

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

KAYSERİ
25.01.2024

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	DİKEY YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİ AMELİYATHANE MODÜLLERİ KAT KONTROL ÜNİTESİ VE MEDİKAL GAZ PRİZLERİ (PARÇA HARİÇ) AGSS SANTRAL VE PRİZLERİ KORUYUCU PERİYODİK BAKIM VE ONARIMI		
	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 ABDURRAHİM NAR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,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 ÖDEMEEYE 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 **08/02/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **erudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

DİKEY YOĞUNBAKIM, YATAY YOĞUNBAKIM ÜNİTLERİ, AMELİYATHANE MODÜLLERİ KAT KONTROL ÜNİTESİ VE MEDİKAL GAZ PRİZLERİ (PARÇA HARIÇ) AGSS SANTRAL VE PRİZLERİ KORUYUCU PERİYODİK BAKIM ve ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu teknik şartnamede ERÜ. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde bulunan **Dikeyyoğunbakım, yatay yoğunbakım üniteleri, Ameliyathane modülleri, kat kontrol üniteleri, medikal gaz prizlerine ve AGSS Santral ve prizlerine** ait Periyodik Bakım ve Onarım Sözleşmesi (PARÇA HARIÇ) işidir.

2. İŞİN KAPSAMI

ERÜ. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde bulunan **Dikeyyoğunbakım, yatay yoğunbakım üniteleri, Ameliyathane modülleri, kat kontrol üniteleri, medikal gaz prizlerine ve AGSS Santral ve prizlerine** ait planlı periyodik bakım-onarım, kontrol ve arızalarının giderilmesi ve gerektiği durumlarda acil müdahale işlerini kapsamaktadır.

3. GEREKÇE (DAYANAK)

Sistemlerde meydana gelebilecek arızaları önlemek ve oluşan arızalara müdahale etmek, sistem performansını artırmak, arıza olanağını azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla, firma tarafından sistemlerin yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, koruyucu ve düzenletici nitelikte parça değiştirmeyi "de kapsayan her türlü kontrollerdir.

Periyodik bakımların yapılmasının, sadece meydana gelebilecek arıza oranını düşürmesinin dışında göz ardı edilen birçok faydayı beraberinde getirdiği düşünülmektedir. Cihazların periyodik bakımının yapılmaması nedeniyle arızalanma ve teknik personel tarafından yanlış değerlendirme riski yüksek olmaktadır.

Cihazların kullanım ömrünü uzatmak için periyodik bakımların ihmal edilmeden insanların hayatını sürdürebilmesi için kullanılan sistemlerin "**SAĞLIKTA KALİTE STANDARTLARI DTY13.01 Nolu Medikal Gaz Sistemlerinin Bakım ve kontrolleri yapılmalıdır**" demektedir. Bakımları yapacak bilgi ve nitelikte personelimiz olmadığından dolayı hizmet yeterliliği olan bir firma tarafından periyodik bakım ve onarımının yapılması gerekmektedir.

4. TANIMLAR

- 4.1. **İdare:** ERÜ. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi İdaresini
4.2. **Yüklenici:** Bu ihaleye konu olan hizmeti veren gerçek ya da tüzel kişiliği ifade eder.

5. HİZMET SÜRELERİ

- 5.1. **Periyodik Bakım Hizmetleri:** ERÜ. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi **Dikeyyoğunbakım, yatay yoğunbakım üniteleri, Ameliyathane modülleri, kat kontrol üniteleri, medikal gaz priz ve AGSS Santral ve prizleri** bakımları 4ayda bir, yılda 3 defa yapılacaktır.
5.2. **Arıza:** Sistemlerin arıza vermesi durumunda, yüklenici 'ye idare tarafından yapılacak ihbarı (ihbar telefon ve/veya SMS ve/veya e-mail ile firmanın kaşeli imzalı vermiş olduğu iletişim bilgilerini verdiği kişi/kişilere yapılacaktır) iletişimi takip eden 3(üç) saat içerisinde, yüklenici tarafından arızaya müdahale edilecek ve Madde 10' da tarif edildiği şekilde gereken kontrol işlemleri bedelsiz olarak yapılacaktır. Parça fiyatı için yüklenici, ayrıca bir fiyat teklifi verecektir.
5.3. **Parça Tedariki:** Yüklenici, yapacağı kontroller esnasında, sistem ekipmanlarından herhangi birinde bir uygunsuzluğu tespit etmesi veya ekipmanlardan herhangi birinin gayri faal durumda olması veya

kullanım ömrünü tamamlayarak değişmesi gerektiğinin tespiti halinde, durum Teknik Servis Formunda belirtilecek, idareye fiyat teklifi verecektir. İdare parça fiyatını araştırarak olup gerektiği durumlarda yükleniciden veya farklı bir firmadan da parça temini yapabilecektir. Parça değişimi yüklenici tarafından yapılacak olup sistemler devreye alınacaktır. Yüklenici ayrıca bir işçilik ücreti talep etmeyecektir.

- 5.4. **Eğitim:** İdarenin belirleyeceği sayıda (minimum 6) kişiye yılda bir kere (gerektiği durumlarda idarenin yazılı talebine göre bu sayı 2 (iki) de olabilir) ücretsiz eğitim verilecek ve bu eğitim **Eğitim Tutanağı** olarak katılımcıların da imzası olacak şekilde düzenlenecektir.

6. İDARİ VE TEKNİK ŞARTLAR

- 6.1. Yüklenici, 6331 sayılı yasa gereğince kendi personelinin tüm iş güvenliğini almaktan sorumludur. Yüklenici sözleşme imzalama aşamasında kurumun standart İSG Sözleşmesinin 2. Madde de belirtilen evrakları hazırlayarak Teknik Bakım Onarım Ünite Sorumlusuna teslimi sonrası bakım sözleşmesi imzalanacaktır.
- 6.2. Yüklenici, işlerin yürütülmesinde eğitim görmüş personeli çalıştıracaktır.
- 6.3. İdarenin yayımlayacağı ve zaman içinde takdirine bağlı olarak tadil edebileceği yangın talimatına, güvenlik talimatına, afet vb talimatlarına harfiyen riayet edecektir.
- 6.4. Yüklenici, yüklendiği hizmeti yerine getirebilmesi için gerekli insan gücü, malzeme, araç-gereçleri daimi olarak bulundurmakla yükümlüdür.
- 6.5. Yüklenici, çalıştırdığı personelin İdarenin işyerinde uygulanan çalışma usul ve esaslarına uymasını sağlamakla yükümlüdür.
- 6.6. Yüklenici, gerekmesi halinde binaya ait hava, su ve elektrik vb. imkânlardan yararlanabilecektir.
- 6.7. Yüklenicinin, Hizmet Yeterlilik Belgesi (Medikal Gaz Sistemlerini İçeren) olacaktır ve bu belgeler idareye sunulacaktır.
- 6.8. Yüklenici, 4857 sayılı İş Kanunu, iş emniyetini sağlamak, çalışma sırasında kullanılacak ve iş güvenliğini sağlayacak araç-gereç bulundurmak ve kullanılmasını sağlamakla yükümlüdür. Oluşabilecek mücbir sebep (salgın bulaşıcı hastalık vb.) durumlarında çalışan personelin kullanması gereken güvenlik ekipmanları idare tarafından karşılanacaktır.

7. KONU HİZMETLERİN YÜRÜTÜLMESİ, ÇALIŞMA USUL VE ESASLARI

- 7.1. **Periyodik Bakım:** Yüklenici, mümkün olduğunca teknik hizmetlerde bir kesintiye neden olmaksızın Madde 10'da belirtilen bakım talimatlarına göre tesislerde bütün periyodik bakım ve onarım işlerini yapacaktır. Periyodik Bakım ve Onarım faaliyetleri mesai saati içinde yapılacak olup bu esnada idarenin belirlediği atölye personeli nezaret edecektir.
- 7.2. **Arıza Müdahalesi:** Arıza Müdahaleleri, normal çalışma sırasında, sistemlerin gereken şekilde işlev görmediği hallerde yapılan müdahalelerdir. **Arızaya 3 saat içinde** müdahale edilecek olup, onarım faaliyetleri esnasında idarenin belirlediği atölye personeli mesai saati dışında ise nöbetçi personel eşliğinde işlemler yapılacaktır.

8. GENEL ŞARTLAR

- 8.1. Şartnamede belirtilen tüm donanım ve sistemlerin rutin zamanlarda yapılması gereken periyodik bakımları yapılacaktır.
- 8.2. Yüklenici, panelin üzerine yapıştırılmak üzere bir periyodik bakım etiketi hazırlayacak, bu etikette bakım periyodu, bakım tarihi, bakımı yapan personele ait bilgiler yazılı olacaktır.
- 8.3. Değişen tüm parçalar bakım ve onarıma nezaret eden personel ve atölye sorumlusu tarafından imza altına alınacak ve atölye sorumlusuna teslim edilecektir.
- 8.4. Firma periyodik bakımı, bakım sözleşmesi boyunca 4 ayda bir, yılda 3 defa talimatlara uygun yapacak olup belgesini ilgili atölye sorumlusuna teslim edecektir.

9. PERİYODİK BAKIM TALİMATLARI

- 9.1. Medikal gaz prizleri mekanik kontrolü yapılacak aksesuar bağlantı kilidi kontrol edilerek kenetlenme sistemi denemesi yapılacaktır. Teknik servis formunda toplam olarak sistemlerde kaç adet medikal gaz prizi mevcut olduğu, kaç adet bağlantı kilidinin kontrol edilerek kenetlenme sisteminin denendiği belirtilecektir.

- 9.2. Medikal gaz prizi kapsül ve silikon conta kontrolü aksesuar aparatları takılarak kontrol edilecektir. Aksesuar çalışması kontrolünde bir arıza görülürse ya da kaçak tespit edilirse priz sökülecek kapsül silikon conta bilezik contası ve klipe contası değiştirilecektir. Ayrıca toplam olarak sistemde kaç adet arızalı medikal gaz prizi tespitedildiği, teknik birimden medikal gaz priz talep edilmesi durumunda ise kaç adet değişimişleminin yapıldığı Teknik Servis Formunda belirtilecektir.
- 9.3. Medikal gaz priz etiketleri kontrol edilecek yıpranan etiketler değiştirilecektir. Değişim yapılan etiket teknik servis formunda belirtilecektir.
- 9.4. Medikal gaz prizi gövdede çalışması kontrol edilecek ünite kapağına değdiği görülen priz merkezlenmesi tekrar yapılacaktır. Teknik Servis Formunda sistemde kaç adet priz merkezlenmesinin yapılarak düzeltildiği yazılacaktır.
- 9.5. Ünite kapakları kontrol edilecek kapakların tam olarak yerine yerleşmesi sağlanacaktır.
- 9.6. Hijyenik alanlar kontrollerinde alan içerisinde sistem kontrolü yapılırken hijyenik alan kuralları çerçevesinde çalışılacaktır.
- 9.7. Dikey yoğun bakım üniteleri eksen etrafında dönüş mekanizması kontrol edilecek dönüş eksen ve bu bağlantı bloğu sağlamlaştırılacak dönüş eksen sınırları kontrol edilecektir. Dikey yoğun bakım monitör sehpası serum askıları ve rafları kontrol edilecektir.
- 9.8. Yoğun bakımlarda ve ameliyathanelerde meydana gelen arızaya en kısa(en geç 3 saat) zamanda müdahale edilecek ve arıza giderilecektir. Meydana gelen bu arızaları teknik servis formuna yazılarak nezaret eden personele ve ilgili birime imzalatılacaktır. Formda işin başlangıç ve bitiş saatleri belirtilecektir.
- 9.9. Yoğun bakımlarda ve ameliyathanelerde meydana gelen vakum prizi tıkanıklığından kaynaklı düşük aspirasyon arızası en kısa (en geç 3 saat) sürede giderilecektir. Meydana gelen bu arızaları teknik servis formuna yazılarak nezaret eden personele ve ilgili birime imzalatılacaktır. Formda işin başlangıç ve bitiş saatleri belirtilecektir.
- 9.10. Yoğun bakımlarda ve ameliyathanelerde meydana gelen vakum tıkanıklığı arızası kapsülü değiştirmekle çözülmemesi durumunda hattın ucu boşa çıkarılarak içerisine basınçlı gaz verilerek temizlenmesi sağlanacaktır. Gerekli basınçlı gaz tüpü teknik birim tarafından temin edilecektir. Teknik servis formunda kaç adet basınçlı gaztüpü teminedilerek bakırboru hattı temizliği yapıldığı ve arızanın giderilip giderilemediğine dair bilgi servis formuna yazılacaktır.
- 9.11. Bakım onarım işlemleri yapılırken hasta gaz sürekliliğini sağlamak için kontrolü yapılan ünite üzerinde hastanın kullandığı gazların en yakın yükü kaldırabilecek başka bir üniteden gaz alımını sağlayacak seyyar bağlantılar Gaz Vakum Atölyesi tarafından sağlanacaktır.
- 9.12. Seyyar besleme işlemleri hastane teknik personeline ve servis personellerine anlatılarak uygun olduğu tespit edildikten sonra uygulama yapılacaktır. Yapılan bu işlemler teknik servis formuna yazılacaktır.
- 9.13. Bakımı yapılan üniteler üzerine bulunduğu servisi ve cihaz numarasını gösteren etiketleme yapılarak cihazlar kodlanacaktır.
- 9.14. Üniteler üzerinde gaz bölümü sonlama kapakları kontrol edilecek sağlamlaştırılacak olmayan kapaklar teknik birim tarafından tedarik edilerek takılacaktır. Yapılan bu işlemler teknik servis formuna yazılacaktır.
- 9.15. Servis girişinde bulunan kat kesme ve alarm üniteleri kontrol edilecek ünite kapakları sağlamlaştırılacaktır. Yapılan bu işlemler teknik servis formuna yazılacaktır.
- 9.16. Ünite kaçakları köpük testi ile kontrol edilerek kaçak varsa giderilecektir. Bu işlemler teknik servis formuna yazılacaktır.
- 9.17. Üniteler üzerinde bulunan regülâtörler ayar değerleri kontrol edilecek gerekli ayarlanmalar yapılacaktır. Regülâtörlerin ayar değerlerinin hangi ayar değerleri arasında bulunması gerektiği kontrol edilecek aralıkta değil ise ayarlaması yapılacaktır. Yapılan bu işlemler teknik servis formuna yazılacaktır.
- 9.18. Üniteler üzerinde bulunan manometreler kontrol edilerek koruma camları sağlamlaştırılacak olmayan kapaklar teknik birimden tedarik edilerek takılacaktır. Yapılan bu işlemler teknik servis formuna yazılacaktır.

Bakımı yapılacak ürünlerdeki işlem basamakları aşağıdaki detaylar kontrol edilmek suretiyle yapılacaktır.

1- KAT KONTROL ÜNİTESİ

- Kapak anahtar gövde kontrolü
- Görsel basınç takibi yapılan manometre kontrolleri
- Regülatör kontrolleri
- Vana kontrolleri
- Kaçak kontrolleri
- Basınç algılama sensor kontrolleri
- Elektrik bağlantı kontrolü
- Alarm devresi kontrolü
- Görsel alarm paneli lamba kontrolü
- Alarm aralıkları kontrolü

2- YATAY YOĞUNBAKIM ÜNİTELERİ

- Montaj vidaları kontrolü
- Elektrik ve gaz bölmeleri kapak kontrolü
- Ünite yanları sonlama kapak kontrolleri
- Aksesuar ray kontrolleri
- Gaz priz kapakları priz merkezlenme kontrolleri
- Gaz priz kontrolü
- Gaz vana kontrolleri
- Aksesuar kontrolleri (serum askısı, monitör sehpası, alet sepeti, sonda kabı vb.)

3- DİKEY YOĞUNBAKIM ÜNİTELERİ

- Montaj vidaları kontrolü
- Tavan bağlantı kontrolü (tavan bağlantı ayağı fiziki olarak sallanıp sallanmadığı kontrol edilecektir.)
- Ünite eksen dönüş kontrolü
- Monitör raf kontrolü
- Kayar kol kontrolü(kayar çift kollu pendant ünitelerinde)
- Kayar kol ray ve bağlantı kontrolü(kayar çift kollu pendant ünitelerinde)
- Kayar kol gaz bağlantı esnek hatların kontrolü(kayar çift kollu pendant ünitelerinde)
- Kayar kol açıklığı kapakların kontrolü(kayar çift kollu pendant ünitelerinde)
- Kayar kol limit sonlama kontrolü(kayar çift kollu pendant ünitelerinde)
- Gaz bölmeleri kapak kontrolü
- Ünite yanları sonlama kapak kontrolleri
- Aksesuar ray kontrolleri
- Gaz priz kapakları priz merkezleme kontrolleri
- Gaz priz kontrolü
- Gaz vana kontrolleri
- Ünite içi vana sonrası pnömatik hat kontrolü
- Aksesuar kontrolleri (serum askısı, monitör sehpası, alet sepeti, sonda kabı vb.)

4- AMELİYATHANE MODÜLLERİ

- Montaj vidaları kontrolü
- Kapak vidaları kontrolü

- Kapak priz merkezleme kontrolleri
- Gaz priz kontrolü
- Üniteler gaz girişleri kontrolü
- Ünite içi gaz kaçak kontrolü
- Gaz vana kontrolleri
- Ünite içi vana sonrası pnömatik hat kontrolü

5- GAZ PRİZLERİ KONTROLÜ

- Priz etiket ve görsel kontrolü
- Priz baskı kapağı kontrolü
- Kilit pim kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Kapsül kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Kapsül silikon conta kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Klape oring kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Emniyet klapesi kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Emniyet klapesi o-ring kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Emniyet klapesi yay kontrolü(aksesuar bağlantısı kullanarak kontrol yapılacak)
- Yapılan kontroller medikal gaz prizi sökülmeden aksesuarlar yardımı ile kontrol edilecektir.
- Yapılan kontrollerde aksesuar bağlantısı takılı iken gaz prizinde kaçak meydana geliyorsa gaz priz tamir takımı ile onarılacaktır.

6- AGSS SANTRALLERİ

- Santral çalışma aralıkları kontrol edilecek(zaman aralığına göre çalışan santraller için)
- Santral üzerindeki bağlantılar kontrol edilecek (pompa emiş bağlantıları egzoz bağlantısı)
- Santral egzoz bağlantısı çıkış hattı kontrol edilerek hava atışının serbest olduğu kontrol edilecek.
- Santral pislik tutucuları temizlenerek kavanoz contaları gerekiyorsa yenilenecek.
- Santral çalışma alanı ve santral üzeri temizlik yapılacak.

7- AGSS PRİZLERİ

- Agss prizleri gövde bağlantıları kontrol edilecek
- Agss priz etiketleri kontrol edilecek yıpranan etiketler yenisi ile değiştirilecektir.
- Agss priz jak bağlantısı denenerek kontrol edilecek.

MAHAL LİSTESİ:

GEVHER NESİBE HASTANESİ

Anestezi Yoğunbakım üniteleri
 Genel Cerrahi Yoğunbakım üniteleri
 Beyin Cerrahi Yoğunbakım üniteleri
 Dâhiliye Yoğunbakım üniteleri 1-2 (Dahiliye Yoğun Bakım 1.kat kendi içinde ikiye bölünmüştür.)
 Nöroloji Yoğunbakım üniteleri
 Göğüs Cerrahi Yoğunbakım (servis içi)
 Çocuk Cerrahi Yoğunbakım (servis içi)
 Beyin Cerrahi Yoğunbakım (servis içi)
 12. Kat Dahiliye Yoğun Bakım 3
 Beyin Cerrahi Ameliyathanesi
 Üroloji Ameliyathanesi
 Genel Cerrahi Ameliyathanesi
 Çocuk Cerrahi Ameliyathanesi

Göğüs Cerrahi Ameliyathanesi
Kadın doğum Ameliyathanesi
Göz Ameliyathanesi
Ortopedi Ameliyathanesi
Yanık Ünitesi(COVİT 19)
Kulak Burun Boğaz Ameliyathanesi
Plastik Cerrahi Ameliyathanesi
GİRİŞİMSEL Radyoloji
İntaniye Servisi Yoğun Bakım
K.B.B Yoğun Bakım
Yetişkin Acil

YILMAZ MEHMET ÖZTAŞKIN KALP HASTANESİ

Koroner Yoğunbakım (3. Kat)
Kalp Damar Cerrahi yoğunbakım (6. kat)
Kalp Damar Cerrahi ameliyathanesi (7. Kat)
Kalp Anjiyo Ünitesi Hibrit ameliyathane (2. Kat)

MEHMET KEMAL DEDEMAN ONKOLOJİ HASTANESİ

KİT 4 (3. Kat)

ŞAHİNUR DEDEMAN KEMİK İLİĞİ VE KÖK HÜCRE MERKEZİ

KİT 1. Kat
KİT 2. kat
KİT 3. kat

MUSTAFA ERASLAN FEVZİ MERCAN ÇOCUK HASTANESİ

Yeni doğan Yoğunbakım
Pediatri Yoğunbakım
Çocuk Anjiyo Ameliyathaneler
Çocuk Acil

KEMİK İLĞİ TRANPLATASYON HASTANESİ (KANKA)

KANKA KİT4.KAT Yoğun Bakım
KANKA KİT4.KAT Ameliyathane
KANKA KİT 4.KAT Hasta servisi
KANKA KİT 3.KAT Hasta servisi
KANKA KİT2. KAT Hasta servisi
KANKA KİT1. KAT Hasta servisi
KANKA ZEMİN KAT

AGSS SANTRALLERİ

Gevher Nesibe Hastanesi EFG Blok Eşanjör içi
Gevher Nesibe Hastanesi Merkezi Sistem Odası
Gevher Nesibe Hastanesi Ameliyathaneler Klima Santral odası (EFG Blok çatı içi)

Yalçın TOK
Teknisyen
Sicil No: 00302

Abdurrahim NAR
Makina Teknikeri
41525
ERİ SAĞLIK UYGULAMA MERKEZİ
78/07/2024

SIRA NO	BAKIM YAPILACAK BİRİM	ÜNİTE ÇEŞİDİ	ÜRÜN ADET	OKSİJEN	VAKUM	HAVA 4	HAVA 7	AZOT	AGSS	TOPLAM
1	ANESTEZİ YOĞUN BAKIM	DIKEY Y.B.	12	36	36	24				96
2	GENEL CERRAHI YOĞUN BAKIM	DIKEY Y.B.	12	36	36	24				96
3	Beyin CERRAHI YOĞUN BAKIM	DIKEY Y.B.	13	39	39	26				104
4	DAHİLİYE YOĞUN BAKIM 1-2	KAYAR PENDANT	17	68	68	34				170
5	NOROLOJİ YOĞUN BAKIM	DIKEY Y.B.	5	15	15	10				40
		YATAY Y.B.	6	18	18	12				48
6	GÖĞÜS CERRAHI YOĞUN BAKIM	SIVA ÜSTÜ PRİZ	15	15	15	10				40
7	ÇOCUK CERRAHI YOĞUN BAKIM	YATAY Y.B.	7	14	7	7				28
8	Beyin CERRAHI ARA YOĞUN BAKIM	SIVA ÜSTÜ PRİZ	4	4	4	4				12
		HASTABAŞI Y.B.	4	8	4	4				16
10	BEYİN CERRAHI AMELİYATHANESİ	MODÜL	6	6	8	4	3	3	3	27
11	ÜROLOJİ AMELİYATHANESİ	MODÜL	6	6	8	3	3	4	3	27
12	GENEL CERRAHI AMELİYATHANESİ	MODÜL	6	6	6	6	3	6	3	30
13	ÇOCUK CERRAHI AMELİYATHANESİ	MODÜL	2	2	2	2	1	2	1	10
14	GÖĞÜS CERRAHI AMELİYATHANESİ	MODÜL	3	3	3	3	3	3	1	16
15	KADIN DOĞUM AMELİYATHANESİ	SIVA ÜSTÜ PRİZ	2	4	3	4		1	1	13
		YATAY Y.B.	4	12	12	8				32
		PENDANT	1	2	2	1	1	1	1	8
		MODÜL	6	7	5	5	5	2	2	26
17	ORTAPEDİ AMELİYATHANESİ	MODÜL	6	6	6	6	3	6	3	30
18	KULAK BURUN BOĞAZ AMELİYATHANESİ	MODÜL	6	6	6	6	3	5	3	29
19	PLASTİK CERRAHI AMELİYATHANESİ	SIVA ÜSTÜ PRİZ	4	2	2	2	2	2	2	12
20	ACİL AMELİYATHANESİ	MODÜL	4	4	6	2	4	2	2	20
21	YALILIYONER	YATAY Y.B.	1	3	3	2				8

Teknisyen
Sicil No: 802

Abdurrahim NAK
Makina Teknikeri
41525
ERÜ SAĞLIK UYGULAMA MERKEZİ

22	DAHİLİYE YOĞUN BAKIM	DİKEY Y.B.	3	6	6	6	6							18
		YATAY Y.B.	2	3	3	3	3							9
		HASTABAŞI Y.B.	3	3	3	3	3							9
		MODÜL	1	1	1	1	1							3
23	GÖĞÜS HASTALIKLARI YOĞUN BAKIM	DİKEY Y.B.	7	21	21	14								56
		YATAY Y.B.	9	10	10	9								29
		MODÜL	4	4	4									8
24	ANESTEZİ DERLEME	YATAY Y.B.	6	18	18	12								48
		MODÜL	3	9	6	8	3	3	3					32
25	KALP DAMAR CERRAHI Y.B.	YATAY Y.B.	24	29	23	23								75
		MODÜL	4	4	3	2	1	1						11
26	KALP DAMAR CERRAHI AMELİYATHANESİ	HASTABAŞI Y.B.	10	10	10	10								30
		MODÜL	1	2	2	2								6
27	KRONER YOĞUN BAKIM	HASTABAŞI Y.B.	11	11	11	11								33
		MODÜL	11	11	11	11								33
28	HİBNRİT AMELİYATHANE	HASTABAŞI Y.B.	8	8	8									16
		MODÜL	8	8	8									16
29	KİT-1	HASTABAŞI Y.B.	10	10	10	10								30
		DİKEY Y.B.	1	2	2	2								6
30	KİT-2	HASTABAŞI Y.B.	11	11	11	11								33
		HASTABAŞI Y.B.	11	11	11	11								33
31	KİT-3	YATAY Y.B.	8	16	8	8								32
		DİKEY Y.B.	9	27	27	18								72
32	KİT-4	YATAY Y.B.	7	21	21	14								56
		DİKEY Y.B.	22	66	66	44								176
33	PEDİATRİ Y.B.	YATAY Y.B.	4	8	8	8								24
		HASTABAŞI Y.B.	4	4	4									8
		SİVA ÜSTÜ PRİZ	2	1	1									2
34	YENİ DOĞAN Y.B. PREMATÜR	YATAY Y.B.	6	18	18	12								48
		DİKEY Y.B.	16	48	48	32								128
35	YENİ DOĞAN 3. BASAMAK	YATAY Y.B.	24	72	72	48								192
		DİKEY Y.B.	6	18	18	12								48
36	YENİ DOĞAN Y.B. 1. BASAMAK	YATAY Y.B.	24	72	72	48								192

37	ÇOCUK HASTANESİ AMELİYATHANE	MODÜL	3	3	3	3	3	3	1	13
		YATAY Y.B.	4	10	10	10	10			30
38	YETİŞKİN ACİL	SİVA ÜSTÜ PRİZ	31	31	31	6				68
		HASTABAŞI ÜNİTESİ	7	14	7					21
		MODÜL	5	6	5					11
40	İNTANİYE SERVİSİ Y.B.	YATAY Y.B.	9	27	27	18				72
41	KULAK BURUN BOĞAZ SERVİS Y.B.	YATAY Y.B.	5	15	15	10				40
		HASTABAŞI ÜNİTESİ	25	25	25					50
		YATAY Y.B.	4	12	12	8				32
42	ÇOCUK ACİL	MODÜL	7	7	5	1				13
43	KANKA 4 PEDIATRİ KİT	HASTABAŞI ÜNİTESİ	15	15	15	15				45
		YATAY Y.B.	5	15	15	10				40
44	KANKA AMELİYATHANE	HASTABAŞI ÜNİTESİ	1	1	1	1			2	3
		MODÜL	2	2	2	2				8
45	KANKA 3 KİT HAZIRLIK	HASTABAŞI ÜNİTESİ	20	20	20	20				60
46	KANKA 2 PEDIATRİ HEM. ONK. SER.	HASTABAŞI ÜNİTESİ	20	20	20	20				60
		HASTABAŞI ÜNİTESİ	2	2	2	2				6
47	KANKA 1	MODÜL	22	24	20					44
48	KANKA ZEMİN KAT AYAKTAN TEDAVİ KEMOTERAPİ	HASTABAŞI ÜNİTESİ	1	1	1	1				3
		MODÜL	32	32	30	2				64
49	PED. GAS. ENDOSKOPİ ÜNİT	HASTABAŞI ÜNİTESİ	2	2	2	1				5
50	BRONKOSKOPİ	DIKEY Y.B.	1	2	2	2				6
51	AĞRI POL.	DIKEY Y.B.	1	2	2	2				6
52	ENDOSKOPİ	DIKEY Y.B.	1	2	2	2				6
ÜNİTE TOPLAMLARI		YATAY Y.B.								
				129						

DIKEY Y.B.	85
KAYAR PENDANT	17
SIVA ÜSTÜ PRİZ GRUBU	60
MODÜL	122
HASTABAŞI Y.B.	156
PENDANT	1

GENEL TOPLAM		OKSİJEN	VAKUM	HAVA 4	HAVA 7	AZOT	AGSS
		1044	1002	644	35	44	31

TOPLAM PRİZ SAYISI	2800
--------------------	------

Yalçın TOK
Teknisyen
Sicil No: 89302

Adnan NAR
Makine Teknikeri
41525
ERİ SAĞLIK UYGULAMA MERKEZİ
18/01/2025