



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20242380

İLAN

17/04/2024 00:00:00

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

TEKLİF ALMA SURETİYLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **23/04/2024 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 PANELLERİNİN KONTROLLERİNİN YAPILMASI VE EKSİKLİKLERİNİN GİDERİLMESİ	1,00 ADET	Hastane Yangın Panellerinin Eksikliklerinin Tamamlanması
---	---	-----------	--

Marka/Model /Seri No :

Arıza No :

TEKLİF NO 20242380

ÖDEME SÜRESİ 90

NOT : 20242380 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

17/04/2024 14:02:16

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

542.0486.000	YANGIN PANELLERİNİN KONTROLLERİNİN YAPILMASI VE EKSİKLİKLERİNİN G	ADET	1
--------------	---	------	---

1. GENEL ÖZELLİKLER

2. DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
YANGIN PANELLERİNİN KONTROLLERİNİN YAPILMASI VE EKSİKLİKLERİNİN GİDERİLMESİ
İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.1. Tanım: Bu teknik şartname Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi yangın algılama ve ihbar söndürme sistemlerinin panel kontrollerinin yapılması ve saha elemanları eksiklerinin giderilmesi işini 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 yapacaktır.

Firma EK-1'de belirtilen malzeme ve cihazların yanı sıra bunların kullanıldığı 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 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. 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 gerekli işlemler gerçekleştirilecek her türlü parçayı ifade eder.

Malzeme: Sistemlerin bakım ve onarımı sırasında bakım için gerekli her tür sarf, bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar.

1.3. Bakım; Firma personeli tarafından idarenin görevlendirdiği sorumlunun bilgisi ve yönlendirilmesi ile EK-2'ye 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 onaylatıldıktan sonra, birer kopyasını Sistem Sorumlusuna, Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne ve İdare'ye teslim edilecektir. Sistem sorumlusu firmanın görevlendirdiği personele hangi Koruyucu Bakım yapığını 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.

1.5. 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 verecektir.

1.6. Bakım ve Onarım işlerinin yapılması için, firma mutlaka yetkili konumda koordinasyondan teknik bir personel görevlendirecektir. Sözleşme kapsamındaki sistemlerin bakım ve onarımında bu teknik eleman çalışacaktır. 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 belgelenmeleri zorunludur.

1.7. İdare, Firma'dan, yeterli görmediği elemanların değiştirilmesini isteyebilir.

1.8. Firmanın görevlendirdiği teknik personel, sözleşmede yer alan sistemlerin tümüne yapılan işlemler için EK-2'de örneği verilen 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 işlemler yaptıktan sonra bakım bedeli ödenir. Servis Raporunun teslim edilmediği görevlendirdiği teknik personelinin bakım yapmadığını varsayarak ödeme yapmayacaktır.

Sözleşme süresi içinde,

- Yanlış işçilik/montaj/bakımdan kaynaklanan nedenlerle ve/veya
- Firmanın görevlendirdiği teknik personel tarafından yapılması gereken kontrol, bakım ve onarımların yapılmaması
- 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 parçalı donanımlara ve/veya sistemlere ait, parçaların yenileri, Firma tarafından ücretsiz olarak değiştirilecektir.

1.9. 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.

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

1.11. Firmanın görevlendirdiği teknik personel bakım onarım işleri yapmak, sisteme gerekli müdahaleleri etmek için normal çalışma saatleri (08.00-18.00) içinde hastane içinde ulaşılabilecek idarenin belirleyeceği mahalde bulunacaktır.

1.12. 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.

1.13. Firmanın yüklediği 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.

1.14. İdarenin isteğine bağlı olarak firma, performansın artırılması için ek bakım isteyebilir. EK-1 de tanımlanan sistem(ler)in bakım ve onarım işleri için (yetkili servis belgesi aranacaktır / Son 2 yıl içinde tanımlı sisteme(ler) e bakım onarım yaptığına dair referans listesi aranacaktır). Bu şartname kapanımında 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 izin 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 yaptırılmayacaktır. Bu sebepten doğabilecek her türlü sorumluluk Bakımcı Firmaya aittir.

1.15. Bakımcı Firma ile şartname maddelerini içeren sözleşme yapılacak, sözleşme süresi boyunca tüm sistem ve bileşenlerine belirtilen 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, 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

A. Levent
Teknik Hizmetler Müdürü

firmayı bakım yapması veya arizaya gidermesi için Hastaneye davet edebilecektir. Bu kapsamda yapılacak her türlü bakım onarım ücretleri Bakımcı Firmanın hakedişinden kesilecek, Hastane İdaresi Bakımcı Firmaya herhangi bir bedel ödemeyecektir.

Firma, koruyucu bakım ve genel kontrol hizmetlerini günlük mesai saatleri içinde çalışmayı aksatmayacak şekilde yapacaktır. (Eğer enerjiyi kesmek gerekirse bakım onarım işlemleri idarenin uygunluk verdiği zamanlarda yapılacaktır). Arıza mesai saatleri içerisinde giderilmemiş ise mesai saatleri dışında da arizaya 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.

1.16. 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 paneli ve detektörleri, butonlar, sirenler, kablolar, vb.) Sözleşme bakımı, 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.

1.17. Mevcut sistemde hâli hazırda enerjili olan ancak; aktif veya pasif elemanlar ile haberleşmeyen, sinyallerini yapmayan tüm donanımlar ve dahili yazılımlar Bakımcı Firma sorumluluğunda arızaları giderilecek, ihtiyaç durumunda yazılımlar ücretsiz güncellenecek ve çalışır hale getirilecektir.

1.18. İlk bakım öncesi mevcut cihazlardan aktif olmayan veya arızalı olanlar Bakımcı Firma tarafından Hastane İdaresine yazılı olarak bildirilecektir ve arızaları 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 gösterge testleri yapılacak
- o Panel üzerinden algılama aktivasyonu simülasyonu yapılacak
- o Panel üzerinden kontrol aktivasyonu simülasyonu yapılacak
- o Sahadan hata üretilerek alarmlarla 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 hafızası kontrolü yapılacak
- o Supervisör grafik izleme yazılımı ile santraller arası bağlantı ve haberleşme kontrolü yapılacak (Supervisör 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 kirlilik verileri alınarak, sınır değeri üzerinde olanlarının temizliklerinin yapılacaktır.
- o Sistemin alarm sırasındaki davranışı test edilecektir.
- o Yangın ihbar butonlarının ve sirenlerin işlevlerini yerine getirip getirmediği 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 işin hiçbir aşamasında 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 ait distribütör veya üreticiden eğitim aldıklarına dair belge, (Maxlogic&MaviGard

Event YAZICI
Teknik Sorumlular Müdürü

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

İlgili : DEÜ Hastanesi
Sistem Sorumlusu:

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müdürü

SİSTEM (LER) BAKIM PROGRAMI

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
1	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63725	Çocuk Hastanesi	1		BAKIM&ONARIM
2	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63496	İlhan Onat Binası	1		BAKIM&ONARIM
3	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1238	Ayn No: 63712	İdari bina giriş	1		BAKIM&ONARIM
4	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63713	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
5	Yangın algılama ve söndürme sistemi (m200)	Mavili ML-322	Ayn No: 63714	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
6	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63715	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
7	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63716	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
8	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63717	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
9	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63718	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
10	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63719	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
11	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63720	İdari bina arşiv sol kısım	1		BAKIM&ONARIM
12	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63721	İdari bina arşiv sol kısım	1		BAKIM&ONARIM
13	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63722	İdari bina arşiv sağ kısım	1		BAKIM&ONARIM
14	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63723	İdari bina arşiv sağ kısım	1		BAKIM&ONARIM
15	Yangın algılama ve söndürme sistemi (fm200 gazlı)	Mavili ML-322	Ayn No: 63724	İdari bina 3.kat	1		BAKIM&ONARIM
16	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63726	3.blok 5.kat Nöroloji servisi	1		BAKIM&ONARIM
17	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63727	3.blok 4.kat Genel Cerrahi- çocuk psiki- servisi	1		BAKIM&ONARIM

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
18	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63728	3.blok 2.kat kalp damar göğüs cerrahi-geriatri	1		BAKIM&ONARIM
19	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 63729	Radyasyon onkolojisi Sekreterlik deski	1		BAKIM&ONARIM
20	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-22102	Ayn No: 70057	6.blok -1.kat FTR	1		BAKIM&ONARIM
21	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232	Ayn No: 72433	7.blok -1.kat FTR-KALP DAMAR	1		BAKIM&ONARIM
22	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 72434	7.blok 3.kat Anestezi-işitme konuşma	1		BAKIM&ONARIM
23	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231	Ayn No: 72435	8.blok 1.kat nöroloji polk.	1		BAKIM&ONARIM
24	Yangın algılama ve ikaz sistemi	MAXLOGIC ML-1235-N	Ayn No: 47078	3.bina onkoloji hastanesi	1		BAKIM&ONARIM
25	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 72438	1.blok zemin kat ana giriş danışma	1		BAKIM&ONARIM
26	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232	Ayn No: 72439	3.blok özel kat	1		BAKIM&ONARIM
27	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 72440	3.blok 3.kat göğüs servisi desk	1		BAKIM&ONARIM
28	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 72441	3.blok 1.kat kadın doğum-çocuk cerrahi servisi	1		BAKIM&ONARIM
29	Yangın algılama ve ikaz sistemi Merkezi izlem bilgisayar yazılımı	SİSTEM KONTROL PC maxlogic ML-1232	255.2.1/17/5222	Güvenlik sistem odası	1		BAKIM&ONARIM
30	Yangın algılama ve ikaz sistemi			Acil servis	1		BAKIM&ONARIM
31	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410003	1.BLOK 4.KAT	1		BAKIM&ONARIM
32	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231.N	SN:8120410012	1.BLOK 5.KAT	1		BAKIM&ONARIM
33	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1232.N	SN:9042510002	1.BLOK 6.KAT	1		BAKIM&ONARIM
34	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1232.N	SN:8050810003	4.BLOK -1.KAT YETİSKİN ACİL	1		BAKIM&ONARIM
35	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1231	SN:6072610025	7.BLOK 2.KAT Plastik cerrahi -tıbbi onkoloji pol.	1		BAKIM&ONARIM
36	Yangın algılama ve ikaz sistemi	ML-1235.N	SN:210208010009	3.BİNA ONKOLOJİ	1		BAKIM&ONARIM

A. Levent YAZICI
Müdürü

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
37	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88641	Çocuk Y.B	1		BAKIM&ONARIM
38	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88642	Patoloji 1. blok zemin kat	1		BAKIM&ONARIM
39	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88643	Patoloji 1. blok bodrum -1 kat	1		BAKIM&ONARIM
40	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88644	2. blok 6.kat	1		BAKIM&ONARIM
41	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88645	2. blok 5.kat Enfeksiyon -dahiliye1	1		BAKIM&ONARIM
42	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88646	2. blok 4.kat Genel cerrahi	1		BAKIM&ONARIM
43	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88647	2. blok 3.kat Plastik -NRŞ	1		BAKIM&ONARIM
44	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88648	2. blok 2.kat Üroloji-Kbb	1		BAKIM&ONARIM
45	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88649	2. blok 1.kat ortopedi	1		BAKIM&ONARIM
46	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88650	2. blok zemin kat Vip-psikiyatri	1		BAKIM&ONARIM
47	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88651	2. blok bodrum kat Kazan dairesi	1		BAKIM&ONARIM
48	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88652	3. blok 6.kat Orta alanlar-asansör	1		BAKIM&ONARIM
49	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88653	3. blok 5.kat dermatoloji	1		BAKIM&ONARIM
50	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88654	3. blok zemin kat Hemodiyaliz-kan bankası	1		BAKIM&ONARIM
51	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88655	3. blok bodrum kat Kazan dairesi	1		BAKIM&ONARIM
52	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88656	4. blok 2.kat Ameliyathane 2	1		BAKIM&ONARIM
53	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88657	4. blok 1.kat Ameliyathane 1	1		BAKIM&ONARIM

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müdürü

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
54	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88658	4.blok zemin kat merkez lab.	1		BAKIM&ONARIM
55	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88661	4.blok bodrum kat Endoskopi ve gündüz hastanesi	1		BAKIM&ONARIM
56	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88662	4.blok -2. Kat sterilizasyon	1		BAKIM&ONARIM
57	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88664	5.blok 2. Kat Koroner y.b	1		BAKIM&ONARIM
58	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88666	5.blok 1. Kat AYB-DYB	1		BAKIM&ONARIM
59	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88668	5.blok zemin Kat radyoloji	1		BAKIM&ONARIM
60	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1232.N	Ayn No: 88670	5.blok bodrum Kat Mutfağ-Eczane	1		BAKIM&ONARIM
61	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88671	5.blok -2. Kat Kazan dairesi	1		BAKIM&ONARIM
62	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88673	6.blok 1. Kat Enfeksiyon pol.	1		BAKIM&ONARIM
63	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88675	6.blok bodrum Kat Kan alma -ftr ayakta	1		BAKIM&ONARIM
64	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88676	7.blok 1.kat Endokrinoloji-gastro	1		BAKIM&ONARIM
65	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88678	7.blok zemin kat Nefroloji-göğüs hast.	1		BAKIM&ONARIM
66	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88680	8.blok 3.kat Genel cerrahi	1		BAKIM&ONARIM
67	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88681	8.blok 2.kat Kadın doğum	1		BAKIM&ONARIM
68	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88685	8.blok zemin kat Üroloji-NRŞ pol.	1		BAKIM&ONARIM
69	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88686	8.blok bodrum kat Romatoloji-göğüs cerrahi-geriatri pol.	1		BAKIM&ONARIM
70	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88660	9-10.blok bodrum kat taşkurma	1		BAKIM&ONARIM
71	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88659	9-10.blok zemin kat Nükleer tıp	1		BAKIM&ONARIM
72	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88663	11.BLOK 3.KAT Kardiyoloji-Kbb pol.	1		BAKIM&ONARIM
73	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88665	11.BLOK 2.KAT Dermatoloji-Çocuk Cerrahi	1		BAKIM&ONARIM

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR-SÖNDÜRME SİSTEMLERİ ANLAŞMASI 2024

Sıra No	Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	Demirbaş/ Cihaz Kayıt No	Yeri	Cihaz Adedi	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
74	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88674	11.blok 1.kat Göz pol.	1		BAKIM&ONARIM
75	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88677	11.blok zemin kat Çocuk psikiyatri-Erişkin psi.	1		BAKIM&ONARIM
76	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88679	11.blok bodrum kat Ortopedi pol.	1		BAKIM&ONARIM
77	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88682	11.blok -2. Kat Ambar depo	1		BAKIM&ONARIM
78	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1233.N	Ayn No: 88684	Taş kırma karşı koridor	1		BAKIM&ONARIM
79	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1234.N	Ayn No: 88687	5.bina gündüz tedavi kemoterapi	1		BAKIM&ONARIM
80	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88688	Getat	1		BAKIM&ONARIM
81	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88689	Aile hekimliği	1		BAKIM&ONARIM
82	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88690	İş sağlığı	1		BAKIM&ONARIM
83	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1235.N	Ayn No: 88691	Eski onkoloji binası m.kayhan	1		BAKIM&ONARIM
84	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88692	Mekanik atelye girişi	1		BAKIM&ONARIM
85	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88693	Atık merkezi	1		BAKIM&ONARIM
86	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88694	Trafo A Giriş	1		BAKIM&ONARIM
87	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88697	Trafo B Giriş	1		BAKIM&ONARIM
88	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88696	Trafo C Giriş	1		BAKIM&ONARIM
89	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88909	Genetik pol.	1		BAKIM&ONARIM
90	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88905	Göz servisi	1		BAKIM&ONARIM
91	Yangın algılama ve ikaz sistemi	Mavili ML-1231.N	Ayn No: 88904	Kardiyoloji servisi	1		BAKIM&ONARIM

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					

A. Levent YAZI

(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.)

A. Levent YAZICI
Mühür
2024

ONARIM CETVELİ

Onarım Yapılan Sistem Adı	Sistemin Bulunduğu Yer -Alt Sistem-Cihaz	Sistem Kodu (Ayniyat No)	Kullanılan Yedek Parça Adı	Adet	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Onarım Tarihi ve Başlama ve Bitiş Saati	Yapılan İşlem(ler)


(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

Firma Sorumlusu

Sistem Sorumlusu

Teknik Hizmetler Müdürlüğü

İdare Onayı

A. Levent  AYICI