DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20256468 **İLAN** **23/10/2025 00:00:00**

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ, **TEKLİF ALMA SURETİYLE** SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **30/10/2025 TARİHİ, SAAT** **10:00** ' E KADAR EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ΕΛΔΕΝ GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

	MAL / HİZMET	MİKTAR		İSTEK NEDENİ
1	RADYOLOJI / ANJIO / NUKLEER TIP CIHAZLARI BAKIMI (AYLIK/KISMI PARCA DAHIL)	12,00	ADET	X

Marka/Model /Seri No : *

Arıza No : *

TEKLİF NO		20256468
ÖDEME SÜRESİ		**90**
NOT	:	20256468 NO LU TEKLIF 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.

541.0199.000	RADYOLOJI / ANJIO / NUKLEER TIP CIHAZLARI BAKIMI (AYLIK/KISMI PARCA D	**ADET**	**12**

1. GENEL ÖZELLİKLER

2. DETAY JENERIK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
RADYOLOJİ CİHAZLARI KISMİ PARÇA DÂHİL BAKIM–ONARIM ANLAŞMASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu şartname Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi Radyoloji, Nükleer Tıp, Kardiyoloji, Ameliyathane ve Gündüz Hastanesi görüntüleme birimlerinde farklı tarihlerde satın alımları yapılmış olan ve EK-1 de listelenen sistemlerle, bunlara ait alt sistemlerin bakım-onarımı için yapılacak anlaşmaya ilişkin teknik şartları tanımlamaktadır

2. Firmanın yüklendiği bakım ve onarım işlemleri **OKAS Kodu: 50400000** olan (tıbbi ve hassas ekipmanların bakım ve onarım hizmetleri) ve EK-1'de ana modalite olarak verilen cihazlar ve EK-UPS ve EK-KLIMA ve EK-ENJEKTÖR 'ü de kapsar. Ek-1 'deki listede yer alan ana sistemler, ayrı ayrı fiyatlandırılacak ve listelenecektir. Cihazların satın alma ve garanti sonrası bakım-onarımları ile ilgili düzenlenmiş bulunan kurallara göre istisnai parçaların neler olacağı ve garanti koşulları EK-2'de belirtilmiştir. Ayrıca Ek-1'de tüm cihazların kapsamları tek liste halinde belirtilmiştir.

Firma, her cihaz için fabrikanın öngördüğü standartlarda koruyucu bakım yapacaktır.

Koruyucu Bakım: Sistem(ler)de meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistem performansını arttırmak, arıza olasılığını azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla yapılır. Bu bakımlar sistemleri üreticinin belirttiği standart ve zaman çizelgelerine göre yapılacaktır. Ek olarak Firma bu bakım kapsamında sistemleri ve alt sistemleri uygun şekilde açar, temizleyici, koruyucu ve düzeltici nitelikte tamir ve girişimleri gerçekleştirir. Bu bakım gerektiğinde parça değiştirmeyi (monte etmeyi) de kapsayan her türlü girişim ve kontrolcür. Gerektiğinde ve varsa sistem(ler)'in fabrikanın öngördüğü kalibrasyonu yapılır. Fabrika Kalibrasyonları sistemlerde her yıl en az 1 kez yapılır. Yapılan bakım sonucu her bir cihaz için bakım Kontrol Listesi (Check-list) verilecektir. Firma bu işlem sonunda form düzenleyecektir.

Onarım (Arıza Giderimi). Sistem(ler)in) tümünün ve/veya bir parçasının teknik prospektüslerinde belirtilen performans ve/veya fonksiyonlardan bir veya bir kaçını kısmen veya tamamen yerine getirememesi ve/veya bir hatanın veya eksikliğin ortaya çıkması durumunda sistem(ler)in performans veya fonksiyonlarının istenen/gereken düzeye gelmesi için firmanın yapacağı ve gerektiğinde parça değiştirmeyi(monte etmeyi) ve tamamlamayı, yazılım ve donanımın güncellemesini de kapsayan, sistemlerin tam fonksiyonlu çalışır hale gelmesi için gereken her türlü işlemdir (Sözleşme dönemi içinde cihaz veya sistemlerin sahip olduğu mevcut özelliklere ilişkindir).

Yedek Parça: Sistem(ler)de arızanın giderilmesi, tam kapasite çalışması için değiştirilmesi zorunlu olan her türlü parçayı ifade eder.

İstisnai Yedek Parça: Yedek parça tanımına uyan ancak diğerlerinden farklı olarak değişimi gerektiğinde ücreti idare tarafından gerekli işlemler gerçekleştirildikten sonra ödenecek EK-2'de listelenen yedek parçalardır

Malzeme: Sistem(ler)in bakım ve onarım sırasında bakım için gerekli olan her türlü sarf, bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar.

3. Bakımlar Firma tarafından İdarenin yazılı ve/veya sözlü bir isteği olması aranmaksızın ve beklemeksizin sözleşme imzalanmasının ardından İdare ile paylaşılan dönem ve takvime uygun olarak

Prof. Dr. Mehmet Kirhan YAZICI
Dokuz Eylül Ü.T.F. Radyoloji
Dip. Tes. No: 38872

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Prof. Dr. Ali DALCI
Dip. No: 8989 / Tescil No: 94859

Prof. Dr. Recep BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Genel Müdürü
Dip. Tesc. No: 5166

yapılacaktır. Anlaşma periyodunda İdareye verilecek her türlü bilgi sonc başında İdare ile paylaşılan iş akışı ve formlara uygun olarak gerçek eştirilecektir. Firma yaptığı her bakım için bakımı yapan sorumlu kişinin adı- soyadı, temsil ettiği firma, firmadaki konumu, unvanı ve bakım tarih ve başlama ve bitiş saatlerinin yer aldığı bir rapor tutacaktır. Tutulan rapor Sistem Sorumlusu, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ve İdareye onaylatılacaktır. Bu raporların birer kopyası onay sonrası Sistem Sorumlusuna, Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne ve İdare'ye teslim edilecektir.

4. Arıza durumunda Firma, periyodik bakımları dışında ek olarak, Sistem(ler)in tümü veya bir bölümü için bakım işlemlerinin tümünü veya bir bölümünü ek bir ücret istemeksizin yerine getirecektir. Arıza teknik hizmetler müdürlüğü tarafından firmanın operasyon merkezine bildirilecek, arıza kayıt numarası verilmesinden sonra arıza'ya müdahale edilecektir.

5. Periyodik Bakımlar İdare'nin onayı ile normal çalışma saatleri içinde (08:00-17:00) "resmi tatil ve hafta sonları hariç olmak üzere" Teknik Hizmetler Müdürlüğü'nün bilgisi ve gözetiminde yapılacaktır. Teknik Hizmetler Biriminin bilgisi olmadan yapılan ya da takvime değiştirilen bakımlarda iş Yapılmamış Kabul edilir.

6. Cihazda arıza meydana gelmesi halinde, kurum yetkilisi, normal mesai gün ve saatleri içerisinde firmayı telefon, faks veya e-posta ile bilgilendirecektir. Firma arıza ihbarı kendisine iletildiği andan itibaren öncelikle arızayı uzaktan bilgisayar erişimi veya telefon ile en geç 6(altı) saat içerisinde gidermeye çalışacaktır. Uzaktan bilgisayar erişimi veya telefon ile giderilmeyen arızalar için firma en geç 24(yirmi dört) saat içerisinde cihaza müdahale edecektir. Arıza'ya 24 saat içerisinde müdahale edilmemesi durumunda "çalışılmayan zaman" süresi başlayacaktır. Çalışılmayan zaman süresi mesai saatleri dikkate alınarak yapılacaktır.

7. Firma temsilcilerinin bakım ve onarımları zamanında yapabilmesi için, sözleşme imza tarihinde faal yette bulunan, İzmir'de yer eşik bir bürosu olması, kendi bürosu olmayanların ise bölgede ikamet eden en az 2 mühendisli "tam yetkili" bir teknik servisi olması zorunludur. Arıza bildirimleri firma online hattından (call-center) yapılacaktır. Acil durumlarda direk iletişim için teknik servis elemanlarının isimleri ve iletişim bilgileri sözleşme imzalanırken İdareye teslim edilecektir. Birlikte firma teknik elemanlarının yeterlilik belgeleri (sertifikaları) teslim edilecektir.

8. Bakım ve Onarım işlemlerinin yapılması için, sözleşme süresi sonuna kadar, Firma mutlaka yetkili konumda koordinasyondan sorumlu teknik en az bir kişi veya birim (bundan böyle sorumlu olarak geçecektir) görevlendirecektir. Diğer teknik elemanların ise, sayısı, adı-soyadı, teknik unvanları; sorumlu oldukları işlere/cihazlara göre ayrı ayrı belirlenerek, liste halinde Sözleşme kapsamındaki sistem(ler)in bakım ve onarımda bu teknik elemanlar sorumlunun denetiminde çalışılacaktır. Sorumlu, mesai saatleri içinde ve dışında sürekli ulaşılabilecek şekilde hizmet verecektir. Firmanın belirttiği teknik personel listesinde yer alan Teknik elemanların müdahale yeterliliği ve elemanların yetkinliğinden, teknik eğitim ve bilgisinden yüklenici firma sorumludur.

9. Firma mümkün olduğunca sorumlu elemanı değiştirmeyecektir. Kalıcı değişikliklerde İdareye yazılı olarak en geç 15 gün içinde bildirecektir.

10. Sözleşmede yer alan Sistem(ler)in kesintisiz çalışmasını sağlayacak şekilde gerekli malzemenin ve yedek parçaların zorunlu (minimum) stok miktarının saptanması, yurt içi ve/veya yurtdışı temini ve stokta bulundurulması Firma sorumluluğundadır. Firma kesintisiz çalışmayı mümkün olduğunca aksatmaksızın satın alma ve stoklama işlemini programlayacak ve yapacaktır.

Prof. Dr. Mehmet ... Dokuz Eylül Ü. T.F. ... Dip. Tes. No: ...

Naciye ... Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST. Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ali BALCI Dip. No: 8589 / Tescil No: 9085

Prof. Dr. Recep BEKİŞ Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dip. Tes. No: ...

11. Onarım için gerekli olan istisnai yedek parçaların temini istisnai yedek parça listesindeki koşullarda garantili olmak kaydıyla ücreti karşılığı ve Teknik Hizmetler Müdürlüğü "Parça Onarılamaz" raporuyla onay aldıktan sonra Firma tarafından yapılacaktır. Firma, fiyat teklifi ile sık arızalanan **ücretli yedek parça (istisnai yedek parça) listesini vermek zorundadır.**

12. İstisnai yedek parça listesinde yer almayan yedek parça, sarf ve onarım malzemeleri Firma tarafından sözleşme süresi boyunca ücretsiz sağlanacaktır. Tamamen parça hariç olan sistemler istisnai parça listesinde yer almamaktadır. (Bu tip sistemler sadece işçilik anlaşmasına sahip oldukları için tüm yedek parçaları arızalandığından satın alınacaktır).

13. Cihazda arıza meydana gelmesi halinde, kurum yetkilisi, normal mesai gün ve saatleri içerisinde firmayı telefon, faks veya e-posta ile bilgilendirecektir. Firma arıza ihbarı kendisine iletildiği andan itibaren öncelikle arızayı uzaktan bilgisayar erişimi veya telefon ile en geç 8(sekiz) saat içerisinde gidermeye çalışacaktır. Uzaktan bilgisayar erişimi veya telefon ile giderilemeyen arızalar için firma normal gün ve mesai saatleri içerisinde en geç 24 (yirmi dört) saat içerisinde cihaza müdahale edecektir. Parça değişimi gerektirmeyen arızalarda bildirimden sonra en geç 24 saatte, parça gerektiren arızalarda ise bildirimden itibaren, en geç 10 iş günü içinde arızayı gidermekle yükümlüdür. Gümrükte olabilecek beklemeler belgelenmek koşulu ile hesaba katılmayacaktır. Dekleme süresi X-Ray tüpleri için 30 takvim gününü geçemez. Global lojistik problemleri ve diğer global koşullardaki bozulmaya istinaden parça tedarikinde gecikmeler yaşanabilir. Bu gibi mücbir durumlarda yüklenici idareye bilgi ve belgeleri sunarak süre uzatımı talep edebilir.

14. Çalışılmayan zaman; İdare'nin arızayı bildiriminden itibaren, Uzaktan bilgisayar erişimi veya telefon ile giderilemeyen arızalar için firma en geç 24 (yirmi dört) saat sonra başlar. Yirmi dört saat içinde müdahale edilmesi durumunda çalışmasına devam eder, giderilemezse 10 iş günü sonra ceza uygulamasına başlanacaktır. 10 yaşını geçen ekipmanlar için hastaneye yazılı bilgi vermek üzere bu süre uzatılabilir (maksimum süre uzatımı 1 ayı geçemez).

Herhangi bir şekilde bir arızanın düzeltilmesi bir parçanın sıfırdan üretilmesine veya bazı parçaların özel izinler ile yurda sokulmasına (radyoaktif kaynaklar gibi) bağlıysa ve toplam süre 10 işgününü geçecekse bu onarım İdarenin bilgisi ve onayı alınarak "büyük arıza" olarak adlandırılır. Bu durumda "büyük arıza talep formunu" Firma doldurur ve İdareye sunar.

15. Sözleşmede yer alan Sistem(ler)in haftanın 5 iş günü, günlük en az 9 saat ve yıllık toplamda en az %95 çalışırlık (up-time) ile kesintisiz çalışmasını sağlanacaktır. Bu amaçla, gerekli teknik malzemenin ve zorunlu yedek parça (minimum) stok miktarının saptanması, yurt içinden ve/veya yurtdışından temini, stokta bulundurulması Firma plan ve sorumluluğundadır. %5 lik arızalı sürenin aşılması durumunda, aşılan her bir gün için sözleşme bedelinin %0.2 (binde iki)si oranında gecikme cezası Yüklenici'nin hakediş ödemelerinden kesilecektir. Uygulanan cezaların toplamı sözleşme bedelinin % 30(otuz) ile sınırlıdır. 10 yaşını geçen cihazlar ve yan ekipmanlar bu hesaba dahil değildir.

16. Firma, sözleşmede yer alan sistemlerin tümüne yapılan bakımlar için idareye veriler Bakım Cetvelini ve/veya Servis Raporu düzenleyerek gerekli imzaları attırdıktan sonra, sistem sorumlusuna, idareye ve Teknik Hizmetler Müdürlüğüne teslim edecektir. Firma, tanımlı tüm ana cihazların periyodik bakımlarını yaptıktan sonra bakım bedeli ödenir. Bakım cetvelinin ve/veya Servis Raporunun teslim edilmediği süreler içindeki aylarda İdare, Firmanın bakım yapmadığını varsayarak ödeme yapmayacaktır. İlgili bakımlar fabrikanın yapılmasını belirttiği standart ve periodlarda yapılacaktır. Herhangi bir yanlış anlaşılmaya mahal vermemek adına: Eklerde belirtilen MA&TC cihazlarına

Naciye AY
Endüstri Mühendisi

DEMİRİ EYÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Tıp No: 8989 / Tescil No: 94859

Prof. Dr. Recep BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Tıbbi Sekreterlik Müdürlüğü

fabrikanın belirlediği standartlarda Yılda 1 Bakım yapılacak, Ana Cihaz listesinde belirtilen cihazlar için fabrikanın belirlediği standartlarda yapılacaktır.

17. Firma her onarım sonrası hazırladığı detaylı teknik servis raporunu bakım onarım cetveli ile birlikte İdareye teslim edecektir. Yüklenici firma tarafından tedarik edilen cihaz yedek parçaları Teknik depo üzerinden geçecektir. EK-1', EK-UPS, EK-KLİMALAR VE EK-ENJEKTÖR liste kapsamında çıkarılan ve takılan yedek parçaların imalat kodu ve/veya seri no'su ve fiyatları kayda geçirilecek ve ek nde kullanılan yedek parçalara ait faturalarla birlikte idareye teslim edecektir. EK-2'de belirtilen İstisnai parçalar (ücreti karşılığı firmadan alınacaklar) dışında kalan parça, sarf ve malzemeler firma tarafından ücretsiz temin edilip takılacaktır. Cihaz yedek parçaların kontrolleri ilgili teknik hizmetler atölyesi tarafından yapıldıktan sonra firma arızalı cihaza montajını yapacaktır. Ücretli alınacak parçalar için İdare alternatif parça fiyatı ve alım araştırması yapabilir. Değişen yedek parçalar değişim sonrasında yükleniciye teslim edilir.

18. Firma sistemlerde arıza, performans azalmasına engel olmak için var olan tüm ücretsiz güncellemeleri İdarenin talebini beklemeksizin yapmakla yükümlüdür. Yapılan güncellemeler sonrası İdarenin belirleyeceği kullanıcılara üç güne kadar eğitim eğer gerekiyorsa Firma yetkili elemanlarınca verilecektir.

19. Sözleşme süresi içinde,

- Yanlış işçilik/montaj/bakımından kaynaklanan nedenlerle ve/veya
- Firma tarafından periyodik olarak yapılması gereken kontrol, bakım ve onarımların yapılmaması (bakım ve onarım cetvelleri ve İdare'nin yaptığı denetleme sonuçları dikkate alınacaktır) ve/veya
- Orijinal ya da muadili olmayan yanlış, kalitesiz, arızalı, ucuz, kullanılmış, yersiz, yetersiz adette yedek parça ve malzeme (yedek parça faturalar. dikkate alınacaktır) kullanımı ve/veya
- Yanlış, kalitesiz, arızalı, ucuz, kullanılmış, yersiz, yetersiz işçilik ve/veya
- Orijinal değerinin altında, yetersiz ayarlanma,
- Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması,
- Cihazın Orijinal aksesuarlarındaki arıza, eksiklik, yetersizlik, vb. ile çalışma
- Cihaz çalışmasını engellemeyen ancak orjinalliğini yitirmiş, eksik, kusurlu, kırık veya değiştirilmiş Orijinal ya da muadili olmayan parça bulunması,

Sonucu arızalanan ve çalıştırılamayan, randıman alınamayan, tam fonksiyonlu çalışmayan, ya da eksik parçalı donanımlarla ve/veya sistemlerle ait parçaların yenileri Firma tarafından ücretsiz olarak değiştirilecektir. Değiştirme süresi için yukarıda verilen büyük onarım süreleri ile ilgili çalışmayan gün maddeleri aynen uygulanır. Yukarıda belirtilen durumlarda (Firma hatası) sistemlerin çalışamadığı gün kayıpları İdari şartnamede tanımlanan şekilde firmadan tazmin edilecektir

Sözleşme süresi içinde, İdare, ihtiyaç duyulacak yedek aksam ve parçalarda, yenileştirilmiş ya da 2025'ten önce üretilmiş parçalar kullanılması ve bunların Türk Philips Ticaret A.Ş. tarafından gereğinde ithal edilmesinin bir sakıncası olmadığı kabul, beyan ve taahhüt etmektedir. İş bu parçalar Philips marka olacaktır; cihazın orjinal görüntüsünü veya şeklini bozmayacaktır, kapalı kutusunda teslim edilecektir ve ifa edilerek iş için taahhüt edilen performansı eksiksiz olarak sağlayacak nitelikte olacaktır.

Prof. Dr. Mehmet [illegible]
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Dip. Tes. No: [illegible]

Naciye A[illegible]
Endüstri M[illegible]

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali [illegible]
Dip. No: 8787 / Tesdik No: 94659

Prof. Dr. Necip BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak.
Adli Tıp Anabilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 51059

20. Firma, bakım ve onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman desteğini, yedek parça teminini ve diğer hususları İdare'nin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları asgari'ye indirecek şekilde sağlayacağını taahhüt edecektir. 10 yaşından küçük cihazların arızalı kalma süresinin belirlenen süreleri aşması ve/veya onarı amaması durumunda, cihazın birden fazla üniteden oluşması durumunda, firma gerekirse cihazın ilgili ünite veya ünitelerini değiştirmekle yükümlüdür. Bu tip değişimler için firmaya ayrıca bir ürret ödenmez. EK-1', EK-UPS, EK-KLİMALAR VE EK-ENJEKTÖR listesindeki 10 yaşında veya daha yeni yan ekipmanların sorumluluğu yükleniciye aittir. Bu listedeki 10 yaşını aşan yan ekipmanların (Klima, UPS ve Enjektör) arıza ve bakım sorumluluğu kuruma aittir. Yüklenici saha ziyaretleri esnasında yan ekipmanlarında inceleyecek ve hata/arıza gibi durumları kurumun yetkilendirdiği birime bildirecektir.

21. İdare bakım ve onarım sırasında Firma teknik elemanlarının Sözleşme kapsamındaki Sistemlerje girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır. Arıza bildirilen cihaz çalışır durumda ise ve arıza hasta görüntülemesine engel değilse çalışılmayan süre uygulaması cihazın firmaya teslimiden sonra hesaplanacaktır. Cihaz çalışır durumda ise çalışır süre cezası uygulanmaz. Bu şekildeki çalışır durumda bulunan cihazların kısmi tamiratı için İdare cihazı tamir için en geç 13.00 gibi firmaya teslim eder ve ertesi sabah mesai başlangıcında tamir edilmiş olarak geri alır. Çalışır durumda teslim edilen ve programlı tamiri yapılan bu cihazlar ertesi sabah idareye tamir edilmiş olarak teslim edilmezse cezai işlem süreci başlar.

22. Firmanın yüklendiği bakım ve onarım işlemleri EK-1', EK-UPS, EK-KLİMALAR VE EK-ENJEKTÖR detayları verilen ekipmanları bütün olarak tutanakla teslim alacaktır. Firma cihazlarda gördüğü eksiklikleri tutanakta belirleyecektir. Firma tespit ettiği arıza/eksikleri idareye bildirecek ve onarım için çözüm süreçini başlatacaktır. Tamamlanan eski bakım döneminden kalan bir eksik/arıza olması durumunda idare geçen dönemin yüklenicisinden düzeltme isteyebilir ve/veya teminatına rücu ettirebilir. Bu tespit sonrası oluşabilecek tüm arızalar bakım-onarım anlaşması kuralları içinde sözleşme yüklenicisi ile yürütülecektir.

23. Firma, İdarenin onayını almak koşulu ile periyodik bakımların dışında, performansın arttırılması, olası arızaların giderilmesi için ek bakım isteyebilir

24. Firma madde 14'te bildirilen onarım süreleri içinde gideremediği arızalar nedeniyle cezai duruma düşmemek için arızalı cihaza denk, taşınabilir veya mobil cihazları arızalı cihaz yerine kuruma getirip kurabilir. Firmanın önerdiği eş cihazın kurulumu, kurumun değerlendirmesi ve onayını takiben kurulumu yapılabilir. Asıl cihazın arızası veya eksiği giderilene kadar eş cihaz kurumda hizmet verecek, bakım ve kontrolleri firma tarafından yapılacaktır. Madde 14. de belirtilen süre içinde eş cihazın getirilip kurulması ve kurumun sunduğu hizmetin aksatılmaması durumunda cezai işlem uygulanmaz.

25. Yüklenici firma, sistemin rutin kalite kontrol ve kalibrasyon testlerinin orijinal servis dokümanında belirtilen biçimde veya güncel düzenlemelere, bilimsel literatüre ve yasalarla belirlenmiş son önerdere uygun olarak yapılmasından sorumludur.

Yüklenici Firma varolan sistemlerin PACS bağlantılar ile ilgili sorunlarda ve yeni entegre edilecek DICOM uyumlu cihazlarının PACS sistemine entegrasyonunda ve İdarenin yeni bir PACS sistemi kurması

Prof. Dr. Mehmet ... YAZ
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak. Hast. Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Üyc. Tes. No: 8982

Naciye ... ZAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. ...
Üye No: 8989 / Tescil No: 94559

Recep BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Üye Tescil No: 2066

durumunda kendi cihazlarının yeni PACS sistemine entegrasyonunda (IP adres, Port, Application Entity vbj tanımlamalar ve konfigürasyonlar için İdareye ücretsiz teknik destek verecektir.

26. Bakım onarım anlaşması sürerken sistemden İdare tarafından çıkarılacak cihazların (terkin, yüksek işletme maliyeti veya performans düşüklüğü) bakım maliyetleri sistemden çıktıkları gün itibari ile ödeme listesinden düşürülür. Hesaplamada cihazın bakım onarım kapsamında kaldığı toplam gün bulunur. Bu süre toplam bakım onarım süresinden düşülerek cihazın bakım onarım dışında olacağı gün sayısı bulunur. Bu gün sayısı 365'e bölünerek cihazın sistem dışında kalacağı zaman oranı hesaplanır. İlgili cihaza yapılmış periyodik bakım ödemesi dikkate alınarak cihaz kontrattan çıkarılır. Eğer cihaz bir sonraki bakım periyodu öncesi terkine ayrılırsa bakımın içerdiği gün sayısına göre eksik gün sayısı bulunur ve idare alacağı (eksik gün sayısı / bir bakım periyodu gün sayısı X 1 periyot bakım ücreti formülü ile) hesaplanarak bir sonraki faturadan düşürülür.

27. Bakım onarım anlaşması yapılan dönemde garantisi dolacak olan Philips marka cihazlardan bakım altına girecek yeni cihazlar, otomatik olarak o cihazın satın alma şartnamesinde yazıldığı (satın alma şartnamesinde yazılı bakım onarım hükümleri içerisinde yer alan taahhütlere uygun olarak) şekilde bakım onarım kapsamına alınır. Bu cihazların bakım onarım kapsamında olacakları süre, sisteme girdiği tarihte başlar ve bakım onarım sözleşmesi son tarihi göz önüne alınarak hesaplanır. Sonraki anlaşmalarda diğer cihazlarla birlikte değerlendirilir. Yeni eklenen cihazlar içinde bakım sözleşmesi maddeleri geçerlidir.

28. Bakım onarım anlaşması dahilinde olan tüm cihazların periyodik bakımları yapılırken tüm parametrelerinin ölçümlenmesi ve bu ölçümleme sonucunda raporlarının Klinik Mühendislik Birimine verilmesi gerekmektedir. Arızası kurumda yapılamayan cihazların firmaya gönderimi Firma yetkilileri tarafından yapılacaktır.

29. Cihazın HEK olması vb. nedenlerle herhangi bir cihazın kullanımdan kaldırılmasına karar verildiği takdirde, İdare, yüklenciye yazılı bildiriminde bulunur. Cihazın kullanım dışı bırakıldığı gün itibari ile ödeme listesinden düşürülür. Sözleşme başlangıç tarihi ile cihazın kullanım dışı bırakıldığı gün arasındaki süreye tekabül eden kısmı Sözleşme Bedeli idare tarafından ödenecek ve cihaz HEK tarihi itibariyle sözleşmeden çıkarılacaktır. Diğer yandan cihaz veya cihazlara yönelik üretici firma tarafından yayınlanan End Of Life (EOL) (ömür sonu) tarihi itibari ile cihaza " Best Effort " olacak şekilde parça tedarik edilmeye çalışılacaktır. Bu sebeple parça tedariki yapılamadığı durumda Yüklenici'nin bakım onarım sorumluluğu düşecektir ve cihaz sözleşmeden çıkarılacaktır.

30. İş sırasında iş güvenliği tedbirlerini almaktan ve uygun alt yapıyı hazırlamaktan İdare sorumludur. Yüklenici bu hususta işi gerçekleştirirken sistemlerle karşı dikkatli ve itiz davranacak, arıza veya hasara hiçbir şekilde meydan vermeyecektir.

31. Teknik Şartnamede belirtilen hususlar dışında oluşabilecek ihtilaflarda ve cezai durumlarda idari şartname hükümleri geçerlidir.

32. Bu şartname 12 ay boyunca geçerlidir.

Naciye ARAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. [illegible]
Dş. No: 6789 / Tesc. No: 94857

Prof. Dr. [illegible] BEKİŞ

Cihaz/Ekipman	Seri No	Kapsam	Toplam Periyodik Bakım Sayısı	Servis Başlangıç Tarihi	Servis Bit ş Tarihi
Siemens CT 64 Channel	70520	Yedek parça ve X-ray tüpü dahildir.	6		
AZURION 7B20/15	435	Yedek parça, dedektör ve X-ray tüpü dahildir.	2		
Artis zee 3 MP2	920	Yedek parça, dedektör ve X-ray tüpü dahildir.	2		
Forte Jetstream-A2	FA05060102	PARÇA HARIÇ	2		
Forte Jetstream-A2	FA05060106	PARÇA HARIÇ	2		
Cardiac magnetic resonance Biovertra	6 1a	Yedek parça ve X-ray tüpü dahildir.	1		
Affiniti 50 Ultrasound System	US815500867	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
Affiniti 50 Ultrasound System	US816500023	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
ID33 Ultrasound System	024P3M	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
ClearVue 350 Ultrasound System	S2D12B004B	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
CX50 Ultrasound System	SG82205067	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
CX50 Ultrasound System	SG87205126	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
Affiniti 50 Ultrasound System	US821D0631	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
Affiniti 70 Ultrasound System	US921D0897	Yedek Parça dahildir. Probe hariçtir	1		
MaTC (Ghat detayda ek 1'de verilmiştir)		Yedek parça dahildir	1		

Naciye AKKAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Diş No: 5389 / Tescil No: 94959

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji A.D.
Diş Tes. No: 89872

Prof. Dr. Recep DEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp A.D.
Diş Tesc.No:81056

EK-1 MATC Cihaz Listesi.					
BÖLÜM VE DİNAMİ	Modality	TÜR	MARKA	MODEL	Seri No
İÇ HASTALIKLARI 1 -SERVİS 5. KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623471
İÇ HASTALIKLARI 1 SERVİS 5. KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623441
NÖROLOJİ SERVİSİ 5. KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623442
DAHİLİYE 2 SERVİS -5.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623441
DAHİLİYE 2 SERVİS 5 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623440
DAHİLİYE 1 SERVİS -5.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623471
ARITMİ SERVİSİ 3. KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623467
ARITMİ SERVİSİ 3. KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623470
ARITMİ SERVİSİ 3. KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62640066
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ -3.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623465
BEYİN VE SİNİR CERRAHİ SERVİSİ İNŞ 1 5 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623443
KALP DAMAR CER SERVİSİ 2 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62628445
KALP DAMAR CER SERVİSİ 2 KAT	MA&TC	EKG CİHAZI	Philips	TC 20	CN81610060
ÜROLOJİ SERVİSİ 2.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623453
KARDİYOLOJİ SERVİSİ 2.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623437
KARDİYOLOJİ SERVİSİ 2.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623438
KBB SERVİS 2 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623438
KBB SERVİS 2.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623447
ORTOPEDİ SERVİSİ 2 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623444
KADIN DOĞUM SERVİSİ 1 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623464
KAN TRANSFORT AFEREZ ÜÇÜNCÜ 1.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623445
HEMODİYALİZ 1.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623436
HEMODİYALİZ 1.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623434
HEMODİYALİZ 1.KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM120	CN62623435
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE67LR2695
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE67LR2742
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE67LR2677
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE67LR2684

Naciye AKAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip No. 8989 / Tescil No. 94855

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Üniversitesi Kardiyoloji A.D.
Dip. Tescil No. 66872

Prof. Dr. Recep BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nöroloji A.D.
Dip. Tescil No. 51056

ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2689
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2679
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2683
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2668
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2677
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2670
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2671
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R7667
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R7668
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2695
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R7669
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R7675
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R7671
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2759
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2746
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2744
ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62523055
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2730
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2657
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2731
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2653
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2747
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2654
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2737
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2644
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2644
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2759
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2652
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2741
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2753
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2738

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIBBİ FAK. HAST.
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip No: 6937 / Tescil No: 9-555

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T. F. Kardiyoloji AD.
C.F. Tes. No: 88872

Prof. Dr. Recep BEKİŞ
Hacettepe Üniversitesi
Hastanesi Tıbbi Fizik Uzmanlığı
Tesc. No: 51166

DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2643
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2634
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2635
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2754
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	LN6223456
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2757
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2664
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2655
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2759
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4036
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX550	DE351A4054
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4056
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4059
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4048
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4058
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4055
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4060
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4051
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4046
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4049
GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX550	DE351A4041
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE351A4042
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE351A4053
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE351A4043
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE351A4040
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE351A4083
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE351A4045
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2565
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2648
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2661
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	MX 550	DE671R2645

Naciye KAYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİ. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip. No: 8999 / Tescil No: 94859

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Prof. Dr. Recep [illegible]
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Dip. Tesc. No: [illegible]

KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2768
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2647
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2721
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2649
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE671R2633
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE351A4047
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE351A4050
KORONER YOĞUN BAKIM	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 550	DE351A4062
YETİŞKİN ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623451
YETİŞKİN ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623452
YETİŞKİN ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623463
YETİŞKİN ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623462
YETİŞKİN ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623450
ÇOCUK ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 450	DE671E3899
ÇOCUK ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 450	DE671E3900
ÇOCUK ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 450	DE671E3897
ÇOCUK ACİL SERVİS	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	MX 450	DE671E3898
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN62629661
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN62629667
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623430
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623431
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN92386715
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN92386719
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN92386716
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN52382793
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62621141
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN52382794
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN52386718
ÇOCUK HEMOTOLOJİ ONKOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 100	CN02386717
ÇOCUK CERRAHİ SERVİS 3 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623469
ÇOCUK CERRAHİ SERVİS 3 KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623468

Nacivan ENDÜSTRİ Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST. Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ali Bayram Dir. Tel: 83894 / Tesis / No: 42859

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Kardiyoloji AD. Dip. Tel. No: 88872

Prof. Dr. Recep BEKİŞ Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi Dokuz Eylül Cad. No: 1050

EKG LAB 1 KAT	MA&TC	EKG CİHAZ	Philips	TC 20	CN11710735
EKG LAB 1. KAT	MA&TC	EKG CİHAZ	Philips	TC 20	CN11710734
EKG LAB 1. KAT	MA&TC	EKG CİHAZ	Philips	TC 20	CN81510359
EKG LAB 1.KAT	MA&TC	EKG CİHAZ	Philips	TC 20	CN11710732
EKG LAB - 1 KAT	MA&TC	EKG CİHAZ	Philips	TC 20	CN11710736
EKG LAB -1.KAT	MA&TC	EKG CİHAZI	Philips	TC 20	CN11710733
DOĞUM HANE ZEMİN KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623448
ANJIYO-RADYOLOJİ - GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	INTELLIVUE	DE35A4057
ANJIYO RADYOLOJİ - GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623472
ANJIYO-RADYOLOJİ - GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623473
TOMOGRAFİ BT2 ZEMİN KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	INTELLIVUE	DE65602118
MR BÖLÜMÜ ZEMİN KAT	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	3150 MRI INVIVO	FD3127
NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI 1 KAT POLİKLİNİK	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623432
NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI 1 KAT POLİKLİNİK	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623433
İLHAN ONAT BİNASI	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623461
İLHAN ONAT BİNASI	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM 120	CN62623460
ÇOCUK KARDİYOLOJİ POLİKİNİĞİ 2 KAT	MA&TC	EKG CİHAZI	Philips	TC 20	CN11610455
ACİL SERVİS(ACİL VE İLK YARDIM A.D.)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32613550
ACİL SERVİS(ACİL VE İLK YARDIM A.D.)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32613551
ACİL SERVİS(ACİL VE İLK YARDIM A.D.)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32627181
ACİL SERVİS(ACİL VE İLK YARDIM A.D.)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32627181
AMELİYATHANE	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32637772
AMELİYATHANE	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32636016
AMELİYATHANE	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32636017
ARITMİ SERVİS (2.BLOK)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32613582
DAHİLİYE YOĞUN BAKIM SERVİSİ (İÇ HAST. YOĞUN BAKI	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32657773
FİZİK TED. R. SER.)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN37606388
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ (5.BLOK SERVİSİ)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32613552
GÖĞÜS KALP DAMAR YOĞUN BAKIM SİS.(4.BLOK ACİL	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN37613583
GÜNDÜZ TEDAVİ MERKEZİ SER.(GÜNDÜZ TEDAVİ ME	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32606394
İNME ÜNİTESİ(NÖROLOJİ ANABİLİM DALI)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32646679

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİ. TIPTAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip No: 8499 / Tescil No: 54357

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Prof. Dr. Recep BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak.
Nükleer Tıp A.D.
Dip. Tesc. No: 31056

İNME ÜNİTESİ(NÖROLOJİ A.MAĞLUM DALI)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32645677
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32637774
KORONER YOĞUN BAKIM(KORONER YOĞUN BAKIM)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32606389
KORONER ACİL	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32644195
NÖROLOJİ SER.(3 BLOK (SERVİSİ)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	DFM100	CN32606391
NÖROŞİRURJİ SER.(7.BLOK)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32637775
ONKOLOJİ SER.(ONKOLOJİ SERVİSİ)	MA&TC	DEFİBRİLATÖR	Philips	EFFICIA DFM100	CN32646680
ÖZEL KAT SERV.(ÖZEL KAT SERVİSİ)	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	DFM100	CN32605841
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE53019278
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE53019300
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE53019307
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE53019286
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE53019295
KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ(4.BLOK)(ACİL,LAB,(	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE53019308
KADIN HAS. VE DOĞUM SER.(KADIN HAS.VE DOĞUM	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE55856029
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM POL.(KADIN HAS.VE	MA&TC	FETAL MONİTÖR	Philips	AVALON FM20	DE55859415
Philips pic ix merkezi sistem	MA&TC	MERKEZİ MONİTÖR	Philips	PIC iX	ZUA759235
Philips pic ix merkezi sistem	MA&TC	MERKEZİ MONİTÖR	Philips	PIC iX	ZUA759229
Philips pic ix merkezi sistem	MA&TC	MERKEZİ MONİTÖR	Philips	PIC iX	MXL0313KM4
Philips pic ix merkezi sistem	MA&TC	MERKEZİ MONİTÖR	Philips	PIC iX	MXL0313KMF
Philips pic ix merkezi sistem	MA&TC	MERKEZİ MONİTÖR	Philips	PIC iX	MXL0313KGT
Philips pic ix merkezi sistem	MA&TC	MERKEZİ MONİTÖR	Philips	PIC iX	MXL0313K68
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92386715
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92386716
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92386717
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92386718
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92386719
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92382794
Philips Efficia CM10	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	CM10	CN92382795
Philips GOLDWAY G40F	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93910981
Philips GOLDWAY G40E	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93910982

Naciye ATAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. ALİ BALCI
Dip. No: 8981 / Tescil No: 94059

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Prof. Dr. REC[illegible]
[illegible] AD.
[illegible]

Philips GOLDWAY G40E	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93910933
Philips GOLDWAY G40E	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	[illegible]
AMELİYATHANE	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920094
AMELİYATHANE	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920107
DAHİLİYE SERVİSİ 1	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920081
DAHİLİYE SERVİSİ 1	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920100
FİZİK TEDAVİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920109
GENEL CERRAHİ SERVİSİ 1	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920093
GENEL CERRAHİ SERVİSİ 2	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920079
GENEL CERRAHİ SERVİSİ 2	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920111
GERİATRİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920101
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920077
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920076
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920090
GÖZ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920102
HEMODİYALİZ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920098
İÇ HASTALIKLARI SERVİSİ 2	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920096
KALP DAMAR CERRAHİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920080
KARDİYOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920099
KARDİYOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920108
KULAK BURUN BOĞAZ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920078
NÖROLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920110
NÖROLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920083
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920085
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920073
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920105
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920102
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920103
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920104
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920089
ONKOLOJİ SERVİSİ	MABTC	HASTABAŞI MONITÖRÜ	Philips	G40E	CN93920092

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip. No: 8983 / Tescil No: 94859

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Prof. Dr. Recep DEMİR
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp AD.
Dip. Tesc. No: 5056

ONKOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920078
ÖZEL KAT SERVİSİ 1	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	[illegible]
PSİKİYATRİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920075
HEMATOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920086
HEMATOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920097
HEMATOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920084
HEMATOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920087
HEMATOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920106
AMELİYATHANE	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920094
AMELİYATHANE	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920107
DAHİLİYE SERVİSİ 1	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920091
DAHİLİYE SERVİSİ 1	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920100
FİZİK TEDAVİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920109
GENEL CERRAHİ SERVİSİ 1	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920093
GENEL CERRAHİ SERVİSİ 2	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920079
GENEL CERRAHİ SERVİSİ 2	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920111
GERİATRİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920101
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920077
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920076
GÖĞÜS HASTALIKLARI SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920090
GÖZ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920102
HEMODİYALİZ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920058
İÇ HASTALIKLARI SERVİSİ 2	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920096
KALP DAMAR CERRAHİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40F	CN93920080
KARDİYOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920099
KARDİYOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920108
KULAK BURUN BOĞAZ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920074
NÖROLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93520110
NÖROLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920083
ONKOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40E	CN93920085
ONKOLOJİ SERVİSİ	MA&TC	HASTABAŞI MONİTÖRÜ	Philips	G40L	CN93920073

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİ. TIP FAK. HAST.
Kardiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip. No: 6139 / Tescil No: 9a654

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Doktuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Prof. Dr. Recep BERK
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nöroloji AD.
Dip. Tes. No: 51056

ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920105
ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40F	[illegible]
ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40F	CN93920103
ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920104
ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920089
ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920092
ONKOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920078
OZEL KAT SERVISI 1	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920095
PSIKIYATRI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920075
HEMATOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40F	CN93920086
HEMATOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920097
HEMATOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920084
HEMATOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920087
HEMATOLOJI SERVISI	MA&TC	HASTABAŞI MONITORU	Philips	G40E	CN93920106

Hacıye AKAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali BALCI
Dip. No: 6989

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Kardiyoloji AD.
Dip. No: 88872

Prof. Dr. Reşad BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp AD.
Dip. Tasdik No: 51058

Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. [illegible]
Dip. No. 6939 / Tescil No: 94869

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Radyoloji AD.
Dip. No. [illegible]

Prof. Dr. Recep BEKIŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Radyoloji AD.
Dip. Tesc. No: 51058

[illegible]

[illegible]													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Ali ELMALI
Diş. No: 5989 / Tescil No: [illegible]

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Üniv. Tıp F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 68472

Prof. Dr. Sacep SEKİS
Dokuz Eylül Üniversitesi Nöroloji A.D.
Diş. Tescil No: 61056

[illegible]

[illegible]													
[illegible]													
[illegible]													
[illegible]													
[illegible]													
[illegible]													

Naciye [illegible]
Endüstri Mühendisi

DOKUZ EYLÜL ÜNİV. TIP FAK. HAST.
Radyoloji Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. [illegible]
Diş No: 8969 / Tescil No: 10859

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Radyoloji AD.
Diş Tes. No: 83872

Prof. Dr. Recep BEKİŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi
Nükleer Tıp A.D.
Diş Tesc. No: 51050