



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-263027540  
Konu : Teklife Davet

19.12.2024

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **HASTANEMİZDE BULUNAN 307 ADET BİYOMEDİKAL DEMİRBAŞIN KALİBRASYON HİZMETİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **26.12.2024** tarih ve saat 10:00'a kadar [ddhsatinalma@gmail.com](mailto:ddhsatinalma@gmail.com) adresine göndermenizi rica ederim.

**Bülent ÖZCAN**  
İdari Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	307 ADET BİYOMEDİKAL DEMİRBAŞIN KALİBRASYON HİZMETİ	1	ADET		
GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):					

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

**OLUR**  
Uzm. Dr. Demet ÖKKE  
Başhekim

**NOTLAR**

- 1) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firma kaşesi, yetkili imzası, Vergi No veya TC Kimlik Numarası olmak zorundadır.
- 2) Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyumaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
- 3) Teklif edilen malzemenin TİTUBB/ÜTS kaydı ve onaylanmış ürün UBB barkod numarası olması gerekmektedir.
- 4) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 5) Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
- 6) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 7) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 8) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9) Teknik Şartname ektedir. Teknik Şartnameyi kabul edildiğine dair imza kaşe yapıp teklifle birlikte gönderilmelidir. **İstekli şartnamede istenen belgeleri eksiksiz olarak teklif dosyasında sunmalıdır.**
- 10) Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI** Telefon:0472 312 60 47 [e-posta:ddhsatinalma@gmail.com](mailto:ddhsatinalma@gmail.com)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 56AFC02F-79CD-491D-8619-89C4319CCAC2

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km  
Doğubayazıt / AĞRI 04400  
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447  
e-Posta: İnternet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>  
Kep Adresi: [dogubayazitdh@hs01.kep.tr](mailto:dogubayazitdh@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Şenay SAPMAZ  
Tıbbi Sekreter  
Telefon No: 04723126047 - 215



### 2.2.1.GENEL HUSUSLAR

- 1.Hizmeti sunacak olan firmanın "TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi olmalı ve içeriğin "Biyomedikal Cihazların Kalibrasyonu" ibaresi açıkça yazılmalıdır
- 2.Yüklenici firma bünyesinde en az bir adet Biyomedikal Mühendisi bulunmalıdır ve diploması ibraz edilmelidir.
- 3.Biyomedikal metroloji hizmeti sağlayacak olan uzmanların EK-5 da yer alan T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından yayınlanmış olan yönetmeliğe bağlı olarak belirtilen yetki gruplarındaki cihazları yapmaya yetkili meslek gruplarından mezun olmuş olmaları gereklidir.
4. Yüklenici firmadan alınan hizmette T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından 25.06.2015 tarihinde yayınlanmış "Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkında Yönetmelik" ve T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Klinik Mühendislik Yönetim Birimi 21.06.2016 tarihli 951.01.04-E610 sayılı yazının eki olan Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzunun gerekleri aranır. İlgili yönetmelik ve kılavuzda gerçekleştirilecek güncelleme ve geliştirmelere göre hizmet uygulama metodu idare tarafından değiştirilebilecektir
- 5.Yüklenici firma; personel, niteliği, eğitimi, yapılacak Test kontrol kalibrasyon gereklerini ve sahip olunan donanım ve yazılımlar ile ilgili olarak Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından ilgili yönetmenlikte tanımlanan ve hizmet süresi içerisinde kurum tarafından belirlenecek diğer koşulları sağlamalıdır. Bu kapsamda biyomedikal metroloji hizmeti sunacak uzmanın ve idari amir olarak yetkili sorumlu müdürün alması gereken eğitimler Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumunca yetkilendirilmiş eğitim kurumları tarafından verilecek olup, belirtilen eğitim kuruluşlarının hizmet süresi içerisinde belirlenmesi ve gerekli eğitim-yetkilendirme süreçlerinin hizmet sürelerinden önce tamamlanabilmesi durumunda personel niteliği ve gereklilikleri arasında aranacaktır.
- 6.Sağlık Bakanlığı tarafından ilgili hizmetle ilgili yayınlanacak genelge, tebliğ vs. doğrultusunda yeni yayınlanan genelge, tebliğ vs. kapsamında herhangi bir ücret talep etmeden mevzuata uygun değişiklik yapılacaktır.
- 7.Firma, söz konusu hizmeti cihazın bulunduğu bağlı sağlık tesisi idaresince belirlenen personel nezaretinde mesai saatleri içinde yapacaktır. Mesai saatleri dışında yapılması gereken metroloji faaliyetleri ise bağlı sağlık tesisi idaresinin uygun gördüğü zamanda, bağlı sağlık tesisi idaresince belirlenen personel nezaretinde yapılacaktır.
- 8.Kalibrasyon işlemi tüm cihazlar için JCI, TSE, ECRI,AAPM,IPEM,IEC,FDA,EuropeanCommission, BIR, ACR vb.tarafından öngörülen-kabul edilir parametrelerde yapılacaktır. Tıbbi cihaz kalibrasyonları standart periyodik zaman aralıklarında ECRI standartları göz önünde bulundurularak listede belirtilen periyotlarda ücretsiz yapılacaktır.
- 9.Tıbbi cihazlara ait uygunluk etiketleri(künye numaralı olarak) yüklenici firma tarafından her bir cihazın biyomedikal metroloji hizmeti bitirildiğinde, cihazlara biyomedikal .metroloji faaliyetini gerçekleştiren yüklenici firmaya tarafından yapıştırılacaktır. Bu etiket Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzunda ve EK-3'te belirtilen etiket standartlarına göre tasarlanacaktır.

DR. YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ KALİBRASYON ŞARTNAMESİ

10. Yüklenici firma, biyomedikal metroloji faaliyetlerinde kullanacağı referans donanımların; izlenebilirlik sertifikalarının bir üst kuru.mveya TÜRKAK. veya muadili tarafından akredite olmuş izlenebilirliği olan laboratuvarlardan veya referans donanımın üretici/yetkili servis firmasından alınan sözleşme süresince geçerli tarihe sahip olduğunu ve Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzuna göre standartlarda bulunan test işlemlerini yerine getirebilmek için asgari şartları sağladığını beyan edecektir. Ayrıca yüklenici firma, biyomedikal metroloji faaliyetlerinde kullanacağı referans donanımların kendisine ait olduğunu veya eğer başka bir kurumdan donanımları kiraladı ise bu işin toplam süresinin sonuna kadar bu donanımları kiraladığını belgelendirecektir.
11. Hastane içerisinde söz konusu hizmet sırasında firmada görevli personelin tümünün firma çalışanı olduğunu belirten yaka kartlarını beyan etmesi zorunludur.
12. Firma, her türlü can, mal ve iş güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.
13. Yüklenici firma, kesinlikle Arıza-Tespit-Onarım ve Periyodik Bakım işlemlerine karışmayacaktır.
14. Firma, çalıştıracağı personelin her türlü yol, konaklama, yemek vb. giderlerini kendi karşılayacaktır.
- Bunlarla ilgili kesinlikle herhangi bir ek ücret talep etmeyecektir.
15. Biyomedikal metroloji faaliyetleri esnasında veya transfer sırasında meydana gelebilecek arızalanma, düşme, kırılma gibi her türlü olaydan ilgili firma sorumludur ve her türlü hasar ÜCRETSİZ olarak telafi edilecektir.
16. Yüklenici firma, sözleşme soması Genel Sekreterlik tarafından bildirilen bağlı sağlık tesisi bazlı listelenmiş tarihlerde, ilgili sağlık tesisinde metroloji hizmeti için hazır bulunacak ve hizmet bitene kadar aralıksız devam edilip, kalite yönetim sürecine göre ön görülen sürede tamamlayacaktır.
17. Firma kalibrasyonu yapılan cihazları liste halinde bağlı sağlık tesisi idaresine sunacaktır. Listede cihazlara ait cihaz adı, marka, model, seri no, künye numarası ve bulunduğu yer bilgisi bulunmalıdır.
18. Yüklenici firma biyomedikal metroloji faaliyeti gerçekleştireceği EK listede belirtilen her bir tıbbi cihaz kalemi için uygulanacak kalibrasyon standardı, bakılacak parametreler, kalibrasyon periyodu ve kullanacağı referans donanımın olduğu bir tablo hazırlayarak işe başlamadan önce bağlı sağlık tesisi idaresine ve Genel sekreterlik Klinik Mühendislik Birimine teslim edecektir.
19. Firma, EK listelerde bulunan bu listelerin dışında kalan cihazlar var ise bu cihazların tamamını ücretsiz yapacaktır.
20. EK listelerde bulunan listedeki cihaz çeşitleri baz alındığında bağlı sağlık tesislerinde toplam cihaz adetinden fazla biyomedikal cihaz/cihazlar olduğu durumda, yüklenicinin hizmet süresince kalibrasyonu yapılmış fakat belli bir süre sonra arızalanıp onarım gören tekrar kalibrasyon yapılması gereken durumda, kalibrasyon tarihi biten ve hastane envanterine yeni dahil olan kalibrasyon yapılması gereken cihazların tümüne Genel Sekreterliğin talebi üzerine ücretsiz yapacaktır.
21. EK listelerde bulunan cihaz kapsamında bağlı sağlık tesisine hizmet için gelindiğinde arızalı olan cihazlar var ise bağlı sağlık tesisi tarafından arıza giderildikten sonra haber verilmesine müteakip cihazlar firmaya tarafından ücretsiz kalibre edilecektir.

**22.EK:1** 'de belirtilen listede şebeke gerilimine dahil monofazik, elektrik ile çalışan **bütün biyomedikal cihazlar** için elektrik güvenlik testini TS EN 60601- 1 direktifine göre ücretsiz yapmalı ve **sertifikaya eklemelidir.**

**23.**Kalibrasyonların uygun şekilde yapıp yapılmadığı hastane teknik personeli ve **İli Sağlık Müdürlüğünün** görevlendireceği Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi personeli/personelleri tarafından kontrol edilecektir. Kalibrasyonu uygun bulunmayan cihaz ve aletler yeniden kalibrasyon yapılacaktır.

24.Metroloji işlemleri tamamlanan tüm cihazlara (kullanıma uygun olan, kullanıma uygun olmayan ve sınırlı kullanıma uygun olan) firma tarafından **EK-4'te** belirtilen rapora uygun **1 adet sertifika** hazırlanarak dosyalanması gerekmektedir.

**25.**Hastane bazlı metroloji çalışması bittikten soma **en geç 14(ondört) takvim günü** soma metroloji raporları imzalı olarak veya elektronik imzalı olarak sayısal ortamda ilgili sağlık tesisinin teknik birimine/klinik: **raporların imzalanmış halleri 2 adet nüsha**

**bünyesindeki Klinik Mühendislik Hizmetleri Birim Sorumlusuna teslim edilecektir.**

26.cihazların raporları "ACİL SERVİS METROLOJİ RAPORLARI" adlı dosyanın içinde olacaktır.)Yüklenici firmaya hastane bazında her bir cihaz için raporlara göre metroloji sonuç çizelgesi oluşturup, bağlı sağlık tesisi idaresine ve Genel Sekreterlik bünyesindeki Klinik Mühendislik Hizmetleri birimine teslim edecektir.Ayrıca metroloji işlemleri tamamlanan cihazlara ait **tüm ölçüm sonuçları**

27.Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen raporların yüklenici firmaya bildirilmesinden sonra **en geç 5(beş) iş günü** sonunda düzeltmeler yapılarak ilgili birimlere teslim edilecektir

### 3. ETİKETLEME VE RAPORLAMA

#### 3.1.ETİKETLEME

1)Firma kalibre ettiği her bir cihaz için **EK-3'te** belirtildiği şekilde metroloji etiketi tanzim edecektir.

Bu etiketler anti bakteriyel, silinmez, yanmaz, yırtılmaz olmalıdır. Etiketle, kalibrasyonu yapılan cihazın künye numarası, kalibrasyon sertifika numarası, firma logosu kalibrasyon yapılış tarihi ve bir sonraki kalibrasyon tarihi (periyodu) yazılacaktır.

2)Kalibrasyon edilen cihaz, kalibrasyon sonucunda kullanıma uygun çıkmışsa **EK-3'te** belirtildiği şekilde yerinde etiketleme yapılacaktır.

3)Metroloji hizmeti sonucunda uygunsuzluğun tespit edilen cihazlara **EK-3'te** belirtildiği şekilde **UYGUN DEĞİLDİR** ibareli kırmızı etiketin yapıştırılması gerekmektedir.

4)Metroloji hizmeti sonrası "Sınırlı Kullanıma Uygundur" sonucuna ulaşılan donanımlar üzerinde sınırlı kullanım şartları açıkça belirtilmeli veya sınırlı kullanıma sebep olan modüller/ özelliklerin kullanımı kısıtlanmalıdır.

Sağlıkta kalite Akreditasyon ve Çalışan Hakları Dairesi Başkanlığı

DMC13.03

Kalibrasyon testine tabi tutulan tıbbi cihazların kalibrasyon etiketi bulunmalı, etiket üzerinde asgari aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır:

Kalibrasyonu yapan firmaya ait tanımlayıcı bilgi

Cihaz kimlik numarası

Kalibrasyon tarihi

Kalibrasyon geçerlilik süresi  
Kalibrasyon Sertifika numarası  
Kalibrasyonu geçen, kısmi geçen veya geçemeyen cihazlar için kalibrasyon etiketlerinde farklı renklendirmeler yapılmalıdır.

### RAPORLAMA

Kalibrasyonu yapılan tıbbi cihazların test, kontrol ve kalibrasyon raporu bulunmalı, raporda asgari aşağıdaki bilgiler yer almalıdır.

Kuruluşun adı ve iletişim bilgileri

Varsa yetki belgesine ait bilgi

Test, kontrol ve kalibrasyonu yapılan tıbbi cihazın bulunduğu hastaneye ait tanımlayıcı bilgileri

Test, kontrol ve kalibrasyonu yapılan tıbbi cihazın yeri, adı, markası, modeli, kimlik ve seri numarası

Tıbbi cihaza yapılan test, kontrol ve kalibrasyon işlemleri, ölçüm değerleri, sonuçları ve ölçüm belirsizliği ile bu işlemlerin hangi standart ve kriterlere göre yapıldığı

Test, kontrol ve kalibrasyon işlemi için kullanılan cihaz, donanım, yazılım ve aksesuarların adı markası, modeli, seri numarası, kalibrasyon tarihi, sertifika numarası ve kalibrasyonun yapıldığı yer

Test, kontrol ve kalibrasyonu yapan ve onaylayan kişilerin adı, soyadı ve imzası

Test, kontrol ve kalibrasyonun yapıldığı yer, tarih ve geçerlilik süresi

Test, kontrol ve kalibrasyonun yapıldığı yerin ortam şartları ile ilgili sıcaklık, basınç, nem ve benzeri bilgiler

Test, kontrol ve kalibrasyon raporunun numarası

Kalibrasyonu yapan personelin eğitim sertifikasyon bilgileri

Hizmet alımı yoluyla hastanede yapılan test, kontrol ve kalibrasyon çalışmaları sırasında tüm süreci gözetim altında tutan hastane personelinin imzası

1)Kapak sayfası her donanıma özel olmakla beraber her metroloji faaliyeti döneminde bir tane düzenlenir. Performans ve güvenlik raporları tek bir kapak sayfası altında toplanır. Her kapak sayfasında izlenebilirliği sağlayacak aşağıdaki verilerin bulunması gereklidir. Örnek Kapak sayfası formatı **Ek 4'de** sunulmuştur.

2)Tedarikçi / Kurum Antetli : Biyomedikal Metroloji Hizmetini uygulayan tüzel kişiye ait kurumsal bilgiler.

3)Etiket : Donanım üzerine iliştirilen etiket bilgilerinin yer aldığı, rapor numarası ile ilişkili izlenebilirlik bilgileri.

4)Birlik Adı : Biyomedikal Metroloji Hizmetinin uygulandığı sağlık tesisi ve/ veya sağlık aracının bağlı bulunduğu Kamu Hastaneleri Birliği'nin tam adı.

5)Sağlık Tesisi Adı : Biyomedikal Metroloji Hizmetinin uygulandığı donanımın ve /veya sağlık aracının bulunduğu sağlık tesisi, hastanenin tam adı.

6)Rapor No : Her donanıma özel düzenlenen Biyomedikal Metroloji Raporlarına ait benzersiz takip numarası.

9)Uygulama Tarihi : Biyomedikal Metroloji Hizmetinin edinim ve / veya planlanan tarihinden farklı olarak, hizmetin uygulandığı, faaliyetin gösterildiği tarih aralığı.

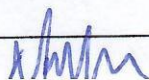
9)Biyomedikal Tür : MKYS üzerinden ilgili uzmanlarca tanımlanmış, donanım üzerindeki kare kodun okutulması ile envanter kaydında gözlemlenebilen üst sınıf bilgisi.

10) Biyomedikal Tanım : MKYS üzerinden ilgili uzmanlarca tanımlanmış, donanım üzerindeki kare kodun okutulması ile envanter kaydında gözlemlenebilen detay sınıf bilgisi.

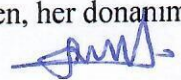
11) Seri Numarası : Her donanıma, üretim bandının sonunda üreticisi tarafından

7)Uygulama Tarihi : Biyomedikal Metroloji Hizmetinin edinim ve / veya planlanan tarihinden farklı olarak, hizmetin uygulandığı, faaliyetin gösterildiği tarih aralığı.

8)Künye No : MKYS üzerinden her donanıma özel üretilen, her donanımın üzerinde







verilen seri üretim numarası.

12) Bulunduğu Yer : MKYS üzerinden ilgili uzmanlarca tanımlanmış, donanımın üzerindeki kare kodun okutulması ile gözlemlenebilen donanımın yerleşke, lokasyon bilgisi.

13) Bulunduğu Branş : MKYS üzerinden ilgili uzmanlarca tanımlanmış, donanımın üzerindeki kare kodun okutulması ile gözlemlenebilen donanımın kullanıldığı klinik branş bilgisi.

14) Test Sayısı : Biyomedikal Metroloji Hizmeti kapsamında donanıma uygulanan test sayısıdır. Her test için ayrı rapor sayfası düzenlenir.

15) Sayfa Sayısı : Biyomedikal Metroloji Hizmeti kapsamında donanıma özel düzenlenen raporların toplam sayfa sayısını içerir. Bu sayıya kapak sayfası dahildir.

16) Uygulama Yeri : Biyomedikal Metroloji Hizmeti donanımın bulunduğu yerde veya kontrollü ortam gerektirmesi durumunda laboratuvarda gerçekleştirilebilir. Yerde gerçekleştirilmesi durumunda bir kurum personelinin nezaret etmesi gereklidir. Nezaret eden personele ait bilgiler rapor kapağında belirtilir. Laboratuvarda gerçekleştirilmesi

durumunda, bu talimata ilişkin bilgileri rapor kapağında belirtilir.

17) Nihai Sonuç ve Genel Değerlendirme : Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri sonucunda üç farklı nihai sonuç üretilebilir. Donanımın teknik açıdan sağlık hizmeti sunmaya elverişli olmaması ve / veya kullanıcıya zarar verebileceği durumlarda "*Kullanıma Uygun Değildir.*" kararı verilir. Bu kararlar beraber uzman görüşünün detaylandırılması, teknik önerilerin sunulması gereklidir. Bu öneriler donanıma yönelik ürün güvenliğine ve / veya servis hizmetine ilişkin olabilir. Donanımın teknik açıdan sağlık hizmeti sunmaya elverişli olması ve / veya kullanıcıya risk teşkil etmemesi durumlarda "*Kullanıma Uygundur.*" kararı verilir. Bu kararlar beraber uzman görüşünün detaylandırılması zorunlu değildir ancak; tavsiye niteliğinde bilgi verilebilir. Donanımın bazı fonksiyonlarını yerine getirememesi ancak bu durumda dahi kısmi olarak sağlık hizmetinde kullanılması uygun ise ve kullanıcıya risk teşkil etmiyorsa "*Sınırlı Kullanıma Uygundur.*" kararı verilebilir. Bu kararlar beraber uzman görüşünün detaylandırılması, kullanım şartlarının detaylı şekilde belirtilmesi gereklidir. Sınırlı Kullanıma Uygunluk, biyomedikal metroloji hizmeti veren teknik personel ile donanım operatörü ile birlikte verilmelidir. Sınırlı Kullanıma Uygunluk kararı verilen biyomedikal donanım ilgili mevzuatlar ve imkanlar çerçevesinde derhal teknik hizmete tabii tutulur. Bu süre içerisinde oluşabilecek olumsuz tüm olaylar donanım operatörünün sorumluluğundadır.

18) Mühür / İmza : Biyomedikal Metroloji Faaliyetinin uygulandığı ve / veya sorumlu olduğu laboratuvarın sorumlu idari amirin adı, soyadı ve ünvanı açık bir şekilde, kısaltma kullanmaksızın belirtilmelidir. Laboratuvara ait mühür ve sorumlu müdüre ait ıslak imza veya elektronik imza bulunmalıdır. İmza sahibi idari amir, kapak sayfasında belirtilen *Genel Değerlendirme (Uzman Görüşü)*'nü sunan, *Nihai Sonuç'a* karar veren sorumlu müdür olmalıdır. Sorumlu müdür bu değerlendirme ve sonuca Rapor Sayfaları 'nda belirtilen sonuçlara göre yorumlamalıdır.

19) Bildirim : Sayfa sonunda en az 7 punto ile toplam sayfa sayısının, tekil düzenlendiğinin, imzasız / mührsüz geçersiz olduğunun, kontrollü doküman olduğunun, kısmi olarak kullanılamayacağını belirtildiği bildirim yer almalıdır.

#### **RAPOR SAYFALARI**

Rapor sayfaları, donanıma uygulanan her teste ait teorik ve katalog bilgilerinin yer aldığı, niceliksel ve niteliksel gözlem değerlerinin yer aldığı sayfalardır. Referans Standart veya standartlarda yer alan her bir test başlığı için ayrı rapor sayfası düzenlenir. Performans ve güvenlik amaçlı metroloji raporlarında tek bir kapak sayfası uygulanır iken bu testlere ilişkin rapor sayfalarında öncelik güvenlik testlerine ilişkin sayfalardır.

DR. YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ KALİBRASYON ŞARTNAMESİ

- 1) Rapor No : Kapak sayfasında tanımlanan *Rapor Na* belirtilmelidir.
- 2) Sayfa Sayısı : Toplam rapor sayfa sayısı ile mevcut sayfa sayısının ayrıçlı olarak belirtilmelidir.
- 3) Etiket : Kapak sayfasında tanımlanan *Etiket* belirtilmelidir.
  - 4) Standart No : Uygulanan test veya deney veya ölçümün tanımlandığı referans standardın ulusal / uluslar arası numarası belirtilmelidir.
  - 5) Standart Başlığı : Uygulanan test veya deney veya ölçümün tanımlandığı referans standardın Türkçe başlığı belirtilmelidir.
  - 6) Revizyon Tarihi : Uygulanan test veya deney veya ölçümün tanımlandığı referans standardın son revizyon tarihi, ay ve yıl bazlı olarak belirtilmelidir.
  - 7) Test Madde No : Uygulanan test veya deney veya ölçümün referans standartta tanımlandığı madde numarası belirtilmelidir.
  - 8) Test Başlığı : Uygulanan test veya deney veya ölçümün referans standartta tanımlandığı başlık belirtilmelidir. Başlığı belirtilmeyenler için standartta kalın ve büyük harflerle veya anahtar kelimeler ile belirtilmiş kavramlar yer almalıdır.
  - 9) Test Tarihi : Belirtilen test veya deney veya ölçümün uygulandığı tarih aralığı belirlenen formatta belirtilmelidir. Aynı gün içerisinde tamamlanan faaliyetler için uygulama tarihi tek bir gün olarak gün, ay ve yıl olarak belirtilmelidir. (GG.AA.YYYY) Birden fazla gün aralığında uygulanan faaliyetler için ise başlangıç tarihi ile bitiş tarih aralığı belirtilmelidir. (GG. AA. YYYY - GG. AA. YYYY)
- 10) Tanım : Referans standartta belirtilen test veya deney veya ölçümün gerçekleştirilmesi için asgari yeterliliği (test içerik yeterliliği, doğruluk ve sapma yeterliliği gibi) sağlayan referans donanımların MKYS'de yer alan biyomedikal tanımı belirtilmelidir.
- 11) Marka : Referans standartta belirtilen test veya deney veya ölçümün gerçekleştirilmesi için asgari yeterliliği (test içerik yeterliliği, doğruluk ve sapma yeterliliği gibi) sağlayan referans donanımların üreticisine ait tescilli marka bilgisi belirtilmelidir. Yetkili firma, distribütör veya temsilci bilgisi ile karıştırılmamalıdır.
  - 12) Model : Referans standartta belirtilen test, deney veya ölçümün gerçekleştirilmesi için asgari yeterliliği (test içerik yeterliliği, doğruluk ve sapma yeterliliği gibi) sağlayan referans donanımların üreticisinin belirlemiş olduğu model bilgisidir.
  - 13) Seri/ Lot No : Referans standartta belirtilen test, deney veya ölçümün gerçekleştirilmesi için asgari yeterliliği (test içerik yeterliliği, doğruluk ve sapma yeterliliği gibi) sağlayan referans donanımların üretim sırasını belirleyen lot - parti numarası ve / veya seri numarası belirtilmelidir.
  - 14) İzlenebilirlik : Referans standartta belirtilen test, deney veya ölçümün gerçekleştirilmesi için asgari yeterliliği (test içerik yeterliliği, doğruluk ve sapma yeterliliği gibi) sağlayan referans donanımların üretimlerinin sonrasında izlenebilirliğini sağlayan Kurum / Kuruluş'un tüzel adı belirtilmelidir. Referans donanımların izlenebilirliği "*Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzu*" nun "*Referans Metroloji Donanımları*" başlığı altında tanımlandığı üzere gerçekleştirilmelidir.
  - 15) Sertifika No : Referans standartta belirtilen test, deney veya ölçümün gerçekleştirilmesi için asgari yeterliliği (test içerik yeterliliği, doğruluk ve sapma yeterliliği gibi) sağlayan referans donanımların üretimlerinin sonrasında izlenebilirliğine ilişkin düzenlenen sertifika numarası belirtilmelidir.
  - 16) Parametre : Belirtilen test veya deney veya ölçümün uygulanması ile değerlendirilecek olan parametre veya parametreler belirtilmelidir. Tek bir parametre olması durumunda test adı ile aynı tanımın olabileceği göz önüne alınmalı, birden fazla parametrenin

bakılması durumunda her parametre virgül(,) ile ayrılmalıdır. Parametrelerde birim bilgisi bulunmamalıdır.

17) Katalog Aralığı : Belirtilen test veya deney veya ölçümün uygulandığı biyomedikal donanımın (test altındaki donanım, device under the test, DUT) ilgili parametresinin katalog aralığı belirtilmelidir. Bu değer biyomedikal donanımların kataloglarından edinilebileceği gibi donanım üzerindeki skalalardan da gözlemlenebilir.

18) Belirtilen Belirtilen test veya deney veya ölçümün uygulanması ile değerlendirilecek olan parametrenin ölçümlenebilir standart (SI Unit) veya özel birimi (Specific Unit) veya bilimsel birimi Scientific Unit) belirtilmelidir.

19) Belirsizlik Tipi \_\_\_\_\_ : Belirtilen test veya deney veya ölçümün uygulanması sırasında çevre, kullanıcı, referans donanım gibi farklı kaynaklardan oluşabilecek hata değerlerinin istatistiksel olarak, belirli güvenilirlik derecesinde hesaba katıldığı, ölçüm sonucunun güvenilirliğini gösteren matematiksel hesap türü belirtilmelidir.

eden, % 95 güvenilirlik katsayısı ile genişletilmiş nihai belirsizlik değeri sayısal olarak belirtilmelidir. Ölçüm ve Gözlem Sonuçlarındaki Belirsizlik Değeri bu yöntemle hesaplanır.

21) Ölçüm ve Gözlem Sonuçları : Biyomedikal metroloji faaliyetleri kapsamında uygulanacak olan test veya deney veya ölçüm sonuçları kalitatif veya kantitatif yöntemler ile edinilir. Bu yöntemlere bağlı olarak faaliyet sonuçları değişkenlik gösterir. Kantitatif yöntemlerin sonuçları nicel, sayısal ve ölçülebilir olmalıdır. Kantitatif yöntemlerin uygulandığı metroloji faaliyetlerinde *Referans Değer, Gözlemlenen Değer, Belirsizlik Değeri, Sapma (Fark) Miktarı veya Yüzdesi, Kabul Edilebilir Değer Aralığı ve Uygunluk Sonucu* belirtilmelidir. Referans Değerler, ölçüm bilgilerinde belirtilen katalog aralığından en az üç değer olarak belirlenecektir. Belirlenecek değerler, donanımın belirtilen parametrede kullanıldığı en yüksek, en düşük ve orta değerler olmalıdır. Kullanıcı talebi ile değer sayısı artırılabilir. Tekrarlanabilirlik amacıyla ek ölçümleme gerçekleştirilmeyecek olup bu kapsamda oluşabilecek hata payı Belirsizlik Değerine eklenmiş olacaktır. Belirtilen *Sapma (Fark) Miktarı veya Yüzdesi* 'ne bu genişletilmiş belirsizlik değeri eklenerek belirtilecektir. *Sapma (Fark) Miktarı veya Yüzdesi, Kabul Edilebilir Değer Aralığı* ile karşılaştırılarak *Uygunluk Sonucu* simgesel olarak (geçti / kaldı) belirtilmelidir. Kalitatif yöntemlerin sonuçları ise nitel, kaliteye ilişkin, var/ yok testleri, sayısal olarak ifade edilemeyen ya da ölçülemeyen özelliklere ilişkin olmalıdır. Kantitatif yöntemlerin uygulandığı metroloji faaliyetlerinde *Sorgu Parametresi, Gözlemlenen Sonuç ve Uygunluk Sonucu* belirtilmelidir. Sorgu parametresi ile Gözlemlenen Sonucun karşılaştırılarak *Uygunluk Sonucu* simgesel olarak (geçti/ kaldı) belirtilmelidir.

22) Değerlendirme \_\_\_\_\_ : Gözlemlenen ve / veya ölçümlenen parametrelerin uzman görüşü ile değerlendirilmesi ve yorumlanması gerekmektedir. Parametrelerin kabul edilebilir değer aralıklarına göre değerlendirmelidir. Bu değerlendirme her test veya deney veya ölçüm için ayrı ayrı yapılır. Bu alan boş geçilemez. Bu değerlendirme test veya deney veya ölçümü gerçekleştiren yetkili ve sorumlu personel tarafından gerçekleştirilmeli ve imza altına alınmalıdır. Metroloji faaliyeti kapsamında uygulanan test veya deney veya ölçümü



DR. YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ KALİBRASYON ŞARTNAMESİ

gerçekleştiren teknik personelin adı, soyadı, unvanı ve branşı açık bir şekilde, kısaltma kullanmaksızın belirtilmelidir. Unvan, personelin teknik yeterliliğini ve eğitim seviyesini belirtmelidir. (Örn. Biyomedikal Teknikeri, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Biyomedikal Teknisyeni gibi) Branş, personelin çalıştığı kurum veya kuruluştaki yetki ve görev alanını belirtmelidir (Örn. Biyomedikal Metroloji Laboratuvarı Sorumlu Teknikeri, Temiz Oda Validasyon Uzmanı, Manyetik Rezonans Görüntüleme Uzmanı gibi) Faaliyeti gerçekleştiren personele ait ıslak imza veya elektronik imza bulunmalıdır. İmza sahibi teknik personel, ilgili rapor sayfasında belirtilen Değerlendirmeyi (Uzman Görüşünü) sunan teknik personel olmalıdır

23)Grafik/ Görsel : Rapor sonuçları biyomedikal donanımdan elde edilen görsel veya grafiksel çıktılar ile desteklenebilir. Örneğin; USG video çıktıları, grafiksel çizelgeler gibi.

24)Bildirim : Sayfa sonunda en az 7 punto ile toplam sayfa sayısının, tekil düzenlendiğinin, imzasız / mühürsüz geçersiz olduğunun, kontrollü doküman olduğunun, kısmi olarak kullanılamayacağını belirtildiği bildirim yer almalıdır.

Biyomedikal Teknikeri

Biyomedikal Teknikeri

BİYOMEDİKAL  
Biyomedikal Taşınır Kayıt yetkilisi

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

SAYI	CİHAZ	Marka	Künye No	Zimmet yeri
1	ALÇI KESME/KIRMA MOTORU VAKUMLU	DELICATE	1018263613	(ALÇI ODASI POLİ)
2	MİKROSKOPLAR, MASA ÜSTÜ ARAŞTIRMA MİKROSKOBU	NIKON	1007768964	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
3	KLİNİK ÇALIŞMA KABİNELERİ, BİYOGÜVENLİK KABİNİ SINIF 2A	NÜVE	1007760467	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
4	SANTRİFÜJ CİHAZLARI, SANTRİFÜJ CİHAZI MASA ÜSTÜ YÜKSEK HIZLI	NÜVE	1007768823	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
5	ETÜV - İNKÜBATÖR - FRİN CİHAZLARI, MEKANİK ISI YAYIMI / KONVEKSİYON ETÜV CİHAZI (5 LT - 99 LT)	TERMAL	1007808726	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
6	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / THİGYMETRE	CEM	1017297548	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
7	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / THİGYMETRE	CEM	1017297549	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
8	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802246	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
9	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802247	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
10	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802248	(MİKROBİYOLOJİ LAB)
11	FOKOMETRE / LENSOMETRE CİHAZLARI, DİJİTAL ODAK ÖLÇER / FOKOMETRE / LENSOMETRE	TOPCON	1007760300	GÖZ POLİKLİNİĞİ
12	BİYOMETRİ CİHAZLARI, GÖZ ULTRASONOGRAFİ BİYOMETRİ CİHAZI TEMAŞLI / KONTAK	NIDEK	1007835967	GÖZ POLİKLİNİĞİ
13	PROJEKTÖR, CHART PROJİKTÖR	AUMED	1007760399	GÖZ POLİKLİNİĞİ
14	TONOMETRE CİHAZLARI, TONOMETRE CİHAZI TEMASSİZ PNÖMATİK	CANON	1007807360	GÖZ POLİKLİNİĞİ
15	MİKROSKOPLAR, BİYOMİKROSKOP (YARIK LAMBA) MASA ÜSTÜ	TOPCON	1007808789	GÖZ POLİKLİNİĞİ
16	TONOMETRE CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK TONOMETRE (KERATOMETRE-OTOREF-PUPİLAMETRE)	TOPCON	1017554282	GÖZ POLİKLİNİĞİ
17	KAN ISITMA CİHAZLARI, PLAZMA ERİTME CİHAZI	HELMER	1007761415	(KAN BANKASI)
18	KAN KATETERİ CİHAZLARI, KAN KATETERİ SİYRİMA PENSİ	WESPR	1009986576	(KAN BANKASI)
19	MİKROSKOPLAR, MASA ÜSTÜ ARAŞTIRMA MİKROSKOBU	NIKON	1007768950	(KAN BANKASI)
20	SANTRİFÜJ CİHAZLARI, SANTRİFÜJ CİHAZI MASA ÜSTÜ YÜKSEK HIZLI	CGF Easy-Centrifuge	1007768821	(KAN BANKASI)
21	SANTRİFÜJ CİHAZLARI, SANTRİFÜJ CİHAZI MASA ÜSTÜ KAN	ELEKTRO-MAG	1007762732	(KAN BANKASI)
22	BUZDOLABI - SOĞUTUCU ÜNİTELER, KAN SAKLAMA DOLABI	NÜVE	1017930507	(KAN BANKASI)
23	KAN ALMA CİHAZLARI, KAN ALMA / KARIŞTIRMA / ÇALKALAMA CİHAZI	LMB	1009987005	(KAN BANKASI)
24	BUZDOLABI - SOĞUTUCU ÜNİTELER, KAN SAKLAMA DOLABI	ARCTIKO	1017930506	(KAN BANKASI)
25	KAN KATETERİ CİHAZLARI, KAN KATETERİ KAPAMA CİHAZI EL TİPİ TAŞINABİLİR	OPTISEAL	1009986618	(KAN BANKASI)
26	PLATELET KARIŞTIRICI / KAN AGİTATORU CİHAZLARI, PLATELET KARIŞTIRICI 15 TROMBOSİT TORBALIK	LMB	1007910643	(KAN BANKASI)
27	KAN ALMA CİHAZLARI, KAN ALMA / KARIŞTIRMA / ÇALKALAMA CİHAZI	LMB	1007752276	(KAN BANKASI)
28	SOLUNUM FONKSİYON TEST CİHAZLARI, SİPİOMETRE / SOLUNUM FONKSİYON TEST CİHAZI EL TİPİ DİJİTAL	NDD MEDİZİN TEKNİK	1014346065	SFT ODASI

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

29	EFOR TEST SİSTEMLERİ, EFOR TEST SİSTEMİ	CARDIOLINE	1008927979	EFOR EKG
30	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	MIHON KOHDEN	1007689581	EFOR EKG
31	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAF) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	BLT BIOLIGHT	1015274702	EFOR EKG
32	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081459	EFOR EKG
33	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, ODYOMETRE CİHAZI (İŞİTME TESTİ CİHAZI)	INVENTIS	1014946440	(İŞİTME-TARAMA BİRİMİ)
34	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, ODYOMETRİK SESSİZ KABİN TEK ODALI TEK CİDARLI	OTATECH	1014347931	(İŞİTME-TARAMA BİRİMİ)
35	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, BERA (BEYİN SAPI CEVABI) ODYOMETRE CİHAZI / ABR CİHAZI TAŞINABİLİR	MALCO	1010864700	(İŞİTME-TARAMA BİRİMİ)
36	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742825	(DOĞUMHANE)
37	RADYAN İSİTİCİ CİHAZLARI, RADYAN İSİTİCİ CİHAZ	ELEKTRO-MIAG	1017857003	(DOĞUMHANE)
38	RADYAN İSİTİCİ CİHAZLARI, RADYAN İSİTİCİ CİHAZ	ELEKTRO-MIAG	1017857004	(DOĞUMHANE)
39	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DOPPLER SİSTEMİ / FETAL DOPPLER EL TİPİ	CONTEC	1014726038	(DOĞUMHANE)
40	SPANÇ KESME CİHAZLARI, SPANÇ KESME CİHAZI	BEST	1011326668	(DOĞUMHANE)
41	KARIŞTIRMA CİHAZLARI, OKSİJEN - HAVA KARIŞTIRMA CİHAZI - MEKANİK BLENDER NEMLENDİRİCİLİ	FİDAN TIP	1016676829	(DOĞUMHANE)
42	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHI	ELMASLAR	1008905161	(DOĞUMHANE)
43	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI JİNEKOLOJİ	MESPA	1013990760	(DOĞUMHANE)
44	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	PHILIPS	1014349924	(DOĞUMHANE)
45	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	EDAN	1015274824	(DOĞUMHANE)
46	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	EDAN	1015274825	(DOĞUMHANE)
47	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ULTRASON GRAFİ SİSTEMİ SİYAH / BEYAZ	MINDRAY	1007808807	(DOĞUMHANE)
48	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806806	(DOĞUMHANE)
49	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	BEXEN	1007806993	(DOĞUMHANE)
50	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI JİNEKOLOJİ	ÜZÜMCÜ	1008052086	(DOĞUMHANE)
51	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI JİNEKOLOJİ	ÜZÜMCÜ	1008052171	(DOĞUMHANE)
52	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI JİNEKOLOJİ	ÜZÜMCÜ	1008052085	(DOĞUMHANE)
53	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	COMEN	1008905055	(DOĞUMHANE)
54	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	COMEN	1008905158	(DOĞUMHANE)
55	OPERASYONEL AYDINLATMA CİHAZLARI, TAŞINABİLİR LED AMELİYATHANE LAMBASI	ETKİN TIBBİ CİHAZLAR	1014390748	(DOĞUMHANE)
56	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ULTRASON GRAFİ SİSTEMİ SİYAH / BEYAZ	ESAOTE	1017313061	(DOĞUMHANE)
57	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI	OLIDEF C2	1008239616	(DOĞUMHANE)

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALİBRASYON LİSTESİ

58	RADYAN İSTİTİCİ CİHAZLARI, STAND TİP	ELEKTRO-İMAĞ	1017339228	(DOĞUMHANE)
59	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406225	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
60	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406226	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
61	BUZDOLABI - SOĞUTUCU ÜNİTELER, MEDİKAL AMAÇLI SOĞUTUCU ÜNİTE DİK TİP (-20 °C)	VESTEL	1017921902	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
62	BUZDOLABI - SOĞUTUCU ÜNİTELER, MEDİKAL AMAÇLI SOĞUTUCU ÜNİTE DİK TİP (-20 °C)	BOSCH	1017921901	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
63	BİPAP CİHAZLARI, EV TİPİ OTOMATİK BİPAP / BİPAP ST / BİPAP S / BİPAP AVAPS / BİPAP / BİPAP CİHAZI	RESMED	1016426304	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
64	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ (YENİDOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN)	COMEN	1007807318	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
65	DEFİBRİLİYÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLİYÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	BEXEN	1007807001	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
66	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	BO HUI	1016471093	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
67	BİPAP CİHAZLARI, EV TİPİ OTOMATİK BİPAP / BİPAP ST / BİPAP S / BİPAP AVAPS / BİPAP / BİPAP CİHAZI	RESMED	1016426305	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
68	BİPAP CİHAZLARI, EV TİPİ OTOMATİK BİPAP / BİPAP ST / BİPAP S / BİPAP AVAPS / BİPAP / BİPAP CİHAZI	RESMED	1016426306	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
69	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	BIT BIOLIGHT	1015274701	(ENFEKSIYON SERVİSİ)
70	BUZDOLABI - SOĞUTUCU ÜNİTELER, AŞI / İLAÇ SAKLAMA DOLABI	EMSAŞ	1017921900	(AÇI SERVİSİ)
71	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742487	(DAHİLİYE SERVİSİ)
72	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ENDOSTALL	1014227096	(DAHİLİYE SERVİSİ)
73	DEFİBRİLİYÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLİYÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHDEN	1007689582	(DAHİLİYE SERVİSİ)
74	ASPIRİYÖR CİHAZLARI, ASPIRİYÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806881	(DAHİLİYE SERVİSİ)
75	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİYER CİHAZLARI, YETİŞKİN, KOMPRESÖRLÜ NEBÜLİZATÖR (SOĞUK BUHAR)	PLUSMED	1007816474	(DAHİLİYE SERVİSİ)
76	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081452	(DAHİLİYE SERVİSİ)
77	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	BIOCARE	1007807310	(DAHİLİYE SERVİSİ)
78	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742492	(CERRAHI SERVİSİ)
79	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	PLUSMED	1007742152	(CERRAHI SERVİSİ)
80	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ENDOSTALL	1014227095	(CERRAHI SERVİSİ)
81	DEFİBRİLİYÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLİYÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHDEN	1007689568	(CERRAHI SERVİSİ)
82	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	BO HUI	1016471094	(CERRAHI SERVİSİ)
83	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİYER CİHAZLARI, YETİŞKİN, KOMPRESÖRLÜ NEBÜLİZATÖR (SOĞUK BUHAR)	OMRON	1007816475	(CERRAHI SERVİSİ)
84	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİYER CİHAZLARI, YETİŞKİN, KOMPRESÖRLÜ NEBÜLİZATÖR (SOĞUK BUHAR)	HIKONEB	1007816483	(CERRAHI SERVİSİ)
85	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406223	(CERRAHI SERVİSİ)
86	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406224	(CERRAHI SERVİSİ)

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

87	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAMI SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / THERMOMETRE	BO HUI	1016471098	(CERRAHİ SERVİS)
88	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406230	(CERRAHİ SERVİS)
89	YIKAMA / DEZENFEKSİYON CİHAZLARI, ENDOSKOPİ YIKAMA CİHAZI	CHOYANG MEDICAL INDUSTRY	1007750704	(ENDOSKOPİ-KOLONOSKOPİ)
90	ENDOSKOPİ TELESKOPLARI, FLEXIBLE VIDEO KOLONOSKOPİ SİSTEMİ	FUJINON	1017855782	(ENDOSKOPİ-KOLONOSKOPİ)
91	ENDOSKOPİ TELESKOPLARI, FLEXIBLE VIDEO GASTROSKOPİ SİSTEMİ	FUJINON	1017855781	(ENDOSKOPİ-KOLONOSKOPİ)
92	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ (YENİDOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN)	COMEN	1007807323	(ENDOSKOPİ-KOLONOSKOPİ)
93	ENDOVİZYON SİSTEMLERİ, ENDOVİZYON SİSTEMİ, RIJİT SİSTEMLER UFUMLU KONTROL ÜNİTESİ, 720-1080 pixel (HD) ÇÖZÜNÜRLÜKÜ, XENON IŞIK KAYNAKLI, MONİTÖRLÜ (17"-23")	ART-REX	1007742338	(KBB POLİKLİNİĞİ)
94	TIBBİ AMAÇLI KOLTUKLAR, KBB KOLTUĞU 2 MOTORLU	DUMAN	1014345867	(KBB POLİKLİNİĞİ)
95	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE OTOSKOP CİHAZI	RIESTER	1007746278	(KBB POLİKLİNİĞİ)
96	OPERASYONEL AYDINLATMA CİHAZLARI, İŞKİLİ BÜYÜTEÇ...İOOP TANI LAMBASI TAŞINABİLİR	LEOFARMA	1015637393	(KBB POLİKLİNİĞİ)
97	IŞIK KAYNAKLARI, SOĞUK IŞIK KAYNAĞI HALOJEN	STORZ MEDICAL	1007760410	(KBB POLİKLİNİĞİ)
98	ELEKTRO CERRAHİ SİSTEMLERİ, BİPOLAR KRYOSTATİK DAMAR KAPAMA / MÜHÜRLEME CİHAZI / DAMAR LİGASYON CİHAZI	PETAŞ	1007807358	(KBB POLİKLİNİĞİ)
99	ENDOSKOPİ TELESKOPLARI, FLEXIBLE LARİNGOSKOPİ TELESKOPU YETİŞKİN	STORZ MEDICAL	1008252398	(KBB POLİKLİNİĞİ)
100	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802249	(LABORATUVAR)
101	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802250	(LABORATUVAR)
102	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802251	(LABORATUVAR)
103	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802252	(LABORATUVAR)
104	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1017802293	(LABORATUVAR)
105	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	HW GROUP	1018263616	(SARF DEPO)
106	VENTİLATOR / RESPIRATOR CİHAZLARI, PEDIATRİK MEKANİK YOĞUN BAKIM VENTİLATORÜ	HAMILTON	1017927404	(YOĞUN BAKIM)
107	VENTİLATOR / RESPIRATOR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK (YENİ DOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN) DİJİTAL VENTİLATOR CİHAZI	VELA	1017927407	(YOĞUN BAKIM)
108	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742494	(YOĞUN BAKIM)
109	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742504	(YOĞUN BAKIM)
110	BLANKET / HASTA ISITMA CİHAZLARI, HASTA ISITMA - SOĞUTMA CİHAZI HAVALI SİSTEM	MISTRAL-AIR	1014238610	(YOĞUN BAKIM)
111	ASPIRATOR CİHAZLARI, ASPIRATOR (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ	ÜZÜMÇÜ	1008263306	(YOĞUN BAKIM)
112	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHLEN	1007689906	(YOĞUN BAKIM)
113	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1008051818	(YOĞUN BAKIM)
114	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1008051813	(YOĞUN BAKIM)
115	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1008051811	(YOĞUN BAKIM)

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

116	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 İNANAL MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	BIOCARE	1007807264	(YOĞUN BAKIM)
117	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK (PEDIATRİK, YETİŞKİN) DİJİTAL VENTİLATÖR CİHAZI	BİVOVENT	1017927399	(YOĞUN BAKIM)
118	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK (PEDIATRİK, YETİŞKİN) DİJİTAL VENTİLATÖR CİHAZI	BİVOVENT	1017927400	(YOĞUN BAKIM)
119	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK (YENİ DOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN) DİJİTAL VENTİLATÖR CİHAZI	VELA	1017927408	(YOĞUN BAKIM)
120	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, DİJİTAL YETİŞKİN VENTİLATÖR CİHAZI	MAQUET	1017927403	(YOĞUN BAKIM)
121	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK (YENİ DOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN) DİJİTAL VENTİLATÖR CİHAZI	GE	1017927405	(YOĞUN BAKIM)
122	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK (YENİ DOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN) DİJİTAL VENTİLATÖR CİHAZI	GE	1017927406	(YOĞUN BAKIM)
123	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406229	(YOĞUN BAKIM)
124	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	BO HUI	1016471099	(YOĞUN BAKIM)
125	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081458	(YOĞUN BAKIM)
126	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ SİYAH / BEYAZ	ALOKA	1007807430	(YOĞUN BAKIM)
127	KAN İSITMA CİHAZLARI, KAN İSITMA CİHAZI	KEEWELL	1018262664	(YOĞUN BAKIM)
128	ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ RENKLİ ÇANTA TİPİ	SAMSUNG	1018050978	(ANESTEZİ)
129	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742498	(ANESTEZİ)
130	BLANKET / HASTA İSITMA CİHAZLARI, HASTA İSITMA - SOĞUTMA CİHAZI HAVALI SİSTEM	MISTRAL-AIR	1014238609	(ANESTEZİ)
131	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KONDEN	1007689575	(ANESTEZİ)
132	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ (YENİDOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN)	TEPA	1007807356	(ANESTEZİ)
133	ANESTEZİ SİSTEMLERİ, TAŞINABİLİR, OTOMATİK, MONİTÖRVE VENTİLATÖRLÜ, İKİ VAPORIZATÖRLÜ ANESTEZİ SİSTEMİ	DRAEGER	1009240985	(ANESTEZİ)
134	ANESTEZİ SİSTEMLERİ, TAŞINABİLİR, OTOMATİK, MONİTÖRVE VENTİLATÖRLÜ, İKİ VAPORIZATÖRLÜ ANESTEZİ SİSTEMİ	MINDRAY	1008051578	(ANESTEZİ)
135	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ (YENİDOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN)	MINDRAY	1007807354	(ANESTEZİ)
136	ANESTEZİ SİSTEMLERİ, TAŞINABİLİR, OTOMATİK, MONİTÖRVE VENTİLATÖRLÜ, İKİ VAPORIZATÖRLÜ ANESTEZİ SİSTEMİ	DRAEGER	1008447243	(ANESTEZİ)
137	ANESTEZİ SİSTEMLERİ, TAŞINABİLİR, OTOMATİK, MONİTÖRVE VENTİLATÖRLÜ, İKİ VAPORIZATÖRLÜ ANESTEZİ SİSTEMİ	MINDRAY	1007807432	(ANESTEZİ)
138	ANESTEZİ SİSTEMLERİ, TAŞINABİLİR, OTOMATİK, MONİTÖRVE VENTİLATÖRLÜ, İKİ VAPORIZATÖRLÜ ANESTEZİ SİSTEMİ	MINDRAY	1007807434	(ANESTEZİ)
139	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	BLT BIOLIGHT	1015274756	(ANESTEZİ)
140	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406232	(ANESTEZİ)
141	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081460	(ANESTEZİ)
142	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	ELITECH	1015388658	(ECZANE)
143	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	ELITECH	1015388657	(ECZANE)
144	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	CHOICEWIMED	1014227100	EYDE BAKIM

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

145	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİER CİHAZLARI, YETİŞKİN, KOMPRESÖRLÜ NEBÜLİZATÖR (SOĞUK BUHAR)	OMRON	1007816481	(ÇOCUK SERVİSİ)
146	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	CHOCEMMED	1014227103	(ÇOCUK SERVİSİ)
147	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	CHOCEMMED	1014227102	(ÇOCUK SERVİSİ)
148	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	CHOCEMMED	1014227101	(ÇOCUK SERVİSİ)
149	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ENDO STALL	1014227094	(ÇOCUK SERVİSİ)
150	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	CHOCEMMED	1014227099	(ÇOCUK SERVİSİ)
151	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	BLT BIOLIGHT	1015274758	(ÇOCUK SERVİSİ)
152	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806873	(ÇOCUK SERVİSİ)
153	EKG ELEKTRO KARDİYO GRAFİ CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 İNANAL MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	BIOCARE	1007807308	(ÇOCUK SERVİSİ)
154	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	BO HUI	1016471091	(ÇOCUK SERVİSİ)
155	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	BO HUI	1016471090	(ÇOCUK SERVİSİ)
156	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, MEKANİK YENİDOĞAN - PEDIATRİK VENTİLATÖR CİHAZI	SLE	1017927409	(ÇOCUK SERVİSİ)
157	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, MEKANİK YENİDOĞAN - PEDIATRİK VENTİLATÖR CİHAZI	SLE	1017927410	(ÇOCUK SERVİSİ)
158	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİER CİHAZLARI, YETİŞKİN, KOMPRESÖRLÜ NEBÜLİZATÖR (SOĞUK BUHAR)	VERON	1007816266	(ÇOCUK SERVİSİ)
159	İNFRARUJ TERAPİ CİHAZLARI, İNFRARUJ [IR] CİHAZI ÇİFTLİ	FIZYOLAMP	1011157824	(FTR ÜNİTESİ)
160	PARAFİN BANYOLARI, PARAFİN BANYOSU / PARAFİN KAZANI	FIZYOMED	1014519501	(FTR ÜNİTESİ)
161	HOT - COLD PACK KAZANLARI, COLD PACK KAZANI / ÜNİTESİ	CHATTANOOGA	1011169826	(FTR ÜNİTESİ)
162	REFERANS DONANIM - KALİBRATÖR, TENS SİMÜLATÖR MODÜLÜ / STİMÜLASYON CİHAZI	A TEST	1011320249	(FTR ÜNİTESİ)
163	HOT - COLD PACK KAZANLARI, HOT PACK KAZANI / ÜNİTESİ	ÖZBÜLBÜL	1011157753	(FTR ÜNİTESİ)
164	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ SİYAH / BEYAZ	ULTRASONIX MEDICAL	1008051909	(FTR ÜNİTESİ)
165	STİMÜLATÖR TERAPİ CİHAZLARI, STİMÜLASYON CİHAZI SINIR TRANSKÜTANÖZ ELEKTRİKSEL - TENS	FIZYOMED	1018111049	(FTR ÜNİTESİ)
166	STİMÜLATÖR TERAPİ CİHAZLARI, STİMÜLASYON CİHAZI SINIR TRANSKÜTANÖZ ELEKTRİKSEL - TENS	FIZYOMED	1018111050	(FTR ÜNİTESİ)
167	STİMÜLATÖR TERAPİ CİHAZLARI, STİMÜLASYON CİHAZI SINIR TRANSKÜTANÖZ ELEKTRİKSEL - TENS	FIZYOMED	1018111051	(FTR ÜNİTESİ)
168	STİMÜLATÖR TERAPİ CİHAZLARI, STİMÜLASYON CİHAZI SINIR TRANSKÜTANÖZ ELEKTRİKSEL - TENS	FIZYOMED	1018111052	(FTR ÜNİTESİ)
169	STİMÜLATÖR TERAPİ CİHAZLARI, STİMÜLASYON CİHAZI SINIR TRANSKÜTANÖZ ELEKTRİKSEL - TENS	FIZYOMED	1018111053	(FTR ÜNİTESİ)
170	HOT - COLD PACK KAZANLARI, HOT PACK KAZANI / ÜNİTESİ	FIZYOPACK	1007807429	(FTR ÜNİTESİ)
171	SWT / RSWT / ŞOK DALGASI TERAPİ SİSTEMLERİ, ORTA SEVİYE ELEKTRİK ŞOK DALGASI TERAPİ SİSTEMİ (ML ESWT)	ELMED	1017715816	(FTR ÜNİTESİ)
172	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	BLT BIOLIGHT	1015274757	(ACİL SERVİS)
173	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742627	(ACİL SERVİS)

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

174	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE OTOSKOP CİHAZI	RIESTER	1007746282	[ACİL SERVİS]
175	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE OTOSKOP CİHAZI	RIESTER	1007746122	[ACİL SERVİS]
176	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHDEN	1007689569	[ACİL SERVİS]
177	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	EDAN	1008340303	[ACİL SERVİS]
178	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	EDAN	1008340302	[ACİL SERVİS]
179	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRSÜZ	PHILIPS	1008342200	[ACİL SERVİS]
180	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806880	[ACİL SERVİS]
181	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	BIONET	1008449179	[ACİL SERVİS]
182	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	BIOCARE	+++++++	[ACİL SERVİS]
183	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	BEVEN	1007806989	[ACİL SERVİS]
184	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	BO HUI	1016471092	[ACİL SERVİS]
185	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, DİJİTAL TAŞINABİLİR VENTİLATÖR CİHAZI	NEWPORT	1017927402	[ACİL SERVİS]
186	END TİDAL CO2 MONİTÖR	VİTAL	1017248101	[ACİL SERVİS]
187	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ	BİLSER	1017798886	[ACİL SERVİS]
188	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081453	[ACİL SERVİS]
189	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081454	[ACİL SERVİS]
190	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081455	[ACİL SERVİS]
191	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081456	[ACİL SERVİS]
192	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081457	[ACİL SERVİS]
193	KAN İSITMA CİHAZLARI, KAN İSITMA CİHAZI	KEEWELL	1018262663	[ACİL SERVİS]
194	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MINDRAY	1007742633	(YENİDOĞAN)
195	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PLUSMED	1007742645	(YENİDOĞAN)
196	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, DİJİTAL YENİDOĞAN - PEDIYATRİK VENTİLATÖR CİHAZI	SLE	1017926444	(YENİDOĞAN)
197	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, DİJİTAL YENİDOĞAN - PEDIYATRİK VENTİLATÖR CİHAZI	SLE	1017926445	(YENİDOĞAN)
198	İNFLÜZİYON POMPALARI, İNFLÜZİYON POMPASI TEK KANALLI	BİRSET	1011320291	(YENİDOĞAN)
199	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDIYATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI	NOYOS	1016866641	(YENİDOĞAN)
200	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, DİJİTAL YENİDOĞAN - PEDIYATRİK VENTİLATÖR CİHAZI	HEINEN LÖWENSTEIN	1017926443	(YENİDOĞAN)
201	GÖĞÜS / SÜT SAĞMA POMPALARI, SÜT SAĞMA CİHAZI / GÖĞÜS POMPASI	BABY-VAC	1015708055	(YENİDOĞAN)
202	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, KUVVET TİPİ FLORESANS KAYNAKLI PEDIYATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI	TENDE	1007763025	(YENİDOĞAN)



DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALIBRASYON LİSTESİ

203	KARŞIYIRMA CİHAZLARI, OKSİJEN - HAVA KARŞIYIRMA CİHAZI - MEKANİK BLENDER NEVLENDİRİCİLİ	PRECISION	1015371189	(YENİDOĞAN)
204	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHDEN	1007689572	(YENİDOĞAN)
205	VENTİLATÖR / RESPIRATÖR CİHAZLARI, DİJİTAL YENİDOĞAN - PEDIATRİK VENTİLATÖR CİHAZI	MEK	1017927401	(YENİDOĞAN)
206	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	ERNE	1011658508	(YENİDOĞAN)
207	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRLÜ (YENİDOĞAN, PEDIATRİK, YETİŞKİN)	PLUSMED	1007788944	(YENİDOĞAN)
208	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, KÜVÖZ TİPİ LED KAYNAKLI PEDIATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI	TENDE	1007808939	(YENİDOĞAN)
209	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, KÜVÖZ TİPİ LED KAYNAKLI PEDIATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI	TENDE	1007808940	(YENİDOĞAN)
210	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFYER CİHAZLARI, YETİŞKİN, KOMPRESÖRLÜ NEBÜLİZATÖR (SOĞUK BUHAR)	CA-MI	1007816264	(YENİDOĞAN)
211	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI	DAVID (NINGBO DAVID)	1008239615	(YENİDOĞAN)
212	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI	HILL-ROM	1008239617	(YENİDOĞAN)
213	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, KAPALI KÜVÖZ CİHAZI	BABY NEST	1007816593	(YENİDOĞAN)
214	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, KAPALI KÜVÖZ CİHAZI	BABY NEST	1007816588	(YENİDOĞAN)
215	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, KAPALI KÜVÖZ CİHAZI	BABY NEST	1007816597	(YENİDOĞAN)
216	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, BÜTÜNLEŞİK, KÜVÖZ - VENTİLATÖR CİHAZI	BABY NEST	1007816601	(YENİDOĞAN)
217	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, KAPALI KÜVÖZ CİHAZI	BABY NEST	1007816599	(YENİDOĞAN)
218	RADYAN İSİTİCİ CİHAZLARI, RADYAN İSİTİCİ CİHAZ	MEDİK	1017855785	(YENİDOĞAN)
219	GAZ ÖLÇÜM CİHAZLARI OKSİJEN YOĞUNLUK ÖLÇÜM CİHAZI - MONİTÖRLÜ	ENVITEC	1018263200	(YENİDOĞAN)
220	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DOPPLER SİSTEMİ EKOKARDİYOGRAFI RENKLİ STANDART TİP	PHILIPS	1007769620	KARDİYOLOJİ POLİKLİNİĞİ
221	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DOPPLER SİSTEMİ EKOKARDİYOGRAFI RENKLİ STANDART TİP	PHILIPS	1012729573	KARDİYOLOJİ POLİKLİNİĞİ
222	HOLTER CİHAZLARI, 3 KANAL RİTİM HOLTER CİHAZI	CARDIOLINE	1016357115	KARDİYOLOJİ POLİKLİNİĞİ
223	HOLTER CİHAZLARI, TANSİYON / KAN BASINÇ HOLTER CİHAZI	CARDIOLINE	1017314116	KARDİYOLOJİ POLİKLİNİĞİ
224	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	ENDOSTALL	1014227097	[ORTOPEDİ SERVİSİ]
225	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHDEN	1007689567	[ORTOPEDİ SERVİSİ]
226	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	BLT BIOLIGHT	1015274759	[ORTOPEDİ SERVİSİ]
227	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406227	[ORTOPEDİ SERVİSİ]
228	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406228	[ORTOPEDİ SERVİSİ]
229	EKG (ELEKTİRÖ KARDİYO GRAFI) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	CARDIOLINE	1016357104	[DİYALİZ]
230	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK OTOMATİK MONİTÖRLÜ	NIHON KOHDEN	1007689571	[DİYALİZ]
231	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1007760852	[DİYALİZ]

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALİBRASYON LİSTESİ

232	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI	GAMBRO	1017855783	(DİYALİZ)
233	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANÖZLÜ), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806803	(DİYALİZ)
234	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI TEK POMPALI	FRESENIUS	1007807446	(DİYALİZ)
235	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI TEK POMPALI	GAMBRO	1007785686	(DİYALİZ)
236	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI TEK POMPALI	B.BRAUN	1016934515	(DİYALİZ)
237	SAFLAŞTIRMA / DİSTİLYASYON - YUMUŞATMA CİHAZLARI, DİYALİZ SİSTEMİ TERS GEÇİŞİM / REVERSE OSMOSIS MODÜLER SU ARITMA CİHAZI	RIVAMED	1017171961	(DİYALİZ)
238	AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, YETİŞKİN HASTA AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERAZİ	ONCOMED	1008617098	(ÇOCUK POLİKLİNİĞİ)
239	YAĞ ANALİZ SİSTEMLERİ, YAĞ ANALİZ CİHAZI VÜCUT YAĞ / KİTLE İNDEKS	TANITA	1013497049	DİYETİSYEN POLİKLİNİĞİ
240	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157828	MORG
241	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157827	MORG
242	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157826	MORG
243	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157824	MORG
244	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157823	MORG
245	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157825	MORG
246	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1014157829	MORG
247	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1008449232	MORG
248	MORG ÜNİTELERİ, TEK HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	ERİMEKS	1008449230	MORG
249	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DİREKT RADYOGRAFİ SİSTEMİ KONVANSİYONEL TABANA MONTE	SEDECAL	1007769211	(RADYOLOJİ)
250	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DİREKT RADYOGRAFİ SİSTEMİ KONVANSİYONEL TAŞINABİLİR HAREKETLİ STATİF	SHIMADZU	1007769221	(RADYOLOJİ)
251	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DİREKT RADYOGRAFİ SİSTEMİ DİJİTAL (DR) ÇİFT DEDEKTÖR TABANA MONTE	SG HEALTH CARE	1012864030	(RADYOLOJİ)
252	TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (BT / CT) SİSTEMİ - 32 KESİT	TOSHIBA	1007808801	(RADYOLOJİ)
253	MAMOGRAFİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, MAMOGRAFİ SİSTEMİ DİJİTAL	FUJIFILM	1013980493	(RADYOLOJİ)
254	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ SİYAH / BEYAZ	TOSHIBA	1007808928	(RADYOLOJİ)
255	ULTRASON	MINDRAY	1019462012	(RADYOLOJİ)
256	DANSİTOMETRE SİSTEMLERİ, RADYOGRAFİK KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU ÖLÇÜM SİSTEMİ / BMD / DEXA	OSTEOSYS	1016047765	(RADYOLOJİ)
257	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, RADYOGRAFİK GÖRÜNTÜ DİJİTALLEŞTİRME SİSTEMİ (COMPUTED RADIOGRAPHY / CR)	KONICA MINOLTA	1013683589	(RADYOLOJİ)
258	OTOKLAV CİHAZLARI, BUHARLI DIK TİP STERİLİZASYON / OTOKLAV CİHAZI (511.LT - 1000 LT)	TRANS	1007768809	(STERİLİZASYON)
259	STERİLİZASYON PAKETLEME CİHAZLARI, STERİLİZASYON PAKETİ KAPAMA CİHAZI	GÜNDEM	1011326667	(STERİLİZASYON)
260	YIKAMA / DEZENFEKSİYON CİHAZLARI, YIKAMA DEZENFEKSİYON CİHAZI	STEELCO	1007750705	(STERİLİZASYON)

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALİBRASYON LİSTESİ

261	YIKAMA / DEZENFEKSİYON CİHAZLARI, ULTRASONİK YIKAMA CİHAZI	MEDISSON	1012358133	(STERİLİZASYON)
262	OTOMALİZÖRLER, BUHAR OTOKLAVI BİYOLOJİK İNDİKATÖR ÖLÇÜM VE ANALİZ CİHAZI	ABBOTT	1014471874	(STERİLİZASYON)
263	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / THİGYMETRE	CEM	1017297546	(STERİLİZASYON)
264	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / THİGYMETRE	CEM	1017297547	(STERİLİZASYON)
265	STERİLİZASYON PAKETLEME CİHAZLARI, STERİLİZASYON PAKETİ KAPAMA CİHAZI	KORDON	1017297906	(STERİLİZASYON)
266	OTOKLAV HİDROJEN PEROKSİT CİHAZI	ERYĞİT	1017485981	(STERİLİZASYON)
267	SPANÇ KESME CİHAZLARI, SPANÇ KESME CİHAZI	BLUESTAR	1012243582	(STERİLİZASYON)
268	SPANÇ KESME CİHAZLARI, SPANÇ KESME CİHAZI	BLUESTAR	1012243581	(STERİLİZASYON)
269	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ENDOSTALL	1014227098	(KDS-ANNE OTELİ)
270	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, EL TİPİ FETAL MONİTÖR / NST CİHAZI / FONO KARDİYO GRAMI / EFM / KARDİOTOKOGRAF	LÜCKCOME	1017855787	(KDS-ANNE OTELİ)
271	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806789	(KDS-ANNE OTELİ)
272	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ VE YORUMLU	BIOCARE	1007807266	(KDS-ANNE OTELİ)
273	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	BEXEN	1007806988	(KDS-ANNE OTELİ)
274	GÖĞÜS / SÜT SAĞMA POMPA LARI, SÜT SAĞMA CİHAZI / GÖĞÜS POMPASİ	LANSİNOH	1007911341	(KDS-ANNE OTELİ)
275	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI BÜTÜNLEŞİK HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	PHILIPS	1018081451	(KDS-ANNE OTELİ)
276	TUR / DRILL CİHAZLARI, TUR CİHAZI MOTORLU	GYRUS ACMI	1007746106	(AMELİYATHANE)
277	CERRAHİ KESİCİ - DELİCİ CİHAZLAR, DELİCİ VE KESİCİ MOTOR ELEKTRİKLİ - ŞARILI	STRYKER	1008440058	(AMELİYATHANE)
278	CERRAHİ KESİCİ - DELİCİ CİHAZLAR, DELİCİ VE KESİCİ MOTOR ELEKTRİKLİ - ŞARILI	BSF	1018066866	(AMELİYATHANE)
279	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	BİLSER	1014519581	(AMELİYATHANE)
280	MİKROSKOPLAR, AMELİYAT MİKROSKOPU VIDEO TAŞINABİLİR	LEICA MICROSYSTEM	1007835954	(AMELİYATHANE)
281	TURNİKE CİHAZLARI, TURNİKE CİHAZI OTOMATİK PnöMATİK	VBM	1011320248	(AMELİYATHANE)
282	NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZLARI, KİŞİSEL / PERSONEL DOZİMETRE / NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZI	ECOTEST	1015674126	(AMELİYATHANE)
283	OPERASYONEL AYDINLATMA CİHAZLARI, ÜÇLÜ LED AMELİYATHANE TAVAN LAMBASI	ETKİN TIBBİ CİHAZLAR	1014352750	(AMELİYATHANE)
284	OPERASYONEL AYDINLATMA CİHAZLARI, ÜÇLÜ LED AMELİYATHANE TAVAN LAMBASI	ETKİN TIBBİ CİHAZLAR	1014352749	(AMELİYATHANE)
285	OPERASYONEL AYDINLATMA CİHAZLARI, ÇİFTLİ HALOJEN AMELİYATHANE TAVAN LAMBASI	BIÇAKÇILAR	1007807363	(AMELİYATHANE)
286	ASPIRATÖR	BIÇAKÇILAR	+++++	(AMELİYATHANE)
287	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, C KOLLU RADYOGRAFİ SİSTEMİ DİJİTAL TAŞINABİLİR	GENORAY	1012543240	(AMELİYATHANE)
288	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, C KOLLU RADYOGRAFİ SİSTEMİ DİJİTAL TAŞINABİLİR	IBIS NEEQ	1010522942	(AMELİYATHANE)
289	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANUZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	OMEGA	1007806802	(AMELİYATHANE)

DOĞUBAYAZIT DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ TIBBİ CİHAZ KALİBRASYON LİSTESİ

290	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANÇLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	SMAF	1007806702	(AMELİYATHANE)
291	ELEKTRO CERRAHİ SİSTEMLERİ, BİPOLAR KRYOSTATİK DAMAR KAPAMA / MÜHÜRLEME CİHAZI / DAMAR LİGASYON CİHAZI	BIOSSES	1010523408	(AMELİYATHANE)
292	ELEKTRO CERRAHİ SİSTEMLERİ, BİPOLAR KRYOSTATİK DAMAR KAPAMA / MÜHÜRLEME CİHAZI / DAMAR LİGASYON CİHAZI	BIOSSES	1010523410	(AMELİYATHANE)
293	ELEKTRO CERRAHİ SİSTEMLERİ, BİPOLAR KRYOSTATİK DAMAR KAPAMA / MÜHÜRLEME CİHAZI / DAMAR LİGASYON CİHAZI	BIOSSES	1010523307	(AMELİYATHANE)
294	ELEKTRO CERRAHİ SİSTEMLERİ, BİPOLAR KRYOSTATİK DAMAR KAPAMA / MÜHÜRLEME CİHAZI / DAMAR LİGASYON CİHAZI	BIOSSES	1010523412	(AMELİYATHANE)
295	AMELİYAT MASALARI, AMELİYAT MASASI ELEKTRONİK	BİÇAĞÇILAR	1008447253	(AMELİYATHANE)
296	AMELİYAT MASALARI, AMELİYAT MASASI ELEKTRONİK	FAMED	1008447250	(AMELİYATHANE)
297	AMELİYAT MASALARI, AMELİYAT MASASI ELEKTRONİK	FAMED	1008447252	(AMELİYATHANE)
298	AMELİYAT MASALARI, AMELİYAT MASASI ELEKTRONİK	BİÇAĞÇILAR	1008447255	(AMELİYATHANE)
299	TUR / DRİL CİHAZLARI, TUR CİHAZI MOTORLU	BİÇAĞÇILAR	1016595446	(AMELİYATHANE)
300	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (DÖRT KAVANÇLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ	STRYKER	1016350267	(AMELİYATHANE)
301	OPERASYONEL AYDINLATMA CİHAZLARI, ÇİFTLİ LED AMELİYATHANE TAVAN LAMBASI	ESCHMANN	1014390747	(AMELİYATHANE)
302	MİKROSKOPLAR, AMELİYAT MİKROSKOPU OPTİK TAVANA MONTE VİTREORETİNAL	ETKİN TIBBİ CİHAZLAR	1016063561	(AMELİYATHANE)
303	YAĞ LAZER HOLMİUM	CARL ZEISS	1017847143	(AMELİYATHANE)
304	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOMETRE	QUANTA SYSTEM	1016471100	(ENFEKSİYON POLİKLİNİĞİ)
305	PULSE METRE / SPO2 / SPO2 / SPO2 / SPO2 CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	BO HUI	1017406233	(ENFEKSİYON POLİKLİNİĞİ)
306	PULSE METRE / SPO2 / SPO2 / SPO2 CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	ZERON	1017406231	EYDE BAKIM
307	ULTRASON / USG / DOPPLER / EKO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ULTRASONOGRAFİ SİSTEMİ SİYAH / BEYAZ	ESAOTE	1009986493	KADIN DOĞUM POLİKLİNİĞİ

NOT: HASTANEMİZDE BULUNAN 50 ADET TANSİYON ALETİ, 150 ADET HASTA YATAĞI VE 50 ADET ATEŞ ÖLÇER DAHA KALİBRE EDİLECEKTİR.