

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

17.06.2021

Sayı: 261

Konu: 2021 YILI BİYOMEDİKAL CİHAZLARI İÇİN KALİBRASYON HİZMET ALIMI (661 ADET)

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 23.06.2021 saat: 12:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAS
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	2021 YILI BİYOMEDİKAL CİHAZLARI İÇİN KALİBRASYON HİZMET ALIMI (661 ADET)			1	BAKIM		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2021

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Malzemeler sipariştten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**TIBBİ CİHAZLAR KALİBRASYON HİZMET ALIMINI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

MADDE 1-AMAÇ :

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesinde bulunan tıbbi cihazların kullanımları süresince hastaların, kullanıcıların ve üçüncü şahısların sağlık ve güvenliği açısından ortaya çıkabilecek tehlikelere karşı korunmalarını sağlamak için tıbbi cihazlarda yapılması gereken test, kontrol ve kalibrasyon hizmetini tanımlamaktır. Anılan hizmetler, şartnameye uygun olarak verilen teklifler değerlendirilerek, seçilen firmadan sözleşme ile alınacaktır.

MADDE 2- KAPSAM :

Teknik şartname kapsamındaki ölçütleri içeren cihazlar için gerekli ölçüm, muayene, kalibrasyon ve kontrol hizmetlerini kapsar.

MADDE 3- TANIMLAR :

Bu şartnamede adı geçen;

Kurum	Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
İdari ve Teknik Sorumlu	Kurum adına izleyen ve Kurum adına teknik ve onayı sağlamak için Kurumdan yetkilendirilmiş kişi
Firma	Anılan hizmetleri verecek olan kuruluş veya yüklenici
Firma Temsilcisi	Firmayı idari olarak temsil eden imza yetkisine sahip kişi
Hizmet Yürütücüsü	Fen Bilimleri veya ilgili mühendislik fakültelerinden mezun, biyomedikal alanda uzmanlaşmış ve deneyimli kişi
Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma Uzmanı	Türkiye Atom Enerjisi Kurumu tarafından verilmiş "Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma" eğitimi almış Fizikçi
Yönetmelik	Türkiye İlaç Ve Tıbbi Cihaz Kurumu Tarafından 25.06.2015 Tarihinde Yayınlanan Tıbbi Cihazların Test, Kontrol Ve Kalibrasyonu hakkında Yönetmelik ve sözleşmeden bir ay öncesinde çıkan Yönetmelik

Şehinşah ÖZLER

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal sorumlusu

Klavuz	Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu'nun 27.10.2014 Tarihli 2014.5458.519-809.99 sayılı Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri konulu genel yazısını ,27.06.2016 Tarihinde yayımlanan Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri 2016 Revizyonu kılavuz hükümlerini ve ekini ve ve sözleşmeden bir ay öncesinde çıkan Kılavuz
Yönerge	Sağlık Bakanlığı'nın 30 Ekim 2001 tarih ve 10311 sayılı "Yataklı Tedavi Kurumları Kalite Yönetimi Hizmet Yönergesi"
Ölçüm, muayene, deney, kalibrasyon ve kalite kontrol	Hizmet kalitesini etkileyecek bütün muayene, ölçme ve deney cihazlarını belirlenmiş zaman aralıklarında veya kullanımdan önce uluslar arası standartlarca kabul görmüş ve sertifikalı teçhizatı esas alarak yapılan ölçme, kontrol etme ve kalibre etme işi
Ölçüm, muayene, deney, kalibrasyon ve kalite kontrol hizmetleri	Doğru ve güvenilir bir ölçme sistemi, ölçme organizasyonu ve farklı seviyeleri belirlemek, Kurumlar arasında farklı uygulamaları ortadan kaldırmak ve aynı fiziksel büyüklüğü aynı birimle veya eşleştirilebilir birimlerle ölçümünü sağlamayı, ifade eder.
İzlenebilirlik	Bir ölçüm sonucunun, her biri ölçüm belirsizliğine katkıda bulunan kalibrasyonlardan oluşan belgelendirilmiş kesintisiz bir zincir aracılığı ile belirli bir referansa ilişkilendirilebilme özelliğini ifade eder.
Akreditasyon	Bir ulusal akreditasyon kurumu tarafından, bir uygunluk değerlendirme kuruluşunun belirli bir uygunluk değerlendirme faaliyetini yerine getirmek üzere ilgili ulusal veya uluslararası standartların belirlediği gerekleri ve uygulanabildiği yerlerde ilgili sektörel düzenlemelerde öngörülen ek gerekleri karşıladığının resmi kabulünü ifade eder.

MADDE 4-MEV CUT SİSTEMİN DEĞERLENDİRİLMESİ :

Kurum/İdare yönetimi, mevcut cihaz dokümantasyonuna göre ihtiyaç durumunu belirleyecektir. Bu ihtiyaç durumuna göre anılan hizmetlerle ilgili planı hazırlayacak, bu plan içerisinde faaliyetler ve zamanlama belirlenecektir.

Çalışma planı, Kurumun hasta çalışmalarını en az seviyede etkileyecek şekilde karşılıklı olarak oluşturulacaktır.

MADDE 5- HİZMETLERİN SÜRESİ :

Firma, Kurum yönetiminin satın alma sonrası bildirdiği tarihte kurumda hazır bulunacaktır ve **Kurumun öngördüğü süre içerisinde hizmeti tamamlamakla yükümlüdür.**

Ulusal /Uluslararası Standartlar gereği, firma gereken işlemleri yapar ve gerekirse bazı

Zelin Gürce

[Signature]

Firat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal sorumlusu

ölçümleri tekrarlayabilir. Kurum bu süreleri vermekle yükümlüdür.

MADDE 6- SON DENETİM :

Ölçüm, muayene, kalibrasyon ve kalite kontrol çalışmalarının sonunda, **İdari ve Biyomedikal Teknik Birimde Sorumlu nezaretinde denetim yapılacak**, anılan hizmetler konusunda (varsa) aksaklıklar ve eksiklikler tespit edilerek düzeltici faaliyetler tanımlanacak ve bunlar kurumun belirleyeceği süre içerisinde tamamlanacaktır.

MADDE 7- HİZMET UYGULAMASI :

Anılan hizmetler firma tarafından 25.06.2015 Tarih 29397 Sayılı Resmi Gazete Tıbbi Cihazların Test, Kontrol Ve Kalibrasyonu Hakkında Yönetmelik ve Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu'nun 27.10.2014 Tarihli 2014.5458.519-809.99 sayılı Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Klavuzu ve 27.06.2016 Tarihinde yayınlanan Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri 2016 Revizyonunda belirtilen kriterlere göre yapılacaktır.

Kullanılacak olan cihaz, fantom ve test gereçleri ulusal veya uluslararası prosedürler ve standartlar tarafından tavsiye edilen özelliklere sahip olacaktır.

Raporlar ve sertifikalar, her bir ölçüm için kullanılan cihaza ait marka, model ve kalibrasyon bilgileri ile fantom ve test gereçlerinin ilgili yönetmelik ve kılavuzlara uygunluğunu içerecektir.

Kuruma ait **her tıbbi cihaz için özel sertifika ve test raporları** düzenlenecektir. Ekli test parametrelerinde **"Elektriksel Güvenlik Testi"** yapılacağı belirtilen ve 220 V ile çalışan tıbbi cihazların ilgili testleri **ISO 60601-1-1 standardına göre** ücretsiz yapılacak ve **sertifikalara eklenecektir. Firma, Elektriksel Güvenlik Testlerini yukarıdaki uluslararası standartlara göre yapacağını taahhüt etmeli ve teklif dosyasında sunmalıdır.**

Firma, **biyomedikal metroloji raporlarını Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzu'nda belirtilen şekilde tasarlamakla yükümlüdür.** Biyomedikal metroloji raporlarını ana bina ve ek hizmet binaları birimleri bazında (Örneğin Ana Bina Merkez Yoğun Bakım Ünitesinde bulunan tüm cihazların raporları "ANA BİNA MERKEZ YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ" adlı dosyanın içinde olacaktır.) ayırıp aslını Kontrol Teşkilatına; fotokopilerini ilgili birimlere klasör (evrak dosyası kabul edilmeyecektir) halinde teslim edecektir. Ayrıca elektronik imza ile onaylanmış biyomedikal metroloji raporlarını dijital ortamda her cihaz için ayrı .pdf formatında hazırlayarak CD veya DVD ile Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Klinik Mühendislik veya ilgili birime biyomedikal metroloji faaliyetleri

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Zelma Gökçek

sonrasında en geç 14 takvim günü içerisinde verecek olup arka arkaya eklenmiş sertifikalar kesinlikle kabul edilmeyecektir. Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen sertifikaların firmaya bildirilmesinden en geç üç iş günü sonunda düzeltmeler yapılarak idareye iletilecektir.

Öngörülemeyen durumlar nedeniyle iş artışının zorunlu olması halinde, işin;

a) Sözleşmeye konu hizmet içinde kalması,

b) Asıl işten kaynaklanan toplam bedelinin % 20 'sine kadar oran dahilinde, süre hariç sözleşme ve ihale dokümanındaki hükümler çerçevesinde ilave iş artışı aynı yükleniciye yaptırılabilir.

Cihazların, önceliği ve sırası, Kurum adına Biyomedikal Hizmetleri Birimi Teknik ekibi tarafından belirlenecektir.

Testi geçebilen tüm cihazlara tek tek bilgi etiketi vurulacaktır. Bu etiketler anti bakteriyel, silinmez, yanmaz, yırtılmaz özellikte olacaktır. Etiketleme işlemleri TKHK'nın 21.06.2016 tarih 80981279/951.01.04 sayılı yayınlanmış olan "2016 Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Klavuzu" yayınlanmış olan EK-1 de örneklenen etiket formatlarında olmalıdır. Yazıları kesinlikle makine çıktısı olacaktır. Elle yazılmış etiketler geçersiz sayılacaktır. (Etiketler kalibrasyon sonucuna göre kalibrasyon sırasında basılabilir veya birim bazlı kalibrasyon işlemi bittiğinde ertesi gün etiketleri istenilen şartlarda yapıştırılmış olmalıdır.)

Etiketleme yapılırken geçmiş yıllardan kalan eski etiketler kesinlikle cihazdan sökülmelidir.

Firma, etiketleme işleminin sonucunda Kurum ait "Tıbbi Cihaz Envanter Kaydı" oluşturmalı ve iş bitiminde idareye sunulmalıdır. Firma tarafından hazırlanan kalibrasyon sertifikaları ve Biyomedikal Dayanıklı Taşınır Künye Numaraları da bu kayıta yer almalıdır. Böylece, Kurum bünyesindeki cihaz parkuru belirlenmelidir.

Testi geçebilen tüm cihazlara rapor ve kalibrasyon sertifikası TKHK'nın 21.06.2016 tarih 80981279/951.01.04 sayılı yayınlanmış olan "2016 Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Klavuzu" belirlenen prosedürler ve standartlar kullanılacaktır.

Firma, hizmetleri gerçekleştirecek görevli personele, sonuçları etkileyecek hiçbir etkide bulunmamayı taahhüt etmelidir.

Firma tarafından görevlendirilecek tüm personel, çalışmayı tamamen tarafsız olarak yapacağını, hiçbir kişi ve Kurumun etkisinde kalmayacağını, sonuçlarını firma dışında kimseye vermeyeceğini, kimsenin aleyhine veya lehine kullanmayacağını, gerçek test durumlarını yansıtmayan raporlar ve sertifikalar düzenlemeyeceğini kabul ve taahhüt etmelidir.

Firma DURAK

Elif GÜZER

Tıbbi cihazların "Arıza-Tespit-Onarım ve Periyodik Bakım" işlemlerine karışılmayacak, kısmi veya tamamen kullanım dışı olan tıbbi cihazları "**ARIZALI**" olarak etiketlendirilecek ve bu işlem sonunda bu etikete sahip tüm cihazlar ayrı bir dosya olarak Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine veya ilgili birime rapor edilecektir.

Anılan hizmetlerin başlamasından önce, cihaz listesinde yer alan, fakat herhangi bir nedenle arızalanan cihaz veya cihazlar, Firmaya Kurum tarafından tutanakla bildirilir. Arızalanan cihaz veya cihazların bakım ve onarımı çalışmaların yapılacağı döneme denk gelecek olursa, çalışmanın başladığı tarihten itibaren arızalı cihaz veya cihazlar 1 (bir) ay içinde tamir edildiği takdirde, bu cihaz veya cihazlar çalışma programına dâhil edilir.

Anılan hizmetler sırasında cihazlarda meydana gelebilecek arızalar sonucunda ölçümlerden bazılarının gecikmesi ve sonuçsuz kalması, diğer uygulama şartlarını etkilemez. Eksik kalan ölçüm, cihaz 1 (bir) ay içinde tamir edildiği takdirde, ek ücret ve masraf alınmadan firma tarafından yapılır.

Saha operasyonları kesinlikle mesai saatleri içinde sorumlu personel nezaretinde yapılacaktır. Yüklenici, sahada tuttuğu ölçüm değerlerini (ham verileri) günlük olarak bir nüshasını cihaz envanteri ile Biyomedikal Birimine teslim edecektir.

Kalibrasyon için gelen ekipten bir kişi çağrı izleme (yapılan cihaz indeksi) yazmak için görevlendirilecek, saha ekibiyle koordineli çalışacak, iş bitimine kadar sadece bu işten sorumlu olacaktır ve her günün sonunda rapor verecektir.

Her türlü yol, konaklama, yemek vb. giderler ilgili firma tarafından karşılanacak olup, bunlarla ilgili Kurumdan kesinlikle herhangi bir ek ücret talep edilmeyecektir.

Cihazların tümü mevcut lokasyonlarında, **yeri değiştirilmeden işlem görecektir.** Teklifte belirtilenler dışında kesinlikle Kurum dışına cihaz çıkarılmayacaktır. Belirtilenlerin transferleri ise Kurum yönetiminin yazılı izni ile olacaktır. Çalışmalar Kurumun görevlendirdiği personellerin gözetiminde yapılacaktır.

Kalibrasyonlarının yapılması için laboratuara götürülecek olan cihazlar (pipet, mikro pipet, sıcaklık göstergesi, odyometre, alkolmetre vb. ilgili servisin sorumlu hemşiresinden tutanak karşılığında alınıp, kalibrasyon işlemleri bittikten sonra tutanak karşılığında yine ilgili servise teslim edilecektir.

Bu cihazların kalibrasyon işlemini yapması ve geri teslim etmesi en fazla 10 (on) iş günü sürecektir. Tutanak karşılığı verilen cihazların tüm taşıma giderleri, transfer güvenliği, düşme, kırılma, bozulma, kaybolma vb. sorumluluk tamamen yüklenici firmaya aittir.

Çalışmalar sırasında olası arızalanma, düşme, kırılma vb. olayların tamamından ilgili firma sorumludur. Olası bir durumda her türlü hasar ücret talep edilmeksizin firma tarafından telafi edilecektir.

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Güvenlik Birim Başkanı

Zilke Güzel
[Signature]

Çalışmalar için görevlendirilen personele ait her türlü iş güvenliği konusunda firma yükümlüdür. Ancak, Kurum üzerinde çalışılacak cihazları temiz, bakımlı ve bulaşma sağlamayacak durumda teslim edecektir.

Yüklenici, cihaz, kullanıcı ve çevre ile ilgili alarm ya da emniyet unsurları iptal edilmeyecek veya devre dışı bırakılmayacaktır. **Herhangi bir sorun oluştuğunda yüklenici tüm sorumluluğu üstlenecektir.** Kontroller esnasında doğabilecek ve firma personelinin hatasından kaynaklanacak her türlü kaza ve hasarlardan firma sorumludur.

Yüklenici, Sağlık Bakanlığı'nın yapacağı mevzuat değişikliklerine en geç 30 takvim günü içerisinde uyum sağlayacaktır.

Firma, Türkiye'deki referanslarını belirten bir listeyi ihale dosyasında idareye sunacaktır. Hizmet verilen kuruluşların isim, adres, telefon numarası ve görüşülecek kişiler bu listede belirtilecektir. Benzer iş olarak, tüm tıbbi cihaz kalibrasyon hizmetleri kabul edilecektir.

Yüklenici Firma yeni alınan cihazların kalibrasyonları, bakım-onarım sebebiyle müdahale edilmesi sonucu bozulmuş olan cihazların kalibrasyonlarını da 1 yıllık periyotta aynı birim fiyat ve şartlarda yapmayı taahhüt edecektir.

Firma, 4734 Sayılı Kamu İhale kanununda belirtilen ihalelere girebilme şartlarına haiz olacaktır.(Firmayı tanımlayan ve faaliyette olduğunu gösteren belge, Firma telefon numarası, fax numarası, internet adresi, haberleşme adresi, Firmanın teklif kapsamı ile uyumlu yeterli altyapıya sahip olduğunu bildirir taahhüt, teklif sahibinin yetkilisine ait yetki belgesi ve imza sirküleri veya imza beyannamesi)

MADDE 8- FİRMANIN SİSTEMİ :

Firmanın kullandığı donanımların, uluslararası izlenebilirliği veya ilgili yönetmeliklere uygunluğu olacaktır.

Yüklenici Firmanın; (Biyomedikal Kalibrasyon Cihaz Listesi için) TS-EN-ISO/IEC 17025 Standardından TÜRKAK tarafından verilmiş Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren **Akreditasyon Belgesi** olmalıdır. Bu durumu ispatlayan belgeler teklif aşamasında yüklenici firma yeterlilik değerlendirmesi için teklif dosyasında sunulması gerekmektedir.

Yüklenici Firma'nın; (Tanısal Radyoloji Cihaz Listesi için) Tanısal Radyoloji Alanında TS-EN-ISO/IEC 17020 Standardına uygun olarak, IPEM, ACR, AAPM... v.b. parametrelerinde, Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzu kapsamında yapacağını taahhüt etmeli ve teklif dosyasında sunmalıdır. Firma, TS-EN-ISO/IEC 17020 standardı üzerine TÜRKAK'tan eğitim almış uzman bir Medikal Fizikçi çalıştırmalı ve bunu (17020 eğitim belgesi, (fizik veya fizik

FİRMADURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal sorumlusu

Şahin Güzel

mühendisliği lisans mezunu olup; Nükleer Bilimler, Tıbbi Radyofizik veya Medikal Fizik alanında yüksek lisans diploması ile birlikte) teklif dosyasında belgelendirmelidir.

Firmaya ait **“TS-EN-ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi”** teklif ile birlikte verilmelidir. Firmanın sahip olduğu TS-EN-ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi, tıbbi cihazlar için verilen teknik hizmetleri kapsamalıdır.

Yüklenici Firma, Kalibrasyon sırasında kullanılan tüm ölçüm ve test cihazlarının (MAS metre, KV metre, Osiloskop vb.) bağımsız, metroloji yetkinliği bir üst klasmanda onaylanmış ve/veya akredite kurumlarca ve/veya üretici tarafından yetkilendirilmiş kuruluşlarca düzenlenmiş **izlenebilirlik sertifikalarının ve / veya raporları** kuruma teslim edilecektir. İzlenebilirlik sertifikası/raporu veya etiketi bulunmayan cihazlarla kalibrasyonu yapılan cihaz varsa yapılan kalibrasyonlar geçersiz sayılacaktır.

Test ve kalibrasyon sırasında kullanılacak test cihazlarının ve kalibratörlerin her birinin ayrı **ayrı kalibrasyon sertifikaları ve izlenebilirlik belgeleri** teklif dosyasında sunulmalıdır. **Yüklenici kalibrasyona başlamadan önce kalibrasyon esnasında kullanacağı kalibratörleri envanteri ile getirmelidir.**

MADDE 9- YÜKLENİCİ KURULUŞUN TEKNİK VE İDARİ KADROSU :

Firma, ölçüm işlemlerini gerçekleştiren; teknik personel bakımından en az 1 (bir) adet Biyomedikal Mühendisi veya Biyomedikal Teknikeri, en az 1 (bir) adet elektronik teknisyeni (veya teknikeri) ile tanısal radyolojide teşhis amaçlı kullanılan cihazların muayene ve kalite kontrol testlerini yapmak üzere en az 1 (bir) adet Medikal Fizikçiyi (fizik veya fizik mühendisliği lisans mezunu olup; Nükleer Bilimler, Tıbbi Radyofizik veya Medikal Fizik alanında yüksek lisans yapmış) bulundurmak zorundadır. Bu ekibin tamamının teknik yeterliliklerini gösteren üniversite diplomaları, uzmanlık belgeleri ve kalibrasyon eğitim belgelerini Kuruma ibraz etmelidir. **Ölçümleri yapmaya gelen ekip listede belirtilen personellerden oluşmalıdır.**

Firma, çalışmaların yürütülmesi ile ilgili olarak bir **"Hizmet Yürütücüsü"**nü belirleyecek ve bu **"Yürütücü"**nün ayrıntılı öz geçmişini kuruma sunacaktır.

MADDE 10- KURUM CİHAZLARININ TANIMLANMASI :

Biyomedikal cihazların bilgileri EK-1'de verilmiştir.

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Zelino ÇİTEL

MADDE 11- EĞİTİM :

Hizmeti verecek firma, alanında uzman kişiler tarafından **hastane biyomedikal personellerine teorik ve pratik eğitimden oluşan az 6 saatten oluşan Biyomedikal Kalibrasyon Eğitimi verecektir.**

Hizmet verecek firma servislere ilgili ölçüm ve sertifikadaki değerler için soruları cevaplandıracak ve eğitim verecektir.

MADDE 12- DİĞER HUSUSLAR :

Biyomedikal metroloji hizmeti Yüklenici Firma ve Hastane Yönetimi tarafından belirlenen kalibrasyon takvimi süresi içerisinde tamamlanacaktır.

Firma hizmete başlamadan **en az 3 gün önceden** geleceğine dair hastane biyomedikal birimine e-posta ile veya yazılı olarak bilgi verecektir.

Firma; Liste dışı çıkan cihazları Kalibrasyon Birimine yazılı olarak rapor ederek kalibrasyona tabi tutulması için tavsiye mektubu yazılacaktır. Bu sınıftaki cihazlar için, yönetim tarafından ek talep listesi imzalanmadan her hangi bir ölçüm söz konusu olmamalıdır. EK talep listesi imzalanan ürünler için üç gün içerisinde yerinde kalibrasyon yapılacaktır ve ücret teklifte belirtilen birim fiyatlar üzerinden hesaplanacaktır.

Hastane idaresi kalibre edilecek cihaz listesine sonradan yeni cihaz ekleyebilecektir. Bu cihazların kalibrasyonu için ilave ücret talep edilmeyecektir.

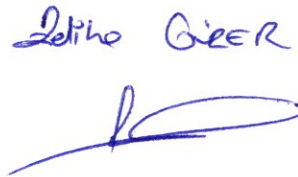
Özellikle yoğun bakım üniteleri ve ameliyathanedeki cihazlarda yapılacak kalibrasyon işlemlerinin bölüm sorumlularının nezaretinde yapılması gerekmektedir.

Yüklenici firma, işin bitiminde raporların tesliminden sonra faturayı kesecektir.

Yüklenici firma teknik şartnamedeki maddelerde belirtilen hususlara dair **“Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi”** hazırlayacak ve teklifle birlikte sunacaktır. İstenilen belgeleri, taahhütnamelemleri teklifle birlikte vermeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

EK-1: BİYOMEDİKAL METROLOJİ HİZMETLERİ UYGULANACAK CİHAZ LİSTESİ


Firat DURAK
Aşrı Beviç Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu


Zeliha GÜLER

GENEL BÜTÇE KALİBRASYON LİSTESİ 2021

TASIS	Tasinir Tanimi	Marka	Model	Künye No	Zimmet Sahibi	Edinme Yili
1	AĞIRLIK - UZUNLUK	SUPER SCALA	EMİN	1013238184	KÜBRA COŞGUN	2017
2	AĞIRLIK - UZUNLUK	SUPER SCALA	EMİN	1013238185	KÜBRA COŞGUN	2017
3	SICAKLIK ÖLÇÜM	TERMOLOG	DIGITAL TE	1013237198	ESMA EROL (GÜZ)	2017
4	SICAKLIK ÖLÇÜM	TFA	LT-102	1013237200	AYFER GÖK	2017
5	SICAKLIK ÖLÇÜM	TERMOLOG	DIGITAL TE	1013237201	AYFER GÖK	2017
6	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008040260	HALİL ÇELİK	2010
7	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008040527	HALİL ÇELİK	2010
8	TIBBİ MONİTÖR	PHILIPS	MP20	1008040516	YILMAZ KAYA	2010
9	DIYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008 S	1008045595	MENZİLE DOĞAN	2013
10	DIYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008B	1008045597	MENZİLE DOĞAN	2010
11	ELEKTRO CERRAHI	ALSATOM	HV-300	1012552804	AYFER GÖK	2015
12	ELEKTRO CERRAHI	ALSATOM	HV-300	1012552843	AYFER GÖK	2015
13	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	MINDRAY	BENAHEAR	1014066875	MERYEM YÜCE D	2016
14	ULTRASON / USG	PHILIPS	PHİLİPS	1009241814	FERHAT RADİ	2005
15	VENTİLATÖR / RİJİT	VELA	INSETIVE C	1008040263	SALMAN ÖZDEMİR	2010
16	ASPIRATÖR CİHAZI	BİLSER	13A(10KP)	1012135832	AYDIN HÜSEYİN O	2016
17	ODYOMETRE / İŞİTİM	MAICO	MB 11 BER	1010864698	ELİF ÜSTÜNER	2016
18	ODYOMETRE / İŞİTİM	INTERACOUSTIC	P200	1012422792		2017
19	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008045474	HALİL ÇELİK	2011
20	ULTRASON / USG	PHILIPS	EPIQ75	1008252215	FERHAT RADİ	2014
21	VENTİLATÖR / RİJİT	VELA	CAREFUSİC	1011209788	BİHTER ASLAN (S)	2016
22	OPERASYONEL ALEMLER	ETKİN TIBBİ CİHAZ	ETC LED M	1014390755	NAZAN YILDIZ	2018
23	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363672	HALİL ÇELİK	2018
24	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363673	HALİL ÇELİK	2018
25	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363674	ÖZGENUR ALTAN	2018
26	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363675	YUSUF MARANKO	2018
27	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363676	SEMRA SANTO	2018
28	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008045473	HALİL ÇELİK	2011
29	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008045481	HALİL ÇELİK	2006
30	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008045480	HALİL ÇELİK	2006
31	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008045478	HALİL ÇELİK	2006
32	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	FANEM	1T158-TS	1008450351	CEYLAN ASLAN T	2011
33	VENTİLATÖR / RİJİT	VELA	ENGRSTRO	1008046183	SALMAN ÖZDEMİR	2008
34	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358744	HALİL ÇELİK	2018
35	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358745	BURHAN KILIÇ	2018
36	OPERASYONEL ALEMLER	ETKİN TIBBİ CİHAZ	ETC LED 16	1014283439	AYFER GÖK	2018
37	YIKAMA / DEZENJAN	GETINGE	GETİNGE 4	1014275503	VEDAT ÇELİK	2018
38	YIKAMA / DEZENJAN	GETINGE	GETİNGE 4	1014275504	VEDAT ÇELİK	2018
39	YIKAMA / DEZENJAN	GETINGE	GETİNGE 4	1014275501	VEDAT ÇELİK	2018
40	YIKAMA / DEZENJAN	GETINGE	GETİNGE 4	1014275502	VEDAT ÇELİK	2018
41	OTOKLAV CİHAZ	STERICOOOL	A110S	1016973573	VEDAT ÇELİK	2015
42	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358746	HALİL ÇELİK	2018
43	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358747	HALİL ÇELİK	2018
44	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358748	HALİL ÇELİK	2018
45	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358749	HALİL ÇELİK	2018
46	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358750	HALİL ÇELİK	2018
47	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358751	HALİL ÇELİK	2018
48	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358752	HALİL ÇELİK	2018

Fırat DÜRAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Zelibe GÜZER

49	FOTO TERAPİ CİHAZI	TENDE	CAREBLUE	1014358753	HALİL ÇELİK	2018
50	TANSİYON ALETİ	ERKA	PERFECT A	1008342102	BURHAN KILIÇ	2014
51	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008342105	MENZİLE DOĞAN	2014
52	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008342106	SELAY AVCI (KART)	2014
53	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	PHILIPS	HEART STA	1008342205	BİHTER ASLAN (S)	2014
54	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	PHILIPS	HEART STA	1008342206	NAZAN YILDIZ	2014
55	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	PHILIPS	HEART STA	1008342208	LEYLA ÇOKAN	2014
56	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	PHILIPS	HEART STA	1008342209	YUSUF MARANKO	2014
57	EEG (ELEKTRO ENSELE)	EMBLA	EEG-1042	1008450359	ALİ NAKİ İBRAHİM	2014
58	EKG (ELEKTRO KARDİYOGRAFİ)	BIONET	CARDİOTO	1008450364	NECMETTİN KILIÇ	2014
59	EKG (ELEKTRO KARDİYOGRAFİ)	BIONET	CARDİOTO	1008450365	LEYLA ÇOKAN	2014
60	EKG (ELEKTRO KARDİYOGRAFİ)	BIONET	CARDİOTO	1008450369	BURHAN KILIÇ	2014
61	OTOANALİZÖRLEME CİHAZI	ABBOTT		1014471938		2016
62	FOTO TERAPİ CİHAZI	MEK	BC250 000	1014358975	HALİL ÇELİK	2018
63	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	FANEM	1186 A	1008450388	HALİL ÇELİK	2014
64	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363677	ZÜBEYDE SÖNMEZ	2018
65	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363678	BİHTER ASLAN (S)	2018
66	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363679	ZÜBEYDE SÖNMEZ	2018
67	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363680	YUSUF MARANKO	2018
68	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363681	BURHAN KILIÇ	2018
69	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363682	HALİL ÇELİK	2018
70	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363683	BİHTER ASLAN (S)	2018
71	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363684	BİHTER ASLAN (S)	2018
72	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363685	HALİL ÇELİK	2018
73	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363686		2018
74	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363687		2018
75	MANYETİK REZONANS	PHILIPS	TR1425-01	1008454478	ŞEFİK POLAT	2011
76	VENTİLATÖR / RÜZGAR	GE	ENGRSTRO	1008045280	SALMAN ÖZDEMİR	2008
77	TIBBİ LAZER CİHAZI	ELLEX	SUPER Q	1014482815	ŞERİFE ŞULE ÇINA	2015
78	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM 70	1009119717	ESMA EROL (GÜZ)	2014
79	ANESTEZİ SİSTEMİ	DRAEGER	PRIMUS	1008450325	NESLİHAN HATİNE	2015
80	TIBBİ MONİTÖR	PETAŞ	KMA900	1008450343	AYFER GÖK	2013
81	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	NIHON KOHD	TEC-5531	1008454484	ZÜBEYDE SÖNMEZ	2007
82	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	ERTUNÇ ÖZCAN	MAGIC LO	1011209797		2016
83	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	ERTUNÇ ÖZCAN	MAGIC LO	1011209796	HALİL ÇELİK	2016
84	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	ERTUNÇ ÖZCAN	MAGIC LO	1011209795		2016
85	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	ERTUNÇ ÖZCAN	MAGIC LO	1011209794	HALİL ÇELİK	2016
86	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	ERTUNÇ ÖZCAN	MAGIC LO	1011209793	HALİL ÇELİK	2016
87	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN	BABY NEST	I-700	1008450352	HALİL ÇELİK	2013
88	DAMAR BULMA CİHAZI	VASCOLARE	VİVOLIGHT	1014472506		2016
89	OPERASYONEL ALETLER	ETKİN TIBBİ CİHAZ	ETC LED 16	1014283440	AYFER GÖK	2018
90	OPERASYONEL ALETLER	ETKİN TIBBİ CİHAZ	ETC LED 16	1014283441	AYFER GÖK	2018
91	OPERASYONEL ALETLER	ETKİN TIBBİ CİHAZ	ETC LED 16	1014283442	AYFER GÖK	2018
92	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008400401	BİHTER ASLAN (S)	2014
93	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008400409	EMİNE ÇAÇAN	2014
94	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008400415	SALMAN ÖZDEMİR	2014
95	TANSİYON ALETİ	ERKA	PERFECT	1008400461	MENZİLE DOĞAN	2014
96	TANSİYON ALETİ	ERKA	PERFECT	1008400466	MENZİLE DOĞAN	2014
97	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008400398	BİHTER ASLAN (S)	2014
98	EKG (ELEKTRO KARDİYOGRAFİ)	PETAŞ	--	1011658514		2016

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Servis Uzmanı

Delia Güler

99	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358754	HALİL ÇELİK	2018
100	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358755		2018
101	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358756	HALİL ÇELİK	2018
102	OTOKLAV CİHAZ	GETINGE	ELİTE S 555	1014511842	VEDAT ÇELİK	2018
103	KÜVÖZ / YENİ D	DAVID (NING	T1-2000	1009063862	HALİL ÇELİK	2014
104	MİKROSKOPLAR	OLYMPUS	BXS1TF	1008450103	LEYLA ŞEN	2005
105	MİKROSKOPLAR	NIKON	ECLİPSE Cİ	1008450102	LEYLA ŞEN	2005
106	STİMÜLATÖR TE	GLABUS	GENESY 60	1014821168	ABDULSAMET KA	2018
107	STİMÜLATÖR TE	GLABUS	GENESY 60	1014821169	ABDULSAMET KA	2018
108	DEFİBRİLATÖR C	PHILIPS	HEART STA	1008342201	AYFER GÖK	2013
109	DEFİBRİLATÖR C	PHILIPS	HEART STA	1008342202	SEMRA SANTO	2014
110	DEFİBRİLATÖR C	PHILIPS	HEART STA	1008342203	MENZİLE DOĞAN	2014
111	DEFİBRİLATÖR C	PHILIPS	HEART STA	1008342204	AYFER GÖK	2014
112	STİMÜLATÖR TE	FİZYOMED	FİZYOTENS	1008454495	ABDULSAMET KA	2014
113	STİMÜLATÖR TE	FİZYOMED	FİZYOTENS	1008454496	ABDULSAMET KA	2014
114	STİMÜLATÖR TE	FİZYOMED	FİZYOTENS	1008454618	ABDULSAMET KA	2014
115	STİMÜLATÖR TE	FİZYOMED	FİZYOTENS	1008454619	ABDULSAMET KA	2014
116	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358757	HALİL ÇELİK	2018
117	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358758	HALİL ÇELİK	2018
118	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358759		2018
119	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358760	HALİL ÇELİK	2018
120	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358761	HALİL ÇELİK	2018
121	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358762		2018
122	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358763	HALİL ÇELİK	2018
123	KÜVÖZ / YENİ D	TENDE	VAV-M	1014358764		2018
124	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363659	MERYEM YÜCE D	2018
125	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363660	SEMRA SANTO	2018
126	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363661	SEMRA SANTO	2018
127	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363662	NECMETTİN KILIÇ	2018
128	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821171	YUSUF MARANKO	2018
129	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821172	YUSUF MARANKO	2018
130	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821173	YUSUF MARANKO	2018
131	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821174	YUSUF MARANKO	2018
132	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821175	GÜLSEREN KARKA	2018
133	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821176	TERHAN TARILIĞ	2018
134	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821177	YUSUF MARANKO	2018
135	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821178	YUSUF MARANKO	2018
136	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821179	YUSUF MARANKO	2018
137	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821180	TERHAN TARILIĞ	2018
138	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821181	TERHAN TARILIĞ	2018
139	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821182	TERHAN TARILIĞ	2018
140	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821183	TERHAN TARILIĞ	2018
141	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821184	TERHAN TARILIĞ	2018
142	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363688	GÜLSEREN KARKA	2018
143	RÖNTGEN GÖRÜ	SG HEALTH C	JUMONG	1014599296	ŞEFİK POLAT	2018
144	DANSİTOMETRE	DMS	STRATOS D	1012023425	OKTAY ARSLAN	2016
145	NST (NON-STRES	BIONICS	BFM-900	1011658501		2016
146	ULTRASON / USC	TOSHIBA	TUS-A5000	1013943339	CİHAT TEK	2018
147	ELEKTRO CERRA	BOWA	VIO300S (N	1013905169		2018
148	FOTO TERAPİ Cİ	NOVOS	BILISPHERE	1014362200	HALİL ÇELİK	2018

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Şiir Güzel

149	FOTO TERAPİ CİHAZI	NOVOS	BILISPHERE	1014362201	HALİL ÇELİK	2018
150	GAMA KAMERA	MEDISO	ANYSCAN S	1008045281		2013
151	ANESTEZİ SİSTEMİ	MINDRAY	WATO EX-6	1008045276	NESLIHAN HATIN	2013
152	ANESTEZİ SİSTEMİ	MINDRAY	WATO EX-6	1008045277	NESLIHAN HATIN	2013
153	TOMOĞRAFİ GÖRÜŞME CİHAZI	TOPCON	3D OCT 20	1014027636	ŞERİFE ŞULE ÇINA	2015
154	SPANÇ KESME CİHAZI	SIGMA	SU LEE MA	1011650103	AYFER GÖK	2016
155	SOLUNUM FONKİYON CİHAZI	MIR	MİNİSPRI	1014472985		2016
156	RÖNTGEN GÖRÜŞME CİHAZI	ATS	CMP 200	1013685553		2001
157	DİATERMİ - RADYASYON CİHAZI	EME - ELECTRO	US 50	1012725563	ABDULSAMET KA	2017
158	DİYALİZ / RENAL DİYALİZ CİHAZI	FRESENIUS	4008S	1011507604	MENZİLE DOĞAN	2016
159	DİYALİZ / RENAL DİYALİZ CİHAZI	FRESENIUS	4008S	1011507605	MENZİLE DOĞAN	2016
160	ENDOSKOPİ TELEKAMERA	KARL KAPS	...	1009241825		2011
161	ENDOSKOPİ TELEKAMERA	FUJIFILM	EB-530T	1008040599	AYFER GÖK	2013
162	RÖNTGEN GÖRÜŞME CİHAZI	CONTROL-X	E7886X (M	1009241831	ŞEFİK POLAT	2015
163	ENDOSKOPİ TELEKAMERA	FUJIFILM	AİRTAQ S	1008450380	BİHTER ASLAN (S	2014
164	PULSE METRE / SİNYAL	NELCOR	N-560	1011650101	MERYEM YÜCE D	2016
165	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358977	BETÜL YILDIZ (KE	2018
166	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358978	BETÜL YILDIZ (KE	2018
167	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358979	BETÜL YILDIZ (KE	2018
168	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358980	BETÜL YILDIZ (KE	2018
169	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358981	BETÜL YILDIZ (KE	2018
170	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358982	HALİL ÇELİK	2018
171	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358983	CEYLAN ASLAN TU	2018
172	RADYAN ISITICI CİHAZI	ELEKTRO-MA	OKM730	1014358984	CEYLAN ASLAN TU	2018
173	TUR / DRİLL CİHAZI	MEDTRONIC	MEDTRON	1014821170	AYFER GÖK	2018
174	ELEKTRO CERRAHI CİHAZI	BOWA	VIO300S(M	1013905165	AYFER GÖK	2018
175	ELEKTRO CERRAHI CİHAZI	BOWA	VIO300S (r	1013905166	ÖZGENUR ALTAN	2018
176	ELEKTRO CERRAHI CİHAZI	BOWA	VIO300S(M	1013905167	AYFER GÖK	2018
177	ELEKTRO CERRAHI CİHAZI	BOWA	VIO300S(M	1013905168	AYFER GÖK	2018
178	TANISAL MONİTÖR	WIDE	BLT M9500	1012014428		2017
179	TIBBİ KOMPRESÖR	BLUEMAX		1012014645		2017
180	ENDOSKOPİ TELEKAMERA	FUJIFILM	EE6600-VR	1013973027	ÖZGENUR ALTAN	2018
181	SLAYT / LAM CİHAZI	SAKURA	TISSUE-TEK	1013905221	LEYLA ŞEN	2018
182	SLAYT / LAM CİHAZI	SAKURA	TISSUE-TEK	1013905220	LEYLA ŞEN	2018
183	ULTRASON / USG	GE	S60 Nv202	1013943986	ÖZGENUR ALTAN	2018
184	ULTRASON / USG	TOSHIBA	TUS-A500(1013943338	ÇİHAT TEK	2018
185	TIBBİ MONİTÖR	TEPA	CİNEMA	1008045002	BETÜL YILDIZ (KE	2013
186	TIBBİ MONİTÖR	MINDRAY	BENEVIEW	1008045005	SALMAN ÖZDEM	2012
187	TIBBİ MONİTÖR	MINDRAY	BENEVIEW	1008045004	GÜLSEREN KARKA	2013
188	TIBBİ MONİTÖR	PHILIPS	MP20	1008040523	CEYLAN ASLAN TU	2010
189	ULTRASON / USG	TOSHIBA	APLIO 500	1008450104	SAMİ ŞAHİN	2012
190	ULTRASON / USG	MINDRAY	DC-3	1007799947	SERDAR DUVAR	2011
191	ULTRASON / USG	MINDRAY	DP-10	1007798289	NESLIHAN HATIN	2003
192	DİYALİZ / RENAL DİYALİZ CİHAZI	GAMBRO	AK-98	1015387393	MENZİLE DOĞAN	2018
193	İNÜZYON POMPSUZ CİHAZI	B.BRAUN	Infusomat	1014926830	ERDAL YILMAZ	2018
194	İNÜZYON POMPSUZ CİHAZI	B.BRAUN	Infusomat	1014926831	ERDAL YILMAZ	2018
195	NST (NON-STRESS) CİHAZI	PHILIPS	Avalon Fet	1014926700	BETÜL YILDIZ (KE	2018
196	TANSİYON ALETLERİ	ERKA	PERFECT	1009064083	GÜLDEN AKYEL A	2014
197	TANSİYON ALETLERİ	ERKA	PERFECT	1009064119	GÜLDEN AKYEL A	2014
198	TANSİYON ALETLERİ	ERKA	SWACH 2.0	1009064137	BİHTER ASLAN (S	2014

199	PULSE METRE / S	BİT MOS	OXY9WAR	1008450421	SELAY AVCI (KAR	2014
200	VENTİLATÖR / R	CAREFUSION	VELA	1009241856		2015
201	ELEKTRO CERRA	PETAŞ	PETKOT 50	1012130950	AYFER GÖK	2015
202	ELEKTRO CERRA	PETAŞ	HV 300	1012130951	EMİNE ÇAÇAN	2015
203	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363663	YUSUF MARANKO	2018
204	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363664	SEMRA SANTO	2018
205	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363665	ESMA EROL (GÜZ	2018
206	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363666		2018
207	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363667		2018
208	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363668	SALMAN ÖZDEMİR	2018
209	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363689	SALMAN ÖZDEMİR	2018
210	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376673	YUSUF MARANKO	2018
211	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376674	YUSUF MARANKO	2018
212	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376675	YUSUF MARANKO	2018
213	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376676	YUSUF MARANKO	2018
214	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376677	YUSUF MARANKO	2018
215	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376878	YUSUF MARANKO	2018
216	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376879	YUSUF MARANKO	2018
217	VENTİLATÖR / R	GE	CARESCAP	1014376880	YUSUF MARANKO	2018
218	TIBBİ MONİTÖR	MINDRAY	BENEVIEW	1008341417	GÜLSEREN KARKA	2014
219	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM70	1008342098	AYFER GÖK	2014
220	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363669	HALİL ÇELİK	2018
221	TOMOGRAFİ GÖ	TOSHIBA	ALEXION	1008454480	ŞEFİK POLAT	2014
222	NST (NON-STRES	BIONICS	BFM-900	1011658502		2016
223	NST (NON-STRES	BIONICS	BFM-900	1011658504		2016
224	NST (NON-STRES	BIONICS	BFM-900	1011658505		2016
225	NST (NON-STRES	BIONICS	BFM-900	1011658507		2016
226	TUR / DRILL CİHA	NOUVAG	TCM 3000	1012108588	AYFER GÖK	2017
227	DİYALİZ / RENAL	GAMBRO	AK 98	1012426518	MENZİLE DOĞAN	2018
228	PERFÜZYON POM	MINDRAY	BeneFusio	1011909748	YILMAZ KAYA	2017
229	PERFÜZYON POM	MINDRAY	BeneFusio	1011909749	HALİL ÇELİK	2017
230	PERFÜZYON POM	MINDRAY	BeneFusio	1011909750	HALİL ÇELİK	2017
231	MİKROSKOPLAR	OLYMPUS	CX31RBSF	1012008687	LEYLA ŞEN	2017
232	TIBBİ MONİTÖR	MINDRAY	MEC2000	1011209803	GÜLSEREN KARKA	2016
233	TIBBİ MONİTÖR	MINDRAY	MEC2000	1011209802	GÜLSEREN KARKA	2016
234	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED M	1014390753	BETÜL YILDIZ (KE	2018
235	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED M	1014390754	BETÜL YILDIZ (KE	2018
236	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363670	HALİL ÇELİK	2018
237	EFOR TEST SİSTE	MORTARA	870A	1012970759	LEYLA ÇOKAN	2015
238	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014821185	TERHAN TARILIĞ	2018
239	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014094795	YUSUF MARANKO	2016
240	İNÜZYON POM	MINDRAY	VP5	1014094796	TERHAN TARILIĞ	2016
241	AĞIRLIK - UZUNL	DENSİ	WİGHT (m	1014056927	KÜBRA COŞGUN	2016
242	ANESTEZİ SİSTE	GE	DATEX OH	1013961572	NESLIHAN HATIN	2016
243	ASPIRATÖR CİHA	ELMASLAR	LİFE TIME	1012134777	AYFER GÖK	2016
244	ASPIRATÖR CİHA	ELMASLAR	123	1014470163	İPEK YILDIRIM	2016
245	ASPIRATÖR CİHA	VERON	VRN-601	1014470159	İPEK YILDIRIM	2016
246	PARAFİN BANYO	FİZYOMED	CM2041	1012684550	ABDÜLSAMET KA	2017
247	TIBBİ MONİTÖR	BLT BIOLIGHT	Q5	1014363671	HALİL ÇELİK	2018
248	TANSİYON ALETİ	ERKA	SWACH 2.0	1009064150	BİHTER ASLAN (S	2014

249	ASPIRATÖR CİHA	BİLSER	BA-10(KP)	1012134778		2016
250	CRYO / KRİYOTE	BRYMILL	6029	1014471842	ASLI TOKMAK	2016
251	DEFİBRİLATÖR C	MINDRAY	BENEHEAR	1012134781	BETÜL YILDIZ (KE	2013
252	DEFİBRİLATÖR C	SCHILLER	DEFİGARD	1013955617	TUĞBA ABDİBAŞ	2014
253	ELEKTRO CERRA	HEALFORCE	EB03	1014472981	ASLI TOKMAK	2016
254	SANTRİFÜJ CİHA	ABBOTT		1014472868	CANER BERK	2016
255	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM80	1014201283	BİHTER ASLAN (S	2016
256	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM80	1014201294		2016
257	ELEKTRO CERRA	DAIWHA MED	SEYFARMA	1012805315		2017
258	AĞIRLIK - UZUNL	PLUSMED	PMBS01	1013237845	MENZİLE DOĞAN	2017
259	AĞIRLIK - UZUNL	PLUSMED	(M:??)	1013237846		2017
260	ULTRASON / USC	TOSHIBA	APLIO 300	1008456555	SAMİ ŞAHİN	2014
261	ULTRASON / USC	MEDISON	SONOCC	1008450411	BETÜL YILDIZ (KE	2014
262	VENTİLATÖR / R	VELA	CAREFUSIO	1008450320	SEMRA SANTO	2014
263	PARAFİN BANYO	ELECTROTHER	THERMAL	1009241828	ABDULSAMET KA	2014
264	RÖNTGEN GÖRÜGE		BRİVO OE	1008458879	ŞEFİK POLAT	2014
265	TANSİYON ALETİ	RIESTER	BYPHON	1008342100	CEYLAN ASLAN TU	2014
266	AĞIRLIK - UZUNL	PLUSMED	(M:??)	1013237847		2017
267	AĞIRLIK - UZUNL	PLUSMED	(M:??)	1013237848		2017
268	AĞIRLIK - UZUNL	SUPER SCALA	XK-3119	1013238064	CEYLAN ASLAN TU	2017
269	AĞIRLIK - UZUNL	SUPER SCALA	XK-3119	1013238065		2017
270	AĞIRLIK - UZUNL	SUPER SCALA	XK-3119	1013238066	GÜLSEREN KARKA	2017
271	RÖNTGEN GÖRÜ	SG HEALTH C	JUMONG	1010785868	ŞEFİK POLAT	2016
272	TANSİYON ALETİ	ERKA	PERFECT	1009064226	MENZİLE DOĞAN	2014
273	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821186	YILMAZ KAYA	2018
274	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821187	SEMRA SANTO	2018
275	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821188		2018
276	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821189	YILMAZ KAYA	2018
277	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821190	HALİL ÇELİK	2018
278	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821191	HALİL ÇELİK	2018
279	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821192	HALİL ÇELİK	2018
280	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821193	HALİL ÇELİK	2018
281	OTOKLAV CİHAZ	GETINGE	ELİTE S 555	1014511841	VEDAT ÇELİK	2018
282	OTOKLAV CİHAZ	GETINGE	ELİTE S 555	1014511838	VEDAT ÇELİK	2018
283	MAMOGRAFİ GÖ	IMS	GIOTTO TC	1014027613	ŞEFİK POLAT	2015
284	RÖNTGEN GÖRÜ	SAMSUNG	XGEO GC8	1014164937	ŞEFİK POLAT	2015
285	YAĞLAMA/KORU	OMATE	(m:??)	1012042373		2017
286	NEBÜLİZATÖR -	ELMASLAR	CN03	1012492461		2017
287	NEBÜLİZATÖR -	ELMASLAR	CN03	1012492462		2017
288	NEBÜLİZATÖR -	ELMASLAR	CN03	1012492463		2017
289	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821194	HALİL ÇELİK	2018
290	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821195	HALİL ÇELİK	2018
291	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821196	HALİL ÇELİK	2018
292	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821197	HALİL ÇELİK	2018
293	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821198	SEMRA SANTO	2018
294	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821199	HALİL ÇELİK	2018
295	İNFÜZYON POMİ	MINDRAY	SP5	1014821200	HALİL ÇELİK	2018
296	ENDOSKOPİ TEL	RICHARD WO	WOLF	1014821207	AYFER GÖK	2018
297	ENDOVİZYON Sİ	KARL STORZ	WOLF	1014821206	AYFER GÖK	2018
298	YIKAMA / DEZEN	ENDOWASH	4101-SL	1014779341	ÖZGENUR ALTAN	2018

299	RÖNTGEN GÖRÜ	KONICA MINO	REGIUS SIG	1013685766		2017
300	EKG (ELEKTRO K	WUHAN ZON	ZQ-12036	1012836830	BETÜL YILDIZ (KE	2017
301	EKG (ELEKTRO K	WUHAN ZON	ZQ-12036	1012836829	BETÜL YILDIZ (KE	2017
302	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM80	1012135831		2016
303	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM80	1014066037	SELAY AVCI (KAR	2016
304	ÜROFLOWMETR	MMS	FLOWSENS	1014077359	ÜLKÜ DEMİR	2016
305	NEBÜLİZATÖR -	ELMASLAR	CN03	1012492464		2017
306	NEBÜLİZATÖR -	ELMASLAR	CN03	1012492465		2017
307	ODYOMETRE / İŞ	MADSEN	TERA II GO	1012422791	ELİF ÜSTÜNER	2017
308	ODYOMETRE / İŞ	MADSEN	ITERA II	1012422793	ELİF ÜSTÜNER	2017
309	TİMPANOMETRE	MADSEN		1012422790	ELİF ÜSTÜNER	2017
310	VENTİLATÖR / R	DRAEGER	İNFINİTY C	1014094958		2015
311	TIBBİ POLİÜRETAN KILIFLI YAT	ORTHOCAR		1014264567	ABDULSAMET KA	2014
312	TUR / DRİLL CİHA	NOUVAG	TCM 3000	1011895025		2017
313	GÖZ ÜNİTLERİ, G	CSO		1014472504		2016
314	OPERASYONEL A	AMSCO		1014472141		2016
315	OPERASYONEL A	AMSCO		1014472142	AYFER GÖK	2016
316	OPERASYONEL A	AMSCO		1014472140		2016
317	İNfüZYON POM	BIÇAKÇILAR	B-INFUSER	1014470766		2016
318	İNfüZYON POM	BIÇAKÇILAR	B-INFUSER	1014470767		2016
319	MİKROSKOPLAR	MOELLER-WE	FS-3-32	1014472053	AYFER GÖK	2016
320	MİKROSKOPLAR	OLYMPUS	CX41RF	1014472083	ÜMİT BAYDAK	2016
321	MİKROSKOPLAR	HAMILTON	BLP 2000	1014472087		2016
322	NEBÜLİZATÖR -	HIKONEB	906-S	1012134773	YILMAZ KAYA	2016
323	NEBÜLİZATÖR -	HIKONEB	906-S	1012134774	YILMAZ KAYA	2016
324	OTOSKOP - OFTA	ATMOS		1014472386	BIHTER ASLAN (S	2016
325	OTOSKOP - OFTA	ATMOS		1014472390	BIHTER ASLAN (S	2016
326	PULSE METRE / S	ACCUMED		1014472145		2016
327	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014283194	EMİNE ÇAÇAN	2018
328	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014283195	AYFER GÖK	2018
329	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014283196	AYFER GÖK	2018
330	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014283197	AYFER GÖK	2018
331	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014283438	AYFER GÖK	2018
332	OTOKLAV CİHAZ	GETINGE	ELİTE S 555	1014511839	VEDAT ÇELİK	2018
333	OTOKLAV CİHAZ	GETINGE	ELİTE S 555	1014511840	VEDAT ÇELİK	2018
334	İNFRARUJ TERAPATİ		İR-002	1012705115	ABDULSAMET KA	2017
335	EKG (ELEKTRO K	GE	MAC 2000	1012711631		2017
336	EKG (ELEKTRO K	GE	MAC-200	1012711632		2017
337	MİKROTOM CİHA	THERMO FISH	HM355S	1012640392	LEYLA ŞEN	2017
338	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014390745	AYFER GÖK	2018
339	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED 16	1014390744	AYFER GÖK	2018
340	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED M	1014390749		2018
341	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED M	1014390750	AYFER GÖK	2018
342	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED M	1014390751	MUTLU GÜVEN (G	2018
343	OPERASYONEL A	ETKİN TIBBİ C	ETC LED M	1014390752		2018
344	DİYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008B	1008045598	MENZİLE DOĞAN	2010
345	DİYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008B	1008045599	MENZİLE DOĞAN	2010
346	DİYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008B	1008045596	MENZİLE DOĞAN	2010
347	DİYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008B	1008450336	MENZİLE DOĞAN	2001
348	DİYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008 S	1008045588	MENZİLE DOĞAN	2013

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Elif GÖK

349	DIYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008 S	1008045589	MENZİLE DOĞAN	2013
350	DIYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008 S	1008045593	MENZİLE DOĞAN	2013
351	DIYALİZ / RENAL	FRESENIUS	4008 S	1008045594	MENZİLE DOĞAN	2013
352	TANSİYON ALETİ	RIESTER	MINIMUS	1009064310	ÖZGENUR ALTAN	2014
353	VENTİLATÖR / R	HAMILTON	C1	1008046341	YILMAZ KAYA	2014
354	TIBBİ MONİTÖR	PETAŞ	KMA900	1008450344	AYFER GÖK	2014
355	TIBBİ MONİTÖR	PHILIPS	MP20	1008040524	AYFER GÖK	2010
356	TIBBİ MONİTÖR	PHILIPS	MP20	1008040525	TERHAN TARILIĞ	2010
357	TIBBİ MONİTÖR	PHILIPS	MP20	1008040265	TERHAN TARILIĞ	2010
358	EKG (ELEKTRO K	BIOCARE	ECG-1200	1014278638	GÜLDEN AKYEL A	2016
359	ELEKTRO CERRA	ZERONE	ZEUS 400	1014472887		2016
360	OTOANALİZÖRLE	ABBOTT		1014471873		2016
361	TIBBİ MONİTÖR	EDAN	İM 80	1012135836		2016
362	ULTRASON / USG	SONOSCAPE	SS-8000	1014049447	SAMİ ŞAHİN	2016
363	AĞIRLIK - UZUNL	BEURER	WSO	1014470175		2016
364	İNfüZYON POMİ	MINDRAY	VP5	1014094794	TERHAN TARILIĞ	2016
365	GÖZ TOPOGRAFI	OCULUS	OCULUS	1014821205	ŞERİFE ŞULE ÇINA	2018
366	RÖNTGEN GÖRÜ	DRGEM	TOPAZ 320	1012721590	ŞEFİK POLAT	2017
367	MİKROSKOPLAR	TOPCON	SL-D701	1014821201	ŞERİFE ŞULE ÇINA	2018
368	MİKROSKOPLAR	TOPCON	SL-D701	1014821202	ŞERİFE ŞULE ÇINA	2018
369	CERRAHİ KESİCİ	MEDTRONIC	123456	1012725654	AYFER GÖK	2017
370	ENDOSKOPİ TELİ	STORZ MEDIC	27002L	1012724627	AYFER GÖK	2017
371	ENDOVİZYON SİS	STORZ MEDIC	(M:R.WOL	1012573468	AYFER GÖK	2017
372	ENDOVİZYON SİS	STORZ MEDIC	55251041	1012573467		2017
373	ENDOVİZYON SİS	STORZ MEDIC	55251041	1012573466		2017
374	TANSİYON ALETİ	MAXIMA	PERFECT A	1008400400	BİHTER ASLAN (S	2014
375	ENDOSKOPİ TELİ	FUJIFILM	--	1014482605	AYFER GÖK	2016
376	ENDOSKOPİ TELİ	RIESTER	--	1014482603		2016
377	ENDOSKOPİ TELİ	RICHARD WO	2232	1013964509	AYFER GÖK	2016
378	SÜREKLİ HAREKE	FİZYOMED	BTL-5623 (1009241832	ABDÜLSAMET KA	2014
379	YAĞ ANALİZ SİS	TANITA	T5896	1013238082	KÜBRA COŞGUN	2017
380	ENDOSKOPİ TELİ	FUJINON	EPX-201H	1010786050	ÖZGENUR ALTAN	2016
381	ANESTEZİ SİSTEM	GE	AVANCE CS	1012130949	NESLİHAN HATIN	2015
382	ANESTEZİ SİSTEM	DRAEGER	PRİMUS	1013977294	NESLİHAN HATIN	2015
383	TURNİKE CİHAZL	VBM	VBM TOUF	1014821204	AYFER GÖK	2018
384	TONOMETRE CİH	NIKON	ACCUPEN	1014821203	ŞERİFE ŞULE ÇINA	2018
385	DOKU TAKİP CİH	SAKURA	VIP6	1012422789	LEYLA ŞEN	2017
386	DOKU GÖMME Cİ	THERMO FISH	HISTOSTAF	1012640391	LEYLA ŞEN	2017
387	TIBBİ LAZER CİH	SPHINX	DİODE LAS	1012445490	AYFER GÖK	2017
388	OTOSKOP - OFTA	HEINE	EN 100	1014032906	AYDIN HÜSEYİNO	2016
389	ETÜV - İNKÜBAT	THERMO SCIE	(m:???)	1014453364		2016
390	ETÜV - İNKÜBAT	ÜZÜMCÜ	(m:?????)	1014453361		2016
391	ALKOLMETRE Cİ	ARMAS	NAM 07	1013556552		2017
392	ALKOLMETRE Cİ	ARMAS	NAM 07	1013556553		2017

Fırat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Adino Güzel

DÖNER SERMAYE KALİBRASYON LİSTESİ 2021

TASIN	Tasinir Tanimi	Marka	Model	Künye No	Zimmet Sahibi	Edinme Yili
1	TANSİYON ALETLERİ	PLUSMED	PERFECT	1013979873	NAZAN YILDIZ	2018
2	AĞIRLIK - UZUNLU	MEDIKA PLUS	DT914	1009096361	BETÜL YILDIZ (K)	2014
3	AĞIRLIK - UZUNLU	MEDIKA PLUS	DT914	1009096368	AYFER GÖK	2014
4	AĞIRLIK - UZUNLU	PLUSMED	PMS01	1014031671	TUĞÇE ÖZLÜ	2016
5	AĞIRLIK - UZUNLU	PLUSMED	PMS01	1014031672	ASLI DERYA KA	2016
6	AĞIRLIK - UZUNLU	ADE	----	1009096442	YILMAZ KAYA	2014
7	VENTİLATÖR / RES	GE	ENGSTROM	1007823760	YUSUF MARAN	2012
8	VENTİLATÖR / RES	GE	ENGSTROM	1007823765	TERHAN TARIL	2012
9	VENTİLATÖR / RES	GE	ENGSTROM	1007823766	SALMAN ÖZDE	2012
10	VENTİLATÖR / RES	HAMILTON	GALILEO	1007739009		2011
11	SICAKLIK ÖLÇÜM	VERBUL	ER-RG-11	1009241539	SELAY AVCI (KA	2012
12	SICAKLIK ÖLÇÜM	MEDICARE	HTF03A	1014153608	BURHAN KILIÇ	2015
13	SICAKLIK ÖLÇÜM	PLUSMED	-	1014153609	MENZİLE DOĞA	2015
14	SICAKLIK ÖLÇÜM	FREELY	FT3010	1014153610	MENZİLE DOĞA	2015
15	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007770894	HALİL ÇELİK	2010
16	REFRAKTOMETRE	NIDEK	ARK-530A	1007821629	ŞERİFE ŞULE ÇI	2010
20	TUR / DRİLL CİHAZ	GYRUS ACMI	PARANASAL	1007823532	AYFER GÖK	2011
21	TUR / DRİLL CİHAZ	GYRUS ACMI	GYRUSACMI	1007775063	AYFER GÖK	2012
22	OTOSKOP - OFTAL	HEINE	EN 100	1007775802	ŞERİFE ŞULE ÇI	2009
23	OTOSKOP - OFTAL	WELCH ALLYN	NY13153	1007775929	BURHAN KILIÇ	2009
24	ENDOSKOPİ TELES	FUJIFILM	2015	1011202395	ÖZGENUR ALTA	2015
25	ENDOSKOPİ TELES	FUJIFILM	2015	1011202394	ÖZGENUR ALTA	2015
26	ENDOSKOPİ TELES	FUJIFILM	RICHARD WO	1007823447	AYFER GÖK	2011
27	MİKROSKOPLAR, A	ZEISS	CARL ZEISS	1007821921	AYFER GÖK	2012
28	MİKROSKOPLAR, A	ZEISS	ZEISS 588	1007824124	AYFER GÖK	2011
29	OTOSKOP - OFTAL	ZERO ONE	VISIO 4000	1007775926	AYDIN HÜSEYİN	2009
30	OTOSKOP - OFTAL	WELCH ALLYN	RIESTER RI F	1007821635	ŞERİFE ŞULE ÇI	2012
31	TIBBİ MONİTÖR Cİ	FIRSTMED	PM-6800	1014072828	ESMA EROL (G)	2018
32	VENTİLATÖR / RES	HAMILTON	C2	1007823761		2010
33	ENDOSKOPİ TELES	FUJIFILM	FUJINON	1007772623	AYFER GÖK	2008
34	ENDOSKOPİ TELES	RICHARD WO	GMBH	1014688362	AYFER GÖK	2018
35	OTOSKOP - OFTAL	ZERO ONE	...	1007775803	TUĞÇE ÖZLÜ	2007
36	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007771666	AYFER GÖK	2009
37	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	CA-10	1007770893	BURHAN KILIÇ	2009
38	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007771671	HALİL ÇELİK	2012
39	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007771672	NECMETTİN KI	2012
40	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007770898	SELAY AVCI (KA	2012
41	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007770897	ESMA EROL (G)	2012
42	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007826020	YUSUF MARAN	2014
43	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1007826021	YUSUF MARAN	2010
44	KAN ISITMA CİHAZ	FLOTHERM	NELCORR W	1007923060	AYFER GÖK	2008
45	KLİNİK ÇALIŞMA K	TEKNOMAR	CHEMOCEL	1007823750	TUBA ÜÇYAZ (K)	2012
46	ETÜV - İNKÜBATÖ	TERMAL	TERMAL 856	1009241805	ÜMİT BAYDAK	2011
47	FAKO - VITREKTOM	ALCON	AVLOSERT	1007821749	AYFER GÖK	2009
48	ETÜV - İNKÜBATÖ	NÜVE	EN025	1007821045	LEYLA ŞEN	2011
49	FOKOMETRE / LEN	TOPCON	TL-6000 (M:	1007821908	ŞERİFE ŞULE ÇI	2011
50	LITHOTRIPTER / T	AYMED	LITHO PLUS	1007923058	AYFER GÖK	2011
51	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	SUPERNOVA	1009092430	AYDIN HÜSEYİN	2014

52	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009092431	GÜLSEREN KAR	2014
53	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009096282	SELAY AVCI (KA	2014
54	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009096293	TUĞBA ABDİBA	2014
55	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009096294	AYFER GÖK	2014
56	AĞIRLIK - UZUNLU	FELIX	FİRMED SC	1014482812		2016
57	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979849	NECMETTİN KI	2018
58	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979853	ESMA EROL (G	2018
59	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979854	MERYEM YÜCE	2018
60	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979855	MERYEM YÜCE	2018
61	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979859	İPEK YILDIRIM	2018
62	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243549	TERHAN TARIL	2015
63	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243542	GÜLSEREN KAR	2015
64	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243544	TERHAN TARIL	2015
65	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243545	TERHAN TARIL	2015
66	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243547	TERHAN TARIL	2015
67	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243553	TERHAN TARIL	2015
68	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243554	TERHAN TARIL	2015
69	BESLENME POMP	COVIDIEN	KANGAROO	1014243556	TERHAN TARIL	2015
70	STİMÜLATÖR TER	GLOBUS	PREMIUM 4	1014059558	ABDULSAMET	2018
71	STİMÜLATÖR TER	GLOBUS	PREMIUM 4	1014059559	ABDULSAMET	2018
72	STİMÜLATÖR TER	GLOBUS	PREMIUM 4	1014059560	ABDULSAMET	2018
73	STİMÜLATÖR TER	CHATTANOOG	CHOICEMM	1014185524	ABDULSAMET	2018
74	ANESTEZİ SİSTEMİ	DRAEGER	PRIMUS	1007822239	NESLİHAN HAT	2012
75	ANESTEZİ SİSTEMİ	DRAEGER	PRIMUS	1007822238	NESLİHAN HAT	2012
76	ALÇI KESME / KIRI	BOSCH	PMF 220CE	1014074208	TEMEL DURSU	2018
77	HOLTER CİHAZLAR	ELA	SPIDER VIEW	1014226545		2011
78	HOLTER CİHAZLAR	ELA	SPIDER VIEW	1014226548		2011
79	CERRAHİ KESİCİ -	LAYGÜN	BOJİN MARK	1014074209	AYFER GÖK	2018
80	TANSİYON ALETLE	ENDOSTALL	PERFECT	1013979864	İPEK YILDIRIM	2018
81	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979866	GÜLSEREN KAR	2018
82	BİLİRUBİN ÖLÇÜM	KREIENBAUM	BİLİMETER 3	1007817135	HALİL ÇELİK	2005
83	AĞIRLIK - UZUNLU	ADE	M112600	1009096441	HALİL ÇELİK	2014
84	EFOR TEST SİSTEM	TEPA	TM PRO 220	1007822625	LEYLA ÇOKAN	2007
85	EKG (ELEKTRO KA	NIHON KOHD	ECG-1150	1007765435	SEMRA SANTO	2011
86	EMG / ENG / ENM	NIHON KOHD	MEB9200K	1007779295	ALİ NAKİ İBRAH	2011
87	ŞAŞILIK PRİZMASI	EMOS OPTİK	..	1007821328	ŞERİFE ŞULE ÇI	2008
88	NEBÜLİZATÖR - H	HIKONEB	906S	1007824116	AYFER GÖK	2011
89	NEBÜLİZATÖR - H	OMRON	NE-C28E	1007822330	GÜLSEREN KAR	2007
90	NEBÜLİZATÖR - H	OMRON	NE-C28E	1007822247	GÜLSEREN KAR	2007
91	NEBÜLİZATÖR - H	ELMASLAR	NEB TIME	1007779143	GÜLSEREN KAR	2013
92	NEBÜLİZATÖR - H	GALENA	ECOPLUS	1007779168	GÜLSEREN KAR	2010
93	CERRAHİ KESİCİ -	STRYKER	STORZ (M:KA	1009251520	AYFER GÖK	2015
94	CERRAHİ KESİCİ -	STRYKER	STORZ63 (m	1009251521	AYFER GÖK	2015
95	MİKROMOTOR CİH	W&H DENTAL	W&H DENTA	1009251522	AYFER GÖK	2015
96	SANTRİFÜJ CİHAZ	THERMO FISH	HERAEUS Pi	1008046036	HALİL ÇELİK	2006
97	STERNUM TESTER	AESULAP	(M:???)	1014474481	AYFER GÖK	2015
98	TIBBİ MONİTÖR C	MINDRAY	BENEVIEW T	1007774532	TUĞBA ABDİBA	2011
99	TIBBİ MONİTÖR C	MITAR	01 RD	1007774445	GÜLDEN AKYEL	2011
100	TIBBİ MONİTÖR C	PLUSMED	PLUS 3A	1007774804	CEYLAN ASLAN	2010
101	TIBBİ MONİTÖR C	PLUSMED	PLUS 3A	1007774792	BURHAN KILIÇ	2009

102	TIBBİ MONİTÖR C	MITAR	01 RD	1007774442	TUĞBA ABDİBA	2011
103	TIBBİ MONİTÖR C	PHILIPS	MP20	1007774439	MENZİLE DOĞA	2011
104	TIBBİ MONİTÖR C	PHILIPS	MP20	1007774436	SALMAN ÖZDE	2011
105	TIBBİ MONİTÖR C	PHILIPS	MP20	1007774426	SELAY AVCI (KA	2011
106	TIBBİ MONİTÖR C	MITAR	01 RD	1007774444	CEYLAN ASLAN	2011
107	NST (NON-STRES	PHILIPS	AVALON FM	1007822336	BETÜL YILDIZ (2012
108	ENDOSKOPI TELES	STORZ MEDIC	ALL-5826 (W	1009241556	AYFER GÖK	2015
109	OTOSKOP - OFTAL	ZERO ONE	VISIO 2000	1007881707	TUĞÇE ÖZLÜ	2012
110	ULTRASON / USG	HUNTLEIGH	DMX	1014173044	AYFER GÖK	2018
111	ULTRASON / USG	HUNTLEIGH	DMX	1014173045		2018
112	FAKOMETRE CİHA	TOPCON	CL-300	1014259581	ŞERİFE ŞULE ÇI	2018
113	ENDOSKOPI TELES	STORZ MEDIC	--	1014260449	AYFER GÖK	2018
114	BUZDOLABI - SOĞ	TAŞKENT	Temp Class	1011120543	YAKUP BÜYÜK	2005
115	ANESTEZİ SİSTEMİ	GE	DATEX OHM	1007882232	NESLİHAN HAT	2011
116	MİKROTOM CİHAZ	MIKROM	MICRO(M:H	1009247029	LEYLA ŞEN	2014
117	BUZDOLABI - SOĞ	BEKO	T200 BB DL	1009130259	CANER BERK	2005
118	BUZDOLABI - SOĞ	DOMETIC	FR 400	1009130157	CANER BERK	2005
119	BiPAP CİHAZLARI,	PHILIPS	RESPIRONIC	1007823748	GÜLSEREN KAR	2012
120	DEFİBRİLATÖR CİH	LIFE POINT	PRO	1007826014	MENZİLE DOĞA	2010
121	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	TEC 5521K	1007771951	ESMA EROL (G	2007
122	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	TEC-5521K	1007771683	PINAR ERİNCİK	2012
123	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	CARDİOLİFE	1007771681	BURHAN KILIÇ	2012
124	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	5521K	1007771679	BİHTER ASLAN	2012
125	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	TEC-5521K	1007771676	SEMRA SANTO	2012
126	BIYOMETRİ CİHAZ	NİDEK	NİDEK US-40	1007821480	ŞERİFE ŞULE ÇI	2011
127	ULTRASON / USG	TOSHIBA	ISTYLE (SSA-	1007826147	SAMİ ŞAHİN	2011
128	STİMÜLATÖR TER	BTL	4000	1007923050	ABDULSAMET	2007
129	DEFİBRİLATÖR CİH	INNOMED	CARDİO AİD	1014278488	GÜLSEREN KAR	2009
130	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	CARDİOLİFE	1007771675	İPEK YILDIRIM	2012
131	DEFİBRİLATÖR CİH	NIHON KOHDE	TEC-7621K	1007771953	NECMETTİN KI	2013
132	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009092029	BİHTER ASLAN	2014
133	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009092032	AYDIN HÜSEYİN	2014
134	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009092420	SEMRA SANTO	2014
135	OTOSKOP - OFTAL	WELCH ALLYN	7120	1011340202	TUĞÇE ÖZLÜ	2016
136	OTOSKOP - OFTAL	WELCH ALLYN	7120	1011340203	TUĞÇE ÖZLÜ	2016
137	EKG (ELEKTRO KA	BIOCARE	İE12A	1011777755		2016
138	DEFİBRİLATÖR CİH	LIFE POINT	PRO	1014077358	EMİNE ÇAÇAN	2015
139	BUZDOLABI - SOĞ	FIOCCHETTI	--	1011972951	CANER BERK	2017
140	SICAKLIK ÖLÇÜM	INIMOMED	PC868	1013979795	ERDAL YILMAZ	2018
141	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979875	MENZİLE DOĞA	2018
142	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979877	YILMAZ KAYA	2018
143	OTOSKOP - OFTAL	ZERO ONE	VISIO 4000	1013977758	BİHTER ASLAN	2018
144	OTOSKOP - OFTAL	ZERO ONE	VISIO 4000	1013977759	ŞERİFE ŞULE ÇI	2018
145	OTOSKOP - OFTAL	ZERO ONE	VISIO 4000	1013977760	AYDIN HÜSEYİN	2018
146	EKG (ELEKTRO KA	BIONET	CARDİOTOU	1008450498	BETÜL YILDIZ (2014
147	HOT - COLD PACK	FİZYOPACK	FİZYOPACK 1	1008464242	ABDULSAMET	2014
148	BUZDOLABI - SOĞ	ARCTIKO	BBR 700	1011972952	CANER BERK	2017
149	VENTİLATÖR / RES	MEK	MTV 1000	1012135845		2015
150	SICAKLIK ÖLÇÜM	INIMOMED	PC868	1013979811	GÜLSEREN KAR	2018
151	SICAKLIK ÖLÇÜM	INIMOMED	PC868	1013979818	MENZİLE DOĞA	2018

152	TANSİYON ALETLE	ERKA	PERFECT	1013979819	FATMA DOĞAN	2018
153	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979820	ESMA EROL (G	2018
155	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979821	BETÜL YILDIZ (I	2018
156	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979822	TERHAN TARIL	2018
157	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979823	FATMA DOĞAN	2018
158	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979824	İPEK YILDIRIM	2018
159	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979825	MERYEM YÜCE	2018
160	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979826	ESMA EROL (G	2018
161	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979827	TERHAN TARIL	2018
162	TANSİYON ALETLE	F.BOSCH	PERFECT	1013979830	İPEK YILDIRIM	2018
163	TANSİYON ALETLE	PLUSMED	PERFECT	1013979834	ERDAL YILMAZ	2018
164	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772611	CEYLAN ASLAN	2011
165	AĞIRLIK - UZUNLU	TANITA	T5896	1014408194	ARZU GEDİK	2017
166	RADYAN ISITICI Cİ	FIRSTMED	RW-100A	1013956339	BETÜL YILDIZ (I	2015
167	ENDOSKOPI TELES	KARL STORZ	...	1007775718	AYFER GÖK	2011
168	ENDOSKOPI TELES	AMS	R-000QV(M:	1009241542	BIHTER ASLAN	2008
169	CERRAHİ KESİCİ -	SHENYANG PU	2	1014797923	AYFER GÖK	2018
170	DERMATOSKOP Sİ	EKSEN	...MARKA:PL	1008046037	ASLI TOKMAK	2011
171	CRYO / KRİYOTER	LEOFARMA	LEOFAMA	1007821605	ASLI TOKMAK	2007
172	DEFİBRİLATÖR CİH	PHILIPS	HEART STAR	1009241545	YILMAZ KAYA	2014
173	DEFİBRİLATÖR CİH	PHILIPS	HeartStart X	1009241546	ÖZGENUR ALTA	2014
174	PROJEKTÖR, CHAF	POTEC	PACP-6100	1009155998	ŞERİFE ŞULE ÇI	2006
175	RADYAN ISITICI Cİ	AIR SHIELDS	PR	1008450637	CEYLAN ASLAN	2011
176	KARIŞTIRMA CİHA	BIO-MED DEV	730	1014798162	HALİL ÇELİK	2018
177	KARIŞTIRMA CİHA	BIO-MED DEV	730	1014798163	HALİL ÇELİK	2018
178	KARIŞTIRMA CİHA	BIO-MED DEV	730	1014798164	CEYLAN ASLAN	2018
179	SAFLAŞTIRMA / Dİ	İHLAS	(M:???)	1011656339	MENZİLE DOĞA	2016
180	EKG (ELEKTRO KA	EDAN	SE-3	1009241549	İPEK YILDIRIM	2014
181	ELEKTRO CERRAHİ	PETKOT	PETKOT 600	1009241552	ÖZGENUR ALTA	2014
182	ELEKTRO CERRAHİ	ZERONE	ZEUS-400	1009241553	AYFER GÖK	2014
183	ELEKTRİKSEL ÖLÇÜ	AGILENT		1014475994	FIRAT DURAK	2016
184	SOLUNUM FONKS	MEC PFT	SPIROLAB 3	1012430844		2016
185	ELEKTROKOTER TE	PETAŞ	PETKOT500S	1008450509	AYFER GÖK	2011
186	STERİLİZASYON PA	PMS	PMS STERİSE	1009241841	VEDAT ÇELİK	2015
187	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5(M:MİNİ	1014094786	YUSUF MARAN	2015
188	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5(M:MİNİ	1013942304	YUSUF MARAN	2015
189	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014068304	SEMRA SANTO	2015
190	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094784	TERHAN TARIL	2015
191	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1013942245	YILMAZ KAYA	2015
192	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1013955607	TERHAN TARIL	2015
193	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094657	SEMRA SANTO	2015
194	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094778	TERHAN TARIL	2015
195	İNfüZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094779	ESMA EROL (G	2015
196	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772612	HALİL ÇELİK	2011
197	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772622	YILMAZ KAYA	2011
198	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772615	YILMAZ KAYA	2011
199	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772616	ERDAL YILMAZ	2011
200	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772515	SEMRA SANTO	2011
201	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	İNfusAMD	1007772517	HALİL ÇELİK	2011
202	İNfüZYON POMPA	B.BRAUN	8713070	1007772618	SEMRA SANTO	2011

203	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	8713070	1007772620	ERDAL YILMAZ	2011
204	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMİD	1007772617	ERDAL YILMAZ	2011
205	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007772621	ERDAL YILMAZ	2011
206	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007824019	HALİL ÇELİK	2012
207	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007824024	SELAY AVCI (KA	2012
208	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007824057	HALİL ÇELİK	2012
209	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007823913	YILMAZ KAYA	2012
210	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007823914	HALİL ÇELİK	2012
211	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007823915	HALİL ÇELİK	2012
212	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007823923	SEMRA SANTO	2012
213	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMİD	1007823924	HALİL ÇELİK	2012
214	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007823927	YILMAZ KAYA	2012
215	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007824012	YILMAZ KAYA	2012
216	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007824015	YILMAZ KAYA	2012
217	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	SPOCEP	1007823909	TUBA ÜÇYAZ (K	2012
218	İNFÜZYON POMPA	B.BRAUN	İNFUSAMD	1007823912	HALİL ÇELİK	2012
219	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923053	HALİL ÇELİK	2011
220	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923054	HALİL ÇELİK	2011
221	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923055	YILMAZ KAYA	2011
222	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923056	YILMAZ KAYA	2011
223	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822465	HALİL ÇELİK	2011
224	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923051	SELAY AVCI (KA	2011
225	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822403	YILMAZ KAYA	2011
226	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822344	YILMAZ KAYA	2011
227	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822406	HALİL ÇELİK	2011
228	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822450	YILMAZ KAYA	2011
229	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822456	SALMAN ÖZDE	2011
230	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007822461	HALİL ÇELİK	2011
231	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923057	SALMAN ÖZDE	2011
232	PERFÜZYON POM	VERYARK	TC-II	1007923052	ERDAL YILMAZ	2011
233	ELEKTRO CERRAHİ	PETAŞ	PEYKOT-600	1007775052	AYFER GÖK	2011
234	ELEKTRO CERRAHİ	ELLMAN	ELLEMAN SU	1007775058	AYFER GÖK	2007
235	STERİLİZASYON PA	PMS	HAWO HM 8	1014021293	VEDAT ÇELİK	2016
236	ASPIRATÖR CİHAZ	ELMASLAR	LİFETİME	1013844565	MENZİLE DOĞA	2018
237	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979749	YILMAZ KAYA	2018
238	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979750	TUBA ÜÇYAZ (K	2018
239	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979755	ERDAL YILMAZ	2018
240	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979776	GÜLDEN AKYEL	2018
241	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979758	ERDAL YILMAZ	2018
242	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979760	NECMETTİN KI	2018
243	SICAKLIK ÖLÇÜM	NIMOMED	PC868	1013979761	GÜLSEREN KAR	2018
244	ASPIRATÖR CİHAZ	BİLSER	BA-10(KP)	1014482813	AYFER GÖK	2015
245	OTOSKOP - OFTAL	WELCH ALLYN	7159	1009241721	TUĞÇE ÖZLÜ	2015
246	İŞIK KAYNAKLARI,	STORZ MEDIC	485 B	1009241844	AYFER GÖK	2015
247	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009091977	ÖZGENUR ALTA	2014
248	ENDOSKOPİ TELES	FUJINON	EG450 VRS	1007761048	ÖZGENUR ALTA	2007
249	ENDOSKOPİ TELES	FUJINON	E400	1007760979	ÖZGENUR ALTA	2007
250	AĞIRLIK - UZUNLU	DENSİ	S1-300DV	1010998290	MENZİLE DOĞA	2016
251	ASPIRATÖR CİHAZ	ELMASLAR	LİFE TİME	1011320293	EMİNE ÇAÇAN	2016
252	ASPIRATÖR CİHAZ	ELMASLAR	LİFE TİME	1011320294	ESMA EROL (G	2016

253	TIRAŞLAMA (SHA	OSSEOUNO	BIEN AIR SU	1011320296	AYFER GÖK	2016
254	KAN KATETERİ CİH	CENTRON	SURESEAL	1011320307	CANER BERK	2016
255	KAN KATETERİ CİH	CENTRON	SE 450	1011320308	CANER BERK	2016
256	BUZDOLABI - SOĞ	ARCTIKO	BBR 700	1011320309	CANER BERK	2016
257	ULTRASON / USG	TOSHIBA	AFFİNİTİ 50	1014032509		2017
258	İNFÜZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094780	TERHAN TARIL	2015
259	İNFÜZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094781	HALİL ÇELİK	2015
260	İNFÜZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094782	BİHTER ASLAN	2015
261	İNFÜZYON POMPA	ACE	VP5 (M:MİN	1014094783	TUBA ÜÇYAZ (K	2015
262	ASPIRATÖR CİHAZ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	1009092423	MENZİLE DOĞA	2014
263	ENDOSKOPI TELES	STORZ MEDIC	I.K.=201340	1010876232	SERDAR DUVAI	2016
264	TERAZİLER	BOSCH	BASKÜL	1009241402	ŞEFİK POLAT	2007
265	TERAZİLER	MEDIKA PLUS	--	1008450511	SELAY AVCI (KA	2005
266	BASKÜLLER	PLUSMED	BEKO	1009241070	EBRU BAĞDU	2011
267	RF/IF HARMONİK	KAVO	kavo/5686	1009241404	AYFER GÖK	2011
268	ENDOSKOPI TELES	WELCH ALLYN	ALL-5826	1009241555	AYFER GÖK	2015
269	VENTİLATÖR / RES	HAMILTON	C2	1007823763		2010

Firat DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal sorumlusu

Delina GÖKÇEK