

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 - Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
18.04/2024

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi **TEKNİK BAKIM** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzemeye ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Tacım DEMİRTAŞ
Döner Sermaye İşletme Müd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	OGS / PTS , BARIYER VE TURNİKE GEÇİŞ CİHAZLARI / KONTROLLÜ GEÇİŞ SİSTEMLERİ / PERSONEL DEVAM TAKİP SİSTEMİ / ISI TAKİP SİSTEMİ BAKIMLARI (PARÇA HARİÇ)	1 YILLIK	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
	**Teklif veren firmalar teknik şartnamenin her bir maddesini için birebir uygunluk belgesi verecek ya da teknik şartnamenin tüm hükümlerini kabul ettiğini beyan edecektir.		
	***Ürünlerin marka ve modelleri belirtilecektir.		
	**** Teklif edilen ürünler ile ilgili katalog bilgisi sunulan teklife eklenmelidir.		
	Tel : (0352) 207 66 66 – Dahili : 20085 DİLEK VOLKAN		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMEYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VEYA YAZI İLE YAZILMALI		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		
H	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **29/04/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **erudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

15.04.2024

ERÜ. SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
TEKNİK BAKIM VE ONARIM ÜNİTE NETWORK ALT YAPISI ÜZERİNDEN ÇALIŞAN SİSTEMLERİN
BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
(YEDEK PARÇA HARİÇ)

Madde 1. KONU:

Bu şartname Erciyes Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezin Hastaneler genelinde bulunan Teknik Bakım Onarım Ünitesi Network (AĞ) Sistemi üzerinden çalışan sistemlerin Bakım, Onarım ve Yapılandırma Hizmet İşidir.

Madde 2. İŞİN KAPSAMI:

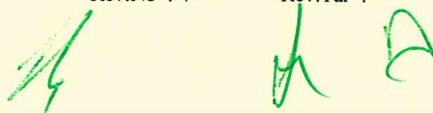
ERÜ. Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi Teknik Bakım Onarım Ünitesi Network (AĞ) Sisteminden beslenen sistemlerin bakım, onarım ve yapılandırma işlerini kapsar.

ERÜ Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezinde bulunan Teknik Bakım Onarım Ünitesi Network Sisteminin Yüklenici tarafından Planlı Bakım, Onarım ve Yapılandırma işlerinin yapılmasını ve Acil müdahale işlerini sağlayarak sistemi her an çalışacak vaziyette hazır bulunması işini kapsar.

Network alt yapısını kullanan sistemler;

- OGS/PTS (Otomatik Geçiş /Plaka Tanıma Sistemi) ve Bariyer ve Turnike Geçiş Cihazları
- Kartlı Geçiş Sistemi
- Personel Devam Takip Sistemi
- ITS (Isı Takip Sistemi)

Olarak adlandırılacaktır.



3. TANIMLAR:

- 3.1. **İdare:** ERÜ Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi
- 3.2. **Yüklenici:** Bu ihaleye konu olan hizmeti veren gerçek ya da tüzel kişiliği ifade eder.

4. GEREKÇE:

“SAĞLIK KALİTE STANDARTLARI DTY07 Nolu VE DYB 13 Maddesinde Araç giriş-çıkışının kontrollü olmasını sağlayan bir düzenleme bulunmalı - Sunucu ve ağ cihazlarına tahsis edilmiş bağımsız bir sistem odası bulunmalıdır. Sistem odasına girişler kontrol altına alınmalıdır. Kamera sistemi bulunmalıdır. Sistem odasının kapısı geçiş kontrollü olmalıdır. Odaya giriş çıkış yapan personelin kayıtları tutulmalıdır. Yetkisiz personelin girişi engellenmelidir ” demektir, Bu sistemleri takip edecek yeterli ve nitelikte personel olmadığından bakım anlaşması talep edilmektedir.

5. HİZMET SÜRELERİ:

Network Bakım Periyodik Bakım Hizmetleri; Merkezde bulunan Teknik Bakım Onarım Ünitesi Network Sistemi üzerinden hizmet vermekte olan;

- 5.1 OGS/PTS (Otomatik Geçiş /Plaka Tanıma Sistemi) ve Bariyer ve Turnike Geçiş Cihazları (3 Aylık Periyod 4 Bakım)
- 5.2 Kartlı Geçiş Sistemi Alt Yapısı (2 Aylık Periyod 6 Bakım)
- 5.3 Personel Devam Takip Sistemi (Alt Yapı ve Saha Donanımları) (2 Aylık Periyod 6 Bakım)
- 5.4 ITS Isı Takip Sistemi (Alt Yapı ve Saha Donanımları) (3 Aylık Periyod 4 Bakım)

6. **Personel bulundurma:** YÜKLENİCİ bakım anlaşması boyunca hafta içi saat: 08.00 ile 17.00 arasında Kontrollü Geçiş Sistemleri biriminde 1(bir) adet personel bulunduracaktır. Sabit bulunacak personelin bilgilerini *Kontrollü Geçiş Sistemleri Birimine* teslim edecektir.

7. PLAKA TANIMA SİSTEMİ & OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMİ (PTS&OGS)

7.1. Bariyer Kontrolleri

Hastaneler genelinde bulunan ve aşağıda mahal listesinde belirtilen bariyerlerin bakım ve onarım hizmetleri yapılacaktır.

7.2. Mahal Listesi:

- 7.2.1. A Otopark Girişi
- 7.2.2. B Otopark Girişi
- 7.2.3. C1- C2 Otoparkı (Kalp Hastanesi- Acil Servis Arası)Giriş ve Çıkışı
- 7.2.4. C3 Otoparkı (Lojmanlar Girişi)
- 7.2.5. D1- D2 Otopark (KANKA Hastanesi ile Anne Evi önü)
- 7.2.6. E1- E2 Otopark (Çocuk Hastanesi önü Ambulans girişleri)
- 7.2.7. F Otopark Çocuk Önü Otopark
- 7.2.8. G1- G2 Otopark (Havuz Önü Otopark)
- 7.2.9. H1- H2 Otopark (Tıp Dekanlık Önü)
- 7.2.10. Protokol Giriş Mantar Bariyer



- 7.2.11. Sait MOLU Acil Servis Ambulans Otopark Zincir Bariyeri
7.2.12. Merkezimiz Resmi Araçlarının Otopark Zincir Bariyeri

7.3. Periyodik Bakım Talimatı:

- 7.3.1. İç temizlikleri yapılması,
7.3.2. Emniyet fotoselinin çalışıp çalışmadığının kontrolü,
7.3.3. Kart DATA bağlantılarının kontrolü,
7.3.4. Bariyerin Açma – Kapanma sürelerinin kontrolü,
7.3.5. Bariyer kolu bağlantı noktalarının kontrolü,
7.3.6. Bariyer Kolu üzerinde bulunan LED lambalarının kontrolü,
7.3.7. Yay bulunan bariyerlerin yayının yağlanması,
Gibi işlemler yapılacaktır.

7.4. OGS / PTS (Otomatik Geçiş /Plaka Tanıma Sistemi)

Plaka tanıma sistemi ve otomatik geçiş sistemine bağlı cihazların kontrolleri, temizliği, bağlantıları gibi bakımları kapsar. Bu sistemlere bağlı yapılacak olan bakım kontrolleri;

- 8.5.1 Plaka tanıma kameralarının bağlantı ve özel ayarlarının(Işık ve Açık) kontrolleri
8.5.2 OGS antenlerinin fiziki durum, bağlantı ve ayar kontrolleri,
8.5.3 PTS&OGS' ne bağlı cihazların (kamera, anten, PTS geçiş kontrol kartı, OGS geçiş kontrol kartı) enerji ve network kontrollerinin yapılması,
8.5.4 KGS Biriminde yüklü bulunan PTS/OGS sistem bilgisayarında kamera görüntüleri, kayıt programının çalışmadığı durumlarda aktif duruma getirilmesi,

7.5. Özel Hususlar:

- 7.5.1. Firma, KGS/OGS-PTS Atölyesinde lokal olarak çalışan ses ve görüntü kayıtlarını birim sorumlusu bilgisayarından şifre girilerek izleyebilecektir.

8. KARTLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ (KGS)

8.1. Periyodik Bakım Talimatı:

- 8.1.1. Adaptör enerjisi ve voltaj ölçümünün kontrol yapılması
8.1.2. Fiziki kontrollerinin yapılması.
8.1.3. Kart okuyucu enerji kablolarının hasar kontrolünün yapılması
8.1.4. Kart okuyucu kablo kanalı kontrolünün yapılması
8.1.5. Kart okuyucuya bağlı olan elektronik kilit enerjisi kontrolünün yapılması
8.1.6. Kart Okuyucuların kapak ve tuş takımlarının kontrolünün yapılması.

8.2. Özel Hususlar:

8.2.1 YÜKLENİCİ, sözleşme süresince mevcut altyapıda bulunan bütün cihazların de-monte ve montaj işleri için ekstra ücret talep etmeden ücretsiz yapacaktır.

8.2.2 YÜKLENİCİ kart okuyucu cihazlarına bağlı olan buton sistemlerinin bakım, onarım, de-monte ve montaj işlemleri için ekstra bir ücret talep etmeyecektir.

8.2.3 Merkezimiz genelinde bulunan şifrematik cihazla çalışan kapılarda şifrematik arızalarına müdahale edilecektir.



9. PERSONEL DEVAM TAKİP SİSTEMİ

İnsan Kaynakları bünyesinde bulunan **20 adet 63 M PDKS** (Personel Devam Takip Sistemi) kart okuyucuların donanımsal olarak bakım işini kapsamaktadır. **PDKS** (Personel Devam Takip Sistemi) olarak kullanılan cihazların veri tabanı ve yazılımı raporlama işlemi kapsam dışındadır. Bu konuda yetkili Bilgi İşlem Merkezi ve İnsan Kaynaklarıdır. Bakım kapsamında yapılacak işler aşağıdadır.

9.1. Periyodik Bakım Talimatı:

- 9.1.1 Adaptör enerjisi ve voltaj ölçümünün kontrol yapılması
- 9.1.2 Data kontrolleri yapılması
- 9.1.3 Fiziki kontrollerinin yapılması.
- 9.1.4 Kart okuyucu enerji kablolarının hasar kontrolünün yapılması
- 9.1.5 Kart Okuyucuların kapak ve tuş takımlarının kontrolünün yapılması.
- 9.1.6 Kart okuyucuların ana kart kontrollerinin yapılması

9.2 Özel Hususlar:

- 9.2.1 Senenin çift aylarında ayın ilk mesai günü sistem ve fiziki bakımlarının yapılması ve bakım raporlarının tarafımıza iletilmesi.
- 9.2.2 Devam takip cihazları taşınması de-monte / montaj işlemlerinde ekstra bir ücret talep edilmeden yapılacaktır.

10. ISI TAKİP SİSTEMLERİ (ITS):

Merkezimizin kritik alanlarında kullanılmakta olan (**Mahal listesi EK * verilmiştir**), Termolog Isı Takip Sisteminin, Gece İdaresi Biriminde toplanarak özellikle mesai saatleri dışında gelecek alarm bilgilerinde etkili bir şekilde müdahale edilmesi amacıyla kurulan sistemin periyodik bakım ve onarımın zamanında yapılması hedeflenmektedir.

10.1. Periyodik Bakım Talimatı:

- 10.1.1. Isı takip cihazları enerji hatları ve ölçümleri yapılacaktır.(Değerleri 12V olacaktır)
- 10.1.2. Isı sensörleri ısı değerleri kontrol edilecektir. Isı sensörleri dolap uygun yerde değilse uygun yere taşınacaktır.
- 10.1.3. Cihazlara gelen kablolar ve tesisat uygun biçimde kablo kanalına alınacak ve tesisat düzenlenecektir.
- 10.1.4. Sorunlu olan ısı takip cihazları ve sensörlerin ve adaptörlerin tamiri mümkün olmuyorsa gerekçesi belirtilecek ve idareye verilecektir.

11. ONARIM:

Arıza durumunda Yükleniciye arızanın MESAİ SATLARI İÇİNDE yazılı, MESAİ SAATLERİ DIŞINDA KISA MESAJ VE/VEYA WHATS-APP'dan tebliğ edilmesinden itibaren müdahale süresi başlayacaktır. Sistemin çalışmasına engel olan bir parça veya sistem değişikliği ihtiyacı varsa idarenin onayı alınacaktır. Yapılan bakım ve onarımla giderilen her bir arızanın; sebebi, gideriliş şeklini belirten SERVİS FORMU doldurularak birim yetkilisi ve arızayı gideren kişi tarafından imzalanacaktır. 1 nüshası birimde diğer nüshası yüklenici de bulunacaktır.

12. ACİL DURUMLARDA MÜDAHELE:

Merkezimiz genelinin işleyişini ciddi olarak etkileyen arızalar **Acil Durum** olarak kabul edilecektir. Yüklenici en geç 1 saat içinde müdahale edecektir.



13. ARIZALARA MÜDAHELE BİLDİRİMİ:

KURUM, yukarıda belirtilen veya ekstra olabilecek arızalar durumunda FİRMA' ya mail ve whatsapp üzerinden yazılı şekilde arıza bildiri yapacaktır. (*mesai saatleri dışında sadece whatsapp'dan bildirim yapılabilir*) yapılan bildirimin saati müdahale etmek için sürenin başlangıcı olarak kabul edilecektir. Firma bakım anlaşması süresince sistemin aktif olarak çalışabilirliğini ve 8 saat içerisinde çözüme kavuşturacağını taahhüt edecektir.

14. PARÇA TEDARİKİ:

Sistemlerde bakım ve onarım esnasında değiştirilmesi gereken donanımlar için ihale dosyası ile birlikte verilen Yedek Parça Fiyat listesi dikkate alınarak (*idare aynı evsftaki parçayı farklı firmalardan fiyat alarak temin edebilir*) İdare onayı ve temini sonrası **en geç 2 saat** içerisinde değiştirecektir.. Bakım onarım ile ilgili öncelikle tamir yoluna gidilecektir. Söz konusu parçalar tamir edilemiyorsa, tamir edilememe nedenleri İdareye bildirilecektir. *Tamir edilemeyen eski parçalar İdareye teslim edilecektir.*

15. EĞİTİM:

Yüklenici idarenin belirleyeceği **personel / personellere** sözleşme süresince bir defaya mahsus olmak üzere **sistemin işleyişini sağlayabilecek şekilde müdahale eğitimi** verecek eğitim tutanağı katılımcılarının imzası olacak şekilde tutularak ilk faturasına ekleyecektir.

18. İDARİ VE TEKNİK ŞARTLAR:

18.1. Yüklenici Network Sistemleri veya Bilgisayar Sistemleri konusunda en az bir firmadan veya kurumdan eğitim aldığına dair sertifikası veya diploması olan **en az 2 adet** deneyimli personelini periyodik bakım döneminde görevlendirecektir.

18.2. Güvenlik nedeni ile işçiler giriş ve çıkışlarda İdarenin belirlediği kurallara uyacak olup ayrıca **Enfeksiyon Kontrol Önlemlerine** riayet edecektir.

18.3. Yüklenici verdiği tüm hizmetler sırasında, personelinin verebileceği hasarları kendi tazmin eder. Yüklenicinin ilgili bölümlerde çalışabilmesi için gerekli destek idarece verilecektir.

18.4. Yüklenici ihtiyaç halinde binaya ait hava ve elektrik vb. imkânlardan yararlanabilecektir.

18.5. Yüklenici en az TS-12540 HYB sahip olacaktır. Belge sözleşme dosyasında bulundurulacaktır.

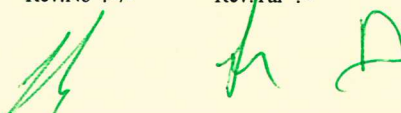
18.6 Güncelleme ve destek hizmeti verilecek yer, KURUM' un altyapısının kurulu olduğu yukarıdaki tabloda belirtilen alanlardır.

18.7 Teklif verecek Firmalardan saha ziyaretleri istenebilecektir. Saha ziyareti yapmadan teklif veren Firmalar imzalanacak sözleşme şartlarını **koşulsuz kabul etmiş olarak sayılacaktır.**

18.8 FİRMA her bir sistem için ayrı fiyat teklifinde bulunacak olup, hakedişi fiyat teklifine göre yapılacaktır. Şartnamede belirtilen koşullara uygun olmayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

18.9 KURUM, tekliflerin değerlendirilmesi sırasında ek açıklama isteme hakkına sahiptir.

18.10 KURUM ve FİRMA, tüm yazışmalar ve aramalar için karşılıklı olarak yetkili iletişim bilgisi, e-posta adresi ve sabit /mobil telefon numarası bilgilerini paylaşacaktır



19. HABERLEŞME VE KOORDİNASYON RAPOR DÜZENİ

- 19.1. Yeterli eğitim ve tecrübeye haiz en az 2 (iki) adet Tekniker / Teknisyen, Yüklenici tarafından belirlenecek olup, bu personelin iletişim bilgileri İdareye verilecek ve İdare sürekli bu kişi / kişiler ile temas kuracaktır.
- 19.2. Verilen hizmetler sonrası *Servis Formlarında* Firma yetkilisi, nezaret eden personel ve birim sorumlusunun ıslak imzaları olacaktır.
- 19.3. İdare, sistem bakımlarında günlük işleyişi engelleyecek bir durum olması halinde *mesai saatleri dışında da* çalışma yapılmasını talep edebilir.
- 19.4. Bakıma katılacak olan personellerle ilgili dokümanlar bakımdan önce ilgili birime teslim edilir ve onayları alındıktan sonra servis verilir.
- 19.5. Yüklenici İdare yetkilisinin kontrol ve düzenlemelerine göre hareket eder, yalnız başına hareket edemez.

20. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEDBİRLERİ

- 20.1 Yüklenici ile sözleşme sonrası 15 iş günü içinde *İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ* yapılacaktır. (Sözleşme yapılmadan bakım çalışması yapılamaz)
- 20.2 Yüklenici, yangın riskleri ve alınacak önlemler hakkında İdare yönetimi ile işbirliği halinde hareket etmekle sorumludur.
- 20.3 İdare gerek yapılan işi ve gerekse Yüklenicinin istihdam ettiği personeli İş Kanunu ve diğer Kanunların yüklediği mükellefiyetler açısından her zaman kontrol edilebilir.
- 20.4 Yüklenicinin çalıştıracağı işçiler *18 yaşından büyük ve işgücünü kaybetmemiş* olacaktır.
- 20.5 Yüklenici hiçbir ihtar ve ikaza gerek kalmadan gerekli *İSG* tedbirlerini zamanında alma ve kazalardan korunma yöntemlerini çalıştıracağı işçilerin tamamına öğretmekle yükümlüdür. Bu itibarla hizmetin ifasında, gerek ihmal, dikkatsizlik ve tedbirsizlikten ve gerekse ehliyetsiz işçiler çalıştırmaktan vukuu bulabilecek ve oluşacak kazalarla ilgili olarak *İş Kazaları Formu ve olay bildirim formu tutmaktan ve tutulan formu İSG Birimi ne bildirmekten sorumludur.*

21. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUĞU İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 21.1 Hastanemiz Teknik Bakım ve Onarım Ünitesi, Network Alt yapısından çalışan diğer, *Asansör Öncelikli Çağrı Sistemi, Klima Otomasyon Sistemi, Enerji Analizörü Takip Sistemi*, gibi sistemlerin *network alt yapısının da yaşanabilecek sıkıntılar da firma gerekli olan müdahaleyi yapacaktır.* FİRMA' nın ısı takip sistemlerinde üreticisinden alınma yetkili servis belgesini fiyat teklifi ile birlikte verecektir. *Yetki belgesi olmayan teklifler değerlendirilmeyecektir.*
- 21.2 Yüklenici işlerin yürütülmesinde eğitim görmüş personeli çalıştıracaktır.
- 21.3 İdarenin yayımlayacağı ve zaman içinde takdirine bağlı olarak tadil edebileceği yangın talimatına, güvenlik talimatına, afet vb talimatlarına harfiyen riayet edecektir.
- 21.4 Yüklenici, hizmet personelinin gerek iş bu sözleşme ile kendilerine yüklenen görevlerini ifa ederken gerekse görevleri dışında ihmal ve itaatsizlik gerekse tedbirsizlik nedeniyle kurumun mallarına ve / veya çalışanlarına (işçiler, idari personel, teknik personel de dahil olmak üzere) veya görevlerini ifa ederken üçüncü kişilere verecekleri her türlü maddi, manevi ve cismani zarardan ve bunların telafisi için yapılacak masraflardan sorumludur. Bu hususta üçüncü şahıslar veya diğer resmi merciler İdareciyi muhatap alarak idare aleyhine hukuki işlem



başlattığı takdirde yargılama giderleri, vekalet ücreti ve ihtilafın sulh yolu ile çözülmesi de dahil ve fakat bununla sınırlı olmamak üzere idarenin bu hususta uğrayacağı her türlü masraf Yüklenici tarafından ödenecektir.

- 21.5 İdarece tespit edilen zarar ve hasarın Yükleniciye bildirilmesinden itibaren; beklemeye tahammülü olmayan durumlarda derhal, diğer durumlarda ise 24 saat içinde zarar ve hasar giderilecektir. Zarar ve hasarın belirtilen süre içerisinde giderilmemesi durumunda; İdare zarar ve hasarı giderecek, giderilen zarar ve hasar tutarının istihkakından kesilecektir.
- 21.6 Yüklenici, yüklenildiği hizmeti yerine getirebilmesi için gerekli insan gücü, malzeme, araç-gereçleri daimi olarak bulundurmakla yükümlüdür.
- 21.7 Yüklenici çalıştırdığı personelin İdare'nin işyerinde uygulanan çalışma usul ve esaslarına uymasını sağlamakla yükümlüdür.
- 21.8 Teknik Servis elemanları görev yaptığı süre içerisinde, işe uygun iş elbisesi giymek, çalışma ortamının durumunu tespit etmek, gerekli güvenlik malzemelerini uygun yerlerde bulundurmak, uygun aydınlatma koşullarını sağlamak, rahat bir çalışma ortamı sağlamak çalışma yerinde bulunanları sözlü olarak uyarmak gibi hususlarda sorumluluk sahibi olacaktır. Yüklenici hiçbir uyarıya gerek kalmaksızın gerekli bütün emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunma usul ve çarelerini elemanlarına öğretmekle yükümlüdür. FİRMA sisteme yetkisiz erişimleri engellemek ve sistemin güvenliğini sağlamak amacıyla gerekli öneri ve tedbirler konusunda KURUM ile uyumlu çalışacaktır.
- 21.9 Sahada bulunan kenar switch ve (firewall) güvenlik duvarı üzerinde kurulu olan yazılım sistemleri kontrol edilecektir.
- 21.10 Alt yapıya ait olan bütün kabloların düzenlenmesi yapılacaktır.(Kabin, Tavan arası, Şaft bacaları dâhil)
- 21.11 Yüklenici, donanım ve kabin panellerinin üzerine yapıştırılmak üzere bir periyodik bakım etiketi hazırlayacak, bu etikette bakım periyodu, bakım tarihi, bakımı yapan ve kontrol eden personele ait bilgiler yazılı olacaktır.
- 21.12 Donanım ve sistemlerinin, bulundukları ortam, tamir ve bakım sonrasında temiz bırakılacaktır.
- 21.13Firma, çalışmakta olan yapıyla ilgili duyulabilecek ihtiyaçlar doğrultusunda konfigürasyon değişiklikleri, donanım /yazılım değişiklikleri, güncelleştirilmesi, var olan yapıya entegrasyonu konularında danışmanlık hizmetleri verecektir.
- 21.14Teknik Bakım Network Sistemleri'ne bağlı tüm cihazlar kabin tarafında patch panellere girilecek yeni takılacak olan tüm patch paneller ve portları etiketlendirilecektir. Aynı şekilde tüm cihazlar hangi kabinet ve panelde olduğu belli olacak şekilde etiketlendirilecektir. Etiketlendirmeler cihaz, kabin, panel ve switch kısmında yapıldığı gibi sistem üzerinden kontrol edilebilmesi için network topolojisinde de belirtilecektir.
- 21.15FİRMA, iletilen problemlerin çözümüne ilişkin KURUM' a uzaktan destek ve uzaktan desteğin yeterli olmadığı durumlarda yerinde destek sağlayacaktır.
- 21.16FİRMA, sözleşme süresince mevcut altyapıyı iyileştirmek veya güncellemek maksatlı yeni donanım ve altyapı sistemine geçiş durumunda, gerekli teknik desteği ücretsiz sağlayacaktır. Bu geçişler de KURUM' un onayı alınacaktır
- 21.17Bakım yapılacak zamanların belirlenmesinde donanım ve yazılım kullanan İdare personelleri ile iş birliği yapılacak, bakımlar sırasında hizmetin aksamamasına dikkat edilecektir. Bu amaçla, ***İŞ PLANI*** hazırlanarak ilgili birimler, bakım dönemleri ve süreleri belirlenmiş olacaktır. Yapılandırma ve sisteme yeni cihaz ekleme durumlarında ilgili birimlere EBYS üzerinden bilgi verilecektir.
- 21.18Yüklenici; küçük ya da büyük her arıza hakkında, İdarenin o işle görevli teknik personeline bilgi vermek, arızanın nedeni ve ne şekilde giderileceği bilgilerini paylaşarak makamın onayını takiben sorunun giderilmesinden sorumludur.
- 21.19Yüklenici; tüm arıza/bakım/onarım sonrası hazırlayacağı raporları İdareye sunmak, gerektiği durumlarda ayrıntılı bilgi vermekle yükümlüdür.

22. MUAYENE-KABUL

22.1 Bakım ve onarım hizmetleri, Başhekimlik tarafından görevlendirilecek Kontrol Mühendisi ve Kontrol Yardımcıları mahareti yapılacaktır. Muayene Kabul işlemleri de Başhekimlik tarafından görevlendirilecek komisyon tarafından yapılacaktır. Firma evrakları hazırladıktan sonra ilgili birime teslim edecektir.

23.GARANTİ ŞARTLARI:

23.1 Bakım onarım esnasında Yüklenicinin hatasından kaynaklanan arızaların mali gideri Yükleniciye aittir.

23.2 Yüklenici tarafından değiştirilecek tüm malzemeler imalat ve işçilik hatalarına karşı malzeme tesliminden itibaren **2 (iki) yıl süre** **Yüklenici garantisinde** olacaktır.

24.DİĞER HÜKÜMLER

24.1 Yüklenici, işbu sözleşme uyarınca yerine getirilecek hizmetler dolayısı ile edindiği ya da vakıf olduğu Erciyes Üniversitesi'ne ait her türlü bilgi ve belgelerin gizli olduğunu kabul eder ve bilgi ve belgelerin Yüklenicinin ya da personelinin bilgisi dahilinde yada bilgisi dışında kusuru olsun olmasın üçüncü kişilere açıklanmasından yada ulaşmasından dolayı hukuki olarak Erciyes Üniversitesi'ne karşı sorumludur.

Hakan SEYFİ
Elektronik Teknikeri

Hüseyin DEMİR
Elektronik Teknikeri

Dilek VOLKAN
Elektrik-Elektronik Mühendisi

EK-1: ISI TAKİP CİHAZLARI

ISI TAKİP CİHAZININ YERİ	CİHAZ ADETİ	DOLAP SAYISI
ECZANE	4	8
ECZANE DEPO	1	2
YEMEKHANE	6	8
AYAKTAN TEDAVİ	2	5
TIBBİ FİZYOLOJİ	1	2
TIBBİ GENETİK	15	22
MOLEKÜLER PATOLOJİ	2	3
ONKOLOJİ	2	2
GÖĞÜS POLK. ALERJİ	1	1
DERMATOLOJİ POL.	1	2
AMELİYATHANE ECZANE	1	1
TOPLAM SAYILAR	36	56

EK-2: KART OKUYUCULAR

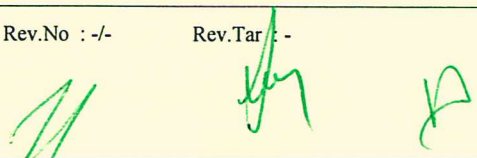
ZK Kart Okuyucular

Cihaz İsmi	IP Adresi
94- AMELİYATHANE ÇAY OCAĞI	192.168.5.148
168-12.KAT PANDEMİ YENİ TAKILAN	192.168.5.227
247-STERİL AMELİYATHANE (SÜRGÜLÜ KAPI)	192.168.5.85
449-ATM 2.KAT TED ODASI SURGULU	192.168.5.169
364-ATM 2.KAT TED OD AHŞAP	192.168.5.170
338-ATM 3.KAT TED ODASI	192.168.5.174
265-AYNIYAT DEPO ÜNİTESİ (ZEMİN)	192.168.5.177
253-AYNIYAT ÜNİTESİ DEPO (1.KAT)	192.168.5.178
79-GENEL CERRAHİ POL. İÇ KAPI SÜRGÜLÜ	192.168.5.109
26-BEYİN CERRAHİ POLK. ARKA KAPI	192.168.5.110
62-TUP BEBEK	192.168.5.165
48-K.B.B ARKA GİRİŞ	192.168.5.166
51-K.B.B ARKA ÇIKIŞ	192.168.5.167
28-BEYİN CERRAHİ POLK. ARKA ÇIKIŞ	192.168.5.180
491-PARAZİTOLOJİ GİRİŞ KAPISI	192.168.5.181

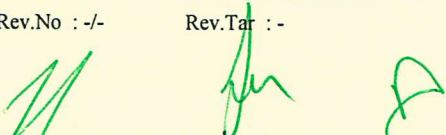
126-PLASTİK CERRAHİ SERVİS GİRİŞ KAPISI	192.168.5.211
55-ÇOCUK CERRAHİ POLK.	192.168.5.212
53-GÖĞÜS HASTALIKLARI D KORİDOR ALLERJİ ÇIKIŞ	192.168.5.36
362-KİT BODRUM BAYAN SOYUNMA ODASI	192.168.5.49
2-HASTANE ANA GİRİŞ KAPISI-2	192.168.5.59
3-HASTANE ANA ÇIKIŞ KAPISI-3	192.168.5.60
46-GENEL CERRAHİ POLİKLİNİĞİ KAPI	192.168.5.69
206-GENETİK AKADEMİK KAPI	192.168.5.84
39-GEVHER NESİBE 1.KAT GÖZ POL SEKRETERLİK	192.168.5.86
322-YENİDOĞAN ARKA TARAF ÇIKIŞ 4.KAT	192.168.5.125
335-ÇOCUK HAS.BODRUM MR GİRİŞ ARKA	192.168.5.186
406-ÇOCUK HAST. ACİL MÜŞADE ODASI	192.168.5.198
325-ÇOCUK HAST. 4.KAT PREMATUR MALZEME ODASI	192.168.5.213
328-PED.ASİSTAN SOYUNMA ODASI	192.168.5.39
465-ÇOCUK ACİL CANLANDIRMA ODASI	192.168.5.47
386-ÇOCUK HASTANESİ 5.KAT DERSLİK	192.168.5.56
326-PEDİATRİ 406 NOLU ODA HEMŞİRE DİNLENME	192.168.5.71
18-DERMATOLOJİ ÖĞR. ÜYELERİ KAPISI 1.KAT	192.168.5.154
78-DERMATOLOJİ ÖĞR. ÜYELERİ KAPISI ZEMİN KAT	192.168.5.155
31-DERMATOLOJİ KOZMETİK ODASI	192.168.5.89
20-DERMATOLOJİ 1NCİ KAT F KORİDOR	192.168.5.93
16-DERMA POL. 1NCİ KAT F KOR.	192.168.5.94
312-ÇOCUK HAST. 4.KAT PED. İNTANİYE (ÇIKIŞ)	192.168.5.78
331-ÇOCUK HAST. 4.KAT PED. İNTANİYE (GİRİŞ)	192.168.5.79
196-FİZİK SERVİSİ TEDAVİ ODASI	192.168.5.145
143-FİZİK SERVİSİ TEDAVİ ODASI 1	192.168.5.146
33-FİZİK POLK. SEKRETERLİK	192.168.5.215
32-FİZİK POLK. ARKA TARAF GİRİŞ	192.168.5.216
38-FİZİK POLK. ARKA TARAF ÇIKIŞ	192.168.5.217
103-FİZİK TEDAVİ SERVİS KAN ALMA ODASI	192.168.5.54
119-FİZİK SERVİSİ TEDAVİ ODASI 2	192.168.5.55
246-KALP HAS. BODRUM GEÇİŞ ÇIKIŞ(HASTANELER ARASI	192.168.5.101
376-ONKO BODRUM KAT ÇIKIŞ (HASTANELER ARASI GEÇİŞ)	192.168.5.102
370-ONKO BODRUM KAT GİRİŞ(HASTANELER ARASI GEÇİŞ)	192.168.5.103
380-ÇOCUK HAS BODRUM KAT SÜRGÜLÜ KAPI GİRİŞ (HAS	192.168.5.104
329-ÇOCUK HAS BODRUM KAT SÜRGÜLÜ KAPI ÇIKIŞ(HAST	192.168.5.105



12-PER.AS.ZEMİN	192.168.5.112
271-PER.AS.1.KAT	192.168.5.113
202-PER.AS.2.KAT	192.168.5.114
117-PER.AS.3.KAT	192.168.5.115
180-PER.AS.4.KAT	192.168.5.116
190-PER.AS.6.KAT	192.168.5.118
122-PER.AS.7.KAT	192.168.5.119
168-PER.AS.8.KAT	192.168.5.120
158-PER.AS.9.KAT	192.168.5.121
163-PER.AS.10.KAT	192.168.5.122
128-PER.AS.11.KAT	192.168.5.123
170-PER.AS.12.KAT	192.168.5.124
248-ORTOPEDİ A SERVİS GİRİŞ KAPISI	192.168.5.127
291-DİYALİZ ZMN SURGULU KAPI	192.168.5.130
87-ACİL KOLİDOR GİR	192.168.5.156
464-MERKEZ LAB. ANA GİRİŞ KAPISI	192.168.5.203
49-C KORİDORU ZEMİN GİRİŞ POLK. TARAFI	192.168.5.61
4-GÜVENLİK ANA GİRİŞ	192.168.5.185
187-KADIN DOĞUM SALONU 5.KAT	192.168.5.57
22-KADIN DOĞUM SALONU 2 5.KAT	192.168.5.58
195-KADIN DOĞUM ULTRASON ODASI	192.168.5.70
245-KALP HAST. 7.KAT İÇ KISIM (SÜRGÜLÜ KAPI)	192.168.5.190
292-KALP HAST. 7.KAT GİRİŞ (ASANSÖR KARŞISI GİRİŞ)	192.168.5.191
263-KALP HASTANESİ ASANSÖR İÇ 7.KATA ÇIKAR	192.168.5.194
281-KALP HAS.ÖĞR.ÜY. AS. ZEMİN KAT	192.168.5.218
276-KALP HASTANESİ AKADEMİK BODRUM KAT	192.168.5.219
225-KALP HAS.ÖĞR.ÜYE. AS. 1.KAT	192.168.5.220
229-KALP HAS.ÖĞR.ÜYE.AS. 2.KAT	192.168.5.221
260-KALP HAS.ÖĞR.ÜYE AS. 3.KAT	192.168.5.222
273-KALP HAS.ÖĞR.ÜYE AS.4.KAT	192.168.5.223
285-KALP HAS.ÖĞR.ÜYE. AS.5.KAT	192.168.5.224
290-KALP HAS.ÖĞR.ÜYE.AS.6.KAT	192.168.5.225
244-KALP HAS. ÖĞR.ÜYE.AS.7.KAT	192.168.5.226
204-KORONER ANJİYO KALP HASTANESİ 2.KAT İÇ KAPI	192.168.5.147
280-ANJİO TEDAVİ ODASI SÜRGÜLÜ KAPI	192.168.5.179
266-KALP HASTANESİ ASANSÖR İÇ 2.KATA ÇIKAR	192.168.5.83



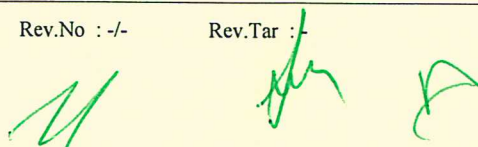
236-KALP HASTANESİ 3.KAT EKO ODASI	192.168.5.88
81-KAN BANKASI DIŞ GİRİŞ KAPI	192.168.5.42
83-KAN MR.E KOR.GİR	192.168.5.44
82-KAN MR.E KOR ÇIK	192.168.5.45
356-KİT-ONKOLOJİ ARASI GEÇİŞ ZEMİN KAT YEŞİL	192.168.5.72
50-D KORİDORU BAY WC	192.168.5.157
40-D KORİDORU BAYAN WC	192.168.5.158
43-A KOR. 1NCİ KAT BAYAN WC	192.168.5.40
45-A KOR. 1NCİ KAT BAY WC	192.168.5.41
318-ONKOLOJİ RADYOTERAPİ PERSONEL WC	192.168.5.48
80-ZEMİN KAT F KORİDOR BAYAN WC	192.168.5.98
88-ZEMİN KAT F KORİDOR ERKEK WC	192.168.5.99
459-MİKROBİYOLOJİ ASANSÖR (TIBBİ BİYOLOJİ)	192.168.5.37
443-ÇOCUK ACİL KAPI	192.168.5.144
479-MUSTAFA ERASLAN LOJMANLAR TARAFI GİRİŞ	192.168.5.52
330-ONKOLOJİ . 2.KAT HEMATOLOJİ KLİNİĞİ SERVİS KAP	192.168.5.163
297-ORGAN NAKLİ NEFROLOJİ 4.KAT HEMODİYALİZ	192.168.5.162
294-ORGAN NAKLİ 5NCİ KAT TOPLANTI ODASI	192.168.5.91
274-ORGAN NAKLİ 3.KAT NEFRO ARKA İÇ	192.168.5.134
288-ORGAN NAKLİ 3.KAT NEFRO ARKA DIŞ	192.168.5.135
365-ORGAN NAKLİ 2.KAT NEFRO ARKA DIŞ	192.168.5.136
351-ORGAN NAKLİ 2.KAT NEFRO ARKA İÇ	192.168.5.137
379-ORGAN NAKLİ 1.KAT NEFRO ARKA DIŞ	192.168.5.140
314-ORGAN NAKLİ 1.KAT NEFRO ARKA İÇ	192.168.5.141
84-KAN BANKASI E KORİDOR GRŞ	192.168.5.195
85-KAN BANKASI E KORİDOR ÇKŞ	192.168.5.196
385-2.KAT PED.KİT.(ASAN YANI KİT GİRİŞ) SÜRGÜLÜ KA	192.168.5.75
343-2.KAT KİT HAZIRLAMA TEDAVİ ODASI	192.168.5.76
321-2.KAT PED.HEM-ONK. TEDAVİ ODASI	192.168.5.77
381-2.KAT PED.KİT TEDAVİ ODASI	192.168.5.81
150-PSİKIYATRİ SERVİSİ TEDAVİ ODASI	192.168.5.151
105-PSİKIYATRİ SERVİS DESK	192.168.5.159
118-PSİKIYATRİ SERVİS ÇIKIŞ	192.168.5.160
147-PSİKIYATRİ SERVİS GİRİŞ	192.168.5.161
44-PSİKIYATRİ POLK. DR.GÖRÜŞME ODASI	192.168.5.168
367--Çocuk Hastanesi Bodrum Kat Rapor Odası	192.168.5.187



74-H KORİDORU ANJİYO PERSONEL GİRİŞ	192.168.5.188
34-NÖRORADYOLOJİ ANJİO HASTA GİRİŞİ	192.168.5.87
30-MAMOGRAFİ YANI İSKELET RAPOR ODASI	192.168.5.97
186-DERMATOLOJİ TEDAVİ ODASI	192.168.5.126
249-ORGAN NAKLİ 3.KAT NEFRO TEDAVİ ODASI	192.168.5.132
332-ORGAN NAKLİ 2.KAT NEFRO DEPO	192.168.5.138
218-ORGAN NAKLİ 2.KAT NEFRO TEDAVİ ODASI	192.168.5.139
394-ORGAN NAKLİ 1.KAT NEFRO DEPO	192.168.5.142
319-ORGAN NAKLİ 1.KAT NEFRO TEDAVİ ODASI	192.168.5.143
ONKOLOJİ HAST. 2.KAT TEDAVİ ODASI	192.168.5.152
ONKOLOJİ HAST. 2.KAT TEDAVİ ODASI 1	192.168.5.153
327-HEM. ONK.MÜDAHALE ODASI	192.168.5.164
228-Ortopedi Servisi A Koridoru Tedavi Odası	192.168.5.171
278-Ortopedi Servisi A Koridoru Tedavi Odası1	192.168.5.172
112-Ortopedi Servisi B Koridoru Tedavi Odası	192.168.5.173
270-Ortopedi Servisi B Koridoru Tedavi Odası1	192.168.5.175
176-GENEL CERRAHİ 1 TEDAVİ ODASI	192.168.5.183
148-BEYİN C. TED.ODA	192.168.5.184
121-GÖĞÜS SERVİS TEDAVİ ODASI	192.168.5.189
123-PLASTİK CERRAHİ SERVİS TEDAVİ ODASI	192.168.5.210
392-KİT4(HAZIRLIK) 3. KAT DEPO	192.168.5.214
333-ÇOCUK HAST. 4.KAT PED. İNTANİYE (TEDAVİ ODASI)	192.168.5.80
156-K.B.B. SER.T.O 1	192.168.5.95
182-K.B.B SER.T.O 2	192.168.5.96
489-DİŞ ATÖLYELER	192.168.5.46
100-TEKNİK BAKIM WC	192.168.5.51
241-Lab.Hematoloji	10.0.18.151
237-Lab.Metabolizma	10.0.18.152
284-Lab.Seroloji 1-2	10.0.18.153
283-Lab.Bakteriyoloji	10.0.18.154
252-Lab. Biyokimya Acil Lab	10.0.18.155
255-MERKEZ Lab. ONAY RAPOR.	10.0.18.156
254-Lab.İdrar	10.0.18.157
95-Aml.Öğr.Üyesi Dinlenme Odası	10.0.18.159
91-AMELİYATHANE İÇ SÜRGÜLÜ	10.0.18.160
63-ANESTEZİ KAN BANKASI	10.0.18.161



183-Genel Cer.2Tedavi Odası 1	10.0.18.162
135-Genel Cer.2Tedavi Odası 2	10.0.18.163
145-Genel Cer.2 Pansuman Odası	10.0.18.164
145-Genel Cer. Malzeme Odası	10.0.18.165
152-Genel Cer. ARA GEÇİŞ	10.0.18.166
258-KALP HAST. 4.KAT TEDAVİ ODASI	192.168.5.34
54-GEVHER NESİBE GÜNÜ BİRLİK ZEMİN KAT	192.168.5.33
282-ANA HASTANE BODRUM GEÇİŞ KALP HAST. GİRİŞ	192.168.5.73
227-ANA HASTANE BODRUM GEÇİŞ KALP HAST. ÇIKIŞ	192.168.5.74
437-MUSTAFA ERASLAN LOJMANLAR TARAFI ÇIKIŞ	192.168.5.53
296-NEFRO 4NCÜ KAT MERDİVEN DAİRESİ GİRİŞ	192.168.5.38
298-ORGAN NAKLİ ZEMİN ANA GİRİŞ	192.168.5.92
234-1NCİ KAT BAŞHEKİMLİK B KORİDOR GİRİŞ	192.168.5.197
231-GEVHER NESİBE BAŞMÜDÜRLÜK GİRİŞ KAPISI	192.168.5.62
299-GEVHER NESİBE BAŞMÜDÜRLÜK ÇIKIŞ KAPISI	192.168.5.63
267-GEVHER NESİBE BAŞHEKİMLİK ÇIKIŞ KAPISI	192.168.5.64
272-GEVHER NESİBE BAŞHEKİMLİK GİRİŞ KAPISI	192.168.5.65
372-ÇOCUK HAS.BODRUM KAT METAL KAPI ÇIKIŞ (HASTA	192.168.5.107
243-KALP HAS. BODRUM GEÇİŞ GİRİŞ(HASTANELER ARASI	192.168.5.100
197-PER.AS.5.KAT	192.168.5.117
291-DİYALİZ ZEMİN GİRİŞ	192.168.5.131
428-ÇOCUK ACİL DOKTOR SOYUNMA	192.168.5.202
8-A KOR.ZEMİN KAT BAY WC	192.168.5.228
7-A KOR ZEMİN KAT BAYAN WC	192.168.5.230
133-ENFEKSİYON SERVİSİ-2	192.168.5.229
444-ONKOLOJİ 3.KAT AFEREZ	192.168.5.50
287-KALP HASTANESİ 5.KAT GİRİŞ	192.168.5.193
498-4.KAT 426 TEDAVİ ODASI	192.168.6.10
486-4.KAT SÜRGÜLÜ KAPI	192.168.6.11
471-4.KAT STERİL ALAN HAZIRLIK	192.168.6.104
496-4.KAT SEDYE ASANSÖRÜ	192.168.6.13
460-4.KAT AMELİYATHANE	192.168.6.14
419-3.KAT TEDAVİ ODASI	192.168.6.15
461-3.KAT SÜRGÜLÜ KAPI	192.168.6.16
430-3.KAT STERİL HAZIRLIK ALANI	192.168.6.17
488-3.KAT SEDYE ASANSÖRÜ	192.168.6.18



409-2. KAT SEDYE ASANSÖRÜ	192.168.6.102
410-2. KAT SÜRGÜLÜ KAPI	192.168.6.103
435-2.KAT TEDAVİ ODASI	192.168.6.106
457-1. KAT SEDYE ASANSÖRÜ	192.168.6.19
438-1.KAT SÜRGÜLÜ KAPI	192.168.6.20
497-1.KAT SÜRGÜLÜ KAPI 2	192.168.6.21
433-1.KAT TEDAVİ ODASI	192.168.6.23
489-BODRUM KAT YANGIN SU DEPOSU	192.168.6.24
446-BODRUM KAT BYN PERSONEL GİYİNME ODASI	192.168.6.25
454-BODRUM KAT İNTERN BAY DOKTOR GİYİNME ODASI	192.168.6.26
432-BODRUM KAT İNTERN BYN GİYİNME ODASI	192.168.6.27
470-BODRU KAT HEMŞİRE GİYİNME ODASI 2	192.168.6.28
445-BODRUM KAT HEMŞİRE VE HASTA BAKICI ODASI	192.168.6.30
424-BODRUM KAT ISI MERKEZİ	192.168.6.31
439-BODRUM KAT KLİMA SANTRA L MERKEZİ	192.168.6.34
404-BODRUM KAT TIBBİ GAZ ODASI	192.168.6.35
447-BODRUM KAT GENEL ARŞİV	192.168.6.36
420-BODRUM KAT DEPO	192.168.6.37
400-BODRUM KAT SEDYE ASANSÖRÜ	192.168.6.39
426-ZEMİN KAT SEDYE ASANSÖRÜ	192.168.6.41
418-ZEMİN KAT SERVİS ASANSÖR YANI ÇIKIŞ	192.168.6.42
434-ZEMİN KAT SERVİS ASANSÖRÜ YANI GİRİŞ	192.168.6.43
412-ZEMİN KAT ÇOCUK OYUN ALANI GİRİŞ	192.168.6.44
494-ZEMİN KAT SEKRETERLİK ÖNÜ SÜRGÜLÜ KAPI	192.168.6.45
436-ZEMİN KAT TEDAVİ ODASI	192.168.6.46
458-ZEMİN KAAT ÇOCUK ACİLE ÇIKIŞ	192.168.6.47
472-ZEMİN KAT ÇOCUK ACİLE GİRİŞ	192.168.6.48
442-1.KAT ÖĞRETİM ÜYELERİ SÜRGÜLÜ KLAPI	192.168.6.22
401-BODRUM KAT HEMŞİRE GİYİNME ODASI1	192.168.6.29
499-BODRUM KAT TÜNEL ÇIKIŞ	192.168.6.32
487-BODRUM KAT TÜNEL GİRİŞ	192.168.6.33
483-BODRUM KAT ARŞİV (B26)	192.168.6.38
417-BODRUM KAT KLİNİK ARAŞ. ARŞİVİ	192.168.6.40
289-KALP HAST. EKO ODASI	192.168.5.150
478-1.KAT AFEREZ VE FLOWSİMETRİ LAB.	192.168.6.105
77-ACİL NARKOTİK ODASI	192.168.5.199



86-DAHİLİ MÜDEHALE E KOR. ÇIKIŞ	192.168.5.204
66-ENDOKRİN POL. ARKA KAPI	192.168.5.200
56-ENFEKSİYON POLK.	192.168.5.205
47-NÖROLOJİ POLK.	192.168.5.206
120-GÖĞÜS HASTALIKLARI TEDAVİ ODASI	192.168.5.207
125-GASTROENTEROLOJİ SER.TED.OD	192.168.5.208
99-EMAR TOMOGRAFİ ARASI GEÇİŞ	192.168.5.30
375-ONKOLOJİ 3.KAT AFEREZ ANA GİRİŞ	192.168.5.31
72-FTR POLK. BAYAN TARAfi	192.168.5.32
72-GÖZ AMELİ İLK GİRİŞ	192.168.5.108
109-BEYİN CERRAHI SERVİS GİRİŞ	192.168.5.231
MORG ASANSÖR	192.168.5.90
BAŞMÜDÜRLÜK TOPLANTI ODASI	192.168.5.149
324-ÇOC.NÖR.GİR.3.KT	192.168.5.35
514-ÇOCUK ÜROLOJİ POLK.	192.168.5.111
240-KORONER YOĞUN BAKIM	192.168.5.209
142 GÖĞÜS CERRAHI SERVİSİ	192.168.5.235
305-PED. 4.KAT PREMATÜRE YOĞUN BAKIM KAPISI	192.168.5.68
286-KALP 6.KAT GİRİŞ	192.168.5.192
BEYİN CERRAHI POLK. SEKRETERKİK KAPISI	192.168.5.236
ÇOCUK HAST.1.KAT ÖĞR.ÜYE ASANSÖR KARŞI GİRİŞ	192.168.5.237
İLAÇ ANA DEPO	192.168.5.238
KİT BODRUM TEKNİKSYEN ODASI	192.168.5.239
383-ÇOCUK HAS BODRUM KAT METAL KAPI GİRİŞ (HASTA	192.168.5.106
KART TANITMA	192.168.5.5
GOZ AMELİYATHANE İC KAPI	192.168.5.133

ASİS Marka Kart Okuyucular

CİHAZ İSMİ	IP ADRESİ
BEYİN CER.PANSU	10.0.18.101

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri, 38039 – KAYSERİ

Tel : (0) 352 437 92 03 / 20094

Fax : (0) 352 437 52 88

e-mail : tfn@erciyes.edu.tr

Dök.No : F-BH-099

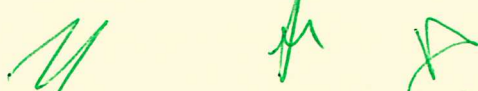
Yayın Tar. : Mayıs 2005

Rev.No : -/-

Rev.Tar : -



TKNK BAKIM GRŞ-6	10.0.18.102
MERKEZ LAB. İÇ K	10.0.18.107
AYAKTAN TED.BODR	10.0.18.108
ZEMİN AS.KARŞISI	10.0.18.120
ZEMİN KAT ÖN GİR	10.0.18.120
PED.İNT.SÜR.KAPI	10.0.18.120
PED.İNT.ARKAKAPI	10.0.18.120
PED.İNT.SERVİS K	10.0.18.120
NÖROLJİ PLK. A.K	10.0.18.121
GÖĞÜS BRONKOSKOP	10.0.18.122
MEDİKAL ONK.2	10.0.18.123
MEDİKAL ONK.1	10.0.18.124
KADIN DOĞ.POL	10.0.18.125
KADIN DOĞ.POL.İÇ	10.0.18.126
ÖĞR.ÜY.SOY.BAY	10.0.18.130
24-AML.BAY TEKN	10.0.18.131
AML.BAY PER.OD.	10.0.18.132
KADIN DOĞUM DİNL	10.0.18.134
ENFEKSİYON T.O.1	10.0.18.135
YEMKHNE PER. SOY	10.0.18.136
SİSTEM ODASI -4	10.0.18.137
F KORİDOR AKDEMK	10.0.18.138
NÜKLEER TIP A.D.	10.0.18.139
ULTRASON	10.0.18.140
ONK.3.KT İŞLM LB	10.0.18.141
ONK. 3.K. İŞL.Gİ	10.0.18.142
ONK.3.K.AZOT TNK	10.0.18.143
ONK.3.KT. GİR.	10.0.18.144
ONK.3.K.TED. OD.	10.0.18.145
ONK.3.K.KİT GİR.	10.0.18.146
YOĞUN BAKIM GİR.	10.0.18.149
GEN.CER.TED.OD 2	10.0.18.163
Genel Cer. ARA G	10.0.18.166
GÜVN. SOY.OD.BAY	10.0.18.168
AS.KARŞ.4.KT.GİR	10.0.18.200
ÇOCUK ACİL ÇIKIŞ	10.0.18.200
AS. KARŞ.ZMN.KT.	10.0.18.200
SOS.PD.ÖĞ.ÜY.GİR	10.0.18.200
SOS.PD.ÖĞ.ÜY.ÇIK	10.0.18.200
AS.KARŞ.1.KT.GİR	10.0.18.200
ÇOC.GAST.NEF.ÖĞ.	10.0.18.200



ÇOC.GAST.ÖĞ.Ü.GR	10.0.18.200
AS.KARŞ.2.KT.GİR	10.0.18.200
ÇOCUK ACİL DR.OD	10.0.18.200
ANJİO ÜNİTESİ	10.0.18.200
STERİL YANIK KAP	10.0.18.201
STERİL YANIK 2	10.0.18.201
S.BODRUM	10.0.18.202
S.ZEMİN	10.0.18.202
S.1.KAT	10.0.18.202
S.2.KAT	10.0.18.202
OKUMA SALON-1	10.0.18.202
OKUMA SALON-2	10.0.18.202
OKUMA SALON-3	10.0.18.202
SATINALMA GİRİŞ	10.0.18.202
B_KOR_ÇIKIŞ	10.0.18.203
İNŞAAT EŞANJÖR	10.0.18.206
İNT.YAT.ERK.10.K	10.0.18.206
GASTRO2	10.0.18.206
GÖĞÜS CER. SERVİ	10.0.18.206
GÖZ AM.2.İÇ KAPI	10.0.18.207
ACİL E KOR.GİRİŞ	10.0.18.207
ACİL DR ODASI	10.0.18.207
YANIK ÜNİTESİ	10.0.18.207
ACİL E KOR ÇIKIŞ	10.0.18.207
EEG EMG	10.0.18.207
ANASTEZİ KAN BAN	10.0.18.208
GENETİK	10.0.18.208
GASTRO	10.0.18.208
FİZİK TEDAVİ POL	10.0.18.208
STERİL ANA GİRİŞ	10.0.18.208
DAHİLİYE YOĞUN	10.0.18.208
ACİL NARKOTİK OD	10.0.18.208
4.KT.AS.KARŞ.GİR	10.0.18.209
ÇOC.ENF.P.Y.B.	10.0.18.209
ÇOC.POL.GİR.1.KT	10.0.18.209
ÇOC.POL.ÖĞ.Ü.GİR	10.0.18.209
ÇOC.ENF.ÖĞ.Ü.GİR	10.0.18.209
AD.SÜT.ÇOC.GİR.	10.0.18.209
3.KT.AS.KARŞ.GİR	10.0.18.209
ÇOC.HEM.ONK.GİR.	10.0.18.209
MERKEZ LAB.BODRM	10.0.18.210



MER.2.KAT BAYAN	10.0.18.210
3.KAT SOY.OD.BAY	10.0.18.210
MER 3.KAT BAYAN	10.0.18.210
ASANSÖR BODRUM1	10.0.18.211
ASANSÖR BODRUM2	10.0.18.211
KİT.HAS.ZMN.YEŞİ	10.0.18.211
KİT ARA GÇ 2.KAT	10.0.18.211
KİT ARA GÇ 2.KT	10.0.18.211
OR.NAK. ASANSOR	10.0.18.211
ORG.NAK.MERDİVEN	10.0.18.211
OR.NAK.SEK.R.ASAN	10.0.18.211
KİT HAS BODRUM G	10.0.18.211
KİT ÇAMAŞIR GİR.	10.0.18.211
KİT HAZR.TED. OD	10.0.18.212
ONK.3.K.AY.T.İLA	10.0.18.212
ONK.SÜRGÜLÜ GİR1	10.0.18.212
ONK.SÜRGÜLÜ ÇIK1	10.0.18.212
ONK.1.KAT.DEPO	10.0.18.212
ONK.1.KAT.TED.OD	10.0.18.212
HEM.SÜRGÜLÜ GİR2	10.0.18.212
HEM.2.KAT.DEPO	10.0.18.212
AYAKTAN TED. ONK	10.0.18.212
RADYOLOJİ RAPOR	10.0.18.213
RADYO ANA BİL	10.0.18.213
ACİL RADYOLOJİ 1	10.0.18.213
RADYOLOJİ ANA Gİ	10.0.18.213
TOMOĞRAFİ PER	10.0.18.213
NÖROANJİO PER.Gİ	10.0.18.213
MR ÜNİTESİ	10.0.18.213
BİLG.TOMOĞRAFİ3	10.0.18.213
GİRİŞİMSEL ANJİO	10.0.18.213
6.KAT TEDAVİ ODA	10.0.18.214
3.KAT.KRYB TEDAV	10.0.18.214
KALP 7.PER.SOYN.	10.0.18.214
KALP5.KT.TED.OD	10.0.18.214
KALP 1.KAT SÜR.K	10.0.18.214
3.KAT TEDAVİ	10.0.18.215
3.KAT SÜRGÜLÜ	10.0.18.215
3.KAT DEPO	10.0.18.215
KİT HAZIRLIK 3.K	10.0.18.215
2.KAT SÜRGÜLÜ	10.0.18.215



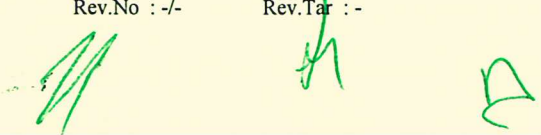
2.KAT DEPO	10.0.18.215
2.KAT TEDAVİ	10.0.18.215
1.KAT SÜRGÜLÜ	10.0.18.215
1.KAT.TED.ODA	10.0.18.215
KİT BOD.SOY.ODAS	10.0.18.215
KİT1 DEPO	10.0.18.215
MERK.İMMİNOLOJİ	10.0.18.219
ENF.HAST SERVİSİ	10.0.18.220
END. METAB.SERV.	10.0.18.220
GASTRO SER.TED.O	10.0.18.220
PATOLOJİ GİRİŞ K	10.0.18.221
İNT.SOY.DOLAP.ER	10.0.18.221
İNT.SOY.DOL.BAYA	10.0.18.221
ÇOCUK CERRAHİ S.	10.0.18.221
ENDKRN TED.OD.2	10.0.18.221
ENDKRN TED.OD1	10.0.18.221
GÖĞÜS HAS. YOG.B	10.0.18.221
1.KAT GÖZ KOR.GR	10.0.18.222
1.KAT A KOR.GİR	10.0.18.222
ZEMİN A KORİ	10.0.18.222
GENEL CER.POLK.G	10.0.18.222
ULTRASOUND C KOR	10.0.18.222
KADIN DOĞ.POLK.1	10.0.18.222
KADIN DOĞ.POLK.2	10.0.18.222
ORTOPEDİ1 POLK	10.0.18.222
KLİMA EŞANJÖR	10.0.18.223
ENF.TED.OD.2	10.0.18.223
NÖROLOJİ TED.OD.	10.0.18.223
GÖĞÜS CER.YOĞ.BK	10.0.18.223
GÖĞÜS CER.TED.OD	10.0.18.223
JİNEKOLOJİ T. O.	10.0.18.224
PERİNATOLOJİ T.O	10.0.18.224
GEN.CER.TED.OD.1	10.0.18.224
GÖZ SER. T.O.	10.0.18.224
GÖZ SERVİS KAPI	10.0.18.224
DERMATOLOJİ T.O.	10.0.18.224
ONK.ZMN.ÖĞR.Ü1	10.0.18.225
ONK.ZMN.ÖĞR.Ü2	10.0.18.225
KİT ARA GEÇ 1.KT	10.0.18.225
KİT ARA GÇ.1.KAT	10.0.18.225
ONK. BDRM. AKA.	10.0.18.225



3.KAT ONKO KİT	10.0.18.225
KADIN DOĞUM İÇ	10.0.18.226
KADIN DOĞUM İÇ 1	10.0.18.226
B KOR.RÖNGEN PER	10.0.18.226
ANATOMİ ÖN GİR	10.0.18.228
PED. NÖR.TED.OD.	10.0.18.229
ÇOCUK EEG Ö.Ü.	10.0.18.229
SÜT ÇCK. KLİNİK	10.0.18.229
ADÖL.TED.OD.	10.0.18.229
ÇOCUK Y.B. 4.KAT	10.0.18.229
5.KAT MAMA GİRİŞ	10.0.18.229
ACİL.BOD.GİR.	10.0.18.229
ACİL.BOD.ÇIK.	10.0.18.229
ÇOCUK ACİL GİRİŞ	10.0.18.230
ÇOCK ACL GZLEM O	10.0.18.230
ÇOCUK PERS. S.OD	10.0.18.230
ÇOCUK ACİL DEPO	10.0.18.230
COCUK INTORN BYN	10.0.18.230
COCUK HEMSİRE OD	10.0.18.230
COCUK İNTORN BAY	10.0.18.230
ÇOCUK CERRAHİ İÇ	10.0.18.231
İNT.YAT.KIZ.9.KT	10.0.18.231
NÖROLOJİ SERVİS	10.0.18.231
NÖROLOJİ YĞN.BKM	10.0.18.231
ÇOCUK CER.TED.OD	10.0.18.231
ENFEKSİYON POLK	10.0.18.233
ENFEKSİYON 2 POL	10.0.18.233
POLİKİNİK GRŞ-0	10.0.18.233
POLİKİNİK ÇKŞ-1	10.0.18.233
PLASTİK CER. POL	10.0.18.233
DERMATOLOJİ İÇ K	10.0.18.233
ENDOSKOPİ ÜNİ. 1	10.0.18.233
ENDOSKOPİ ÜNİ. 2	10.0.18.233
ECZANE GİRİŞ KAP	10.0.18.234
YENİDOĞAN MATÜR	10.0.18.235
KADIN DOĞM T.O2	10.0.18.240
KADIN DOĞUM T.O.	10.0.18.240
AŞÇI SOYUNMA ODA	10.0.18.242
GENEL CERRAHİ	10.0.18.245
GENEL CERRAHİ 2	10.0.18.245
JİNEKOLOJİ	10.0.18.245



PERİNATOLOJİ	10.0.18.245
DERMATOLOJİ	10.0.18.245
K.B.B.SERVİS	10.0.18.245
ENF.TED.OD.1	10.0.18.245
GÖĞÜS HAST.SERVS	10.0.18.249
FTR.SERVİS	10.0.18.249
ÜROLOJİ GİRİŞ	10.0.18.249
ÜROLOJİ TEDAVİ	10.0.18.249
NÖROLOJİ İNME OD	10.0.18.249
1.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
2.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
3.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
4.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
5.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
6.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
7.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
8.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
9.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
10.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
11.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
12.KAT AKADEMİK	10.0.18.97
BODRUM AKADEMİK	10.0.18.98
ZMN KAT AKADEMİK	10.0.18.98
219-YÜK ASANSÖR	10.0.18.98
57-YÜK ASANSÖR	10.0.18.98
11-AKADEMİK ASANSÖR İÇ KISIM	10.0.18.98
166-YÜK ASANSÖR	10.0.18.98
113-YÜK ASANSÖR	10.0.18.98
277-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
259-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
193-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
189-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
144-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
153-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
174-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
173-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
137-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
165-YÜK ASANSÖR	10.0.18.99
OKSİJEN VAKUM	192.168.0.101
DAH.YOĞ.B.ASANSÖ	192.168.0.101





T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANELERİ
TEKNİK BAKIM ve ONARIM ÜNİTESİ



Not: Kart Okuyucu Cihaz adı yazan yerdeki
numaralar kart okuyucu cihaz numarasıdır.