68690	15.satır.9
83	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68691	Fıski qırmızı.Dıraası
84	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68692	P.İ.karahan
85	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68693	Artik.merket
86	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68694	Tırtıcı.İ.İhris
87	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68695	Tırtıcı.Gıçır
88	Yargın algılama ve kar sistemleri	Mavi ML-1231.N	Açılık No: 68696	Tırtıcı.C.Gıçır

89	Yanınlı algılaması ve hızlı sistemi	Mavili ML-1231.N	Aşın No: 88909	Güvenlik Pcl.	1
90	Yanınlı algılaması ve hızlı sistemi	Mavili ML-1231.N	Aşın No: 88905	Göz Servisi	1
91	Yanınlı algılaması ve hızlı sistemi	Mavili ML-1231.N	Aşın No: 88904	Kardiyoloji Servis	1
92	Yanınlı algılaması ve hızlı sistemi	Mavili ML-1231.N	Aşın No: 88907	Medikal Tıbbatope	1

FİRMA TEKNİK PERSONEL VE ALTYAPI LİSTESİ

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

(Gerekğinde satır ekleyiniz.)

1. Firma tarafından görevlendirilen teknik personelin üretici Firma onaylı teknik servis eğitim ve yetenlik sertifikası İdare'ye yazılı belge olarak sunulacaktır.
2. Bu liste ndeki değişiklikler bir hafta içinde İdare'ye bildinilecektir.

EK - 4

TAMİR SONRASI TEKRAR KULLANILABİLİR YEDEK PARÇA LİSTESİ

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

(Genealtınde satır ekleyiniz.)

Ex - 5

ONARIM CETVELI

(Gereklığında satır ekleyiniz.)

Firma Sorumlusu

Sistemi Scrum

Teknik Hizmetler Müdürlüğü

İdare Onayı

DEU BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ MINIMUM ZORUNLU YEDEK PARÇA

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

(Gerekliğinde satır ekleyiniz :)

- Yedek parça ve malzeme listesi üretici Firma onaylı olanak İdare ya ve ilezexir Yedek parça garanti süresi bir yılдан az olamaz Kodu deḡ şcn ya da üretimden kaldırılan yedek parça ve malzemelerin hafıza içerisinde bilinilecektir
- Tamir sonucu lokalar kullanılabılır yedek parçalari için ayrıca üretici Firma onaylı fiyatlardan Firma 'ya alt olacaktır

Üretici Firma Onayı

SARF MALZEME LISTESİ

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

EK-7

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

.../20...

CİHAZIN ADI	
DEMİRBAŞ NO	
MARKASI	
MODELİ	
SERİ NO	
DURUMU	
ALT OLDUĞU YER	
ARIZA NO	
TALEP NEDENİ	
EK BİLGİLER	

TALEP EDEN
Firma Yetkilisi

ONAY
Teknik Hizmetler Müdürü

ONAY
Başhekimlik

Naciye
Endüstri Mühendisi