

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Tutak Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

24.05.2024

Sayı: 24DT706033

Konu: Biyomedikal Tıbbi Cihazların 12 Aylık Parça Hariç Periyodik Bakım Onarım İşİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı mal/malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile satın alınacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden **29/05/2024** Tarih ve saat: **14:00** 'e kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Bilgilerinize önemle duyurulur.

Murat DİYARCI
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Mal/Hizmet Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	Biyomedikal/Tıbbi Cihazların Bakım Onarım Hizmeti	3	Bakım		
Genel Toplam (KDV Hariç)					

Yazıyla//.....TL//

Teklif Eden
.../.../2024

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

Ek : Teknik Şartname
Satın almanın Yapılacağı Birim:

•**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten 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 Bayi 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
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Tutak İlçe Devlet Hastanesi

**TIBBİ CİHAZLARIN BAKIM ONARIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ (PARÇA HARİÇ)**

1. KONU

1.1. Bu teknik şartname AĞRI İli Sağlık Müdürlüğüne bağlı Tutak İlçe Devlet Hastanesi envanterlerinde bulunan ve şartname içerisinde listesi sunulan tıbbi cihazların (parça hariç) 12 (oniki) ay süresince cihaz takip işlemleri, hizmet kapsamındaki sistemlerin günlük izlenmesi, periyodik ve koruyucu bakımların yapılması, Arıza durumlarında Müdahale, Bakım Onarım hizmetlerinin yapılması işini konu alır.

2. TANIMLAR

1.1 **İDARE:** Tutak İlçe Devlet Hastanesi,

1.2 **YÜKLENİCİ:** Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan İstekliyi ifade eder.

1.3 **PERİYODİK BAKIM:** Hastanede yer alan listeye göre tıbbi cihazların Önceden belirlenen dönemlerde, üretici firmaların öngördüğü ve uluslararası standartlara göre bakım işini,

1.4 **ARIZA:** Herhangi bir zamanda cihazın herhangi bir fonksiyonunun nitelik veya nicelik olarak üreticinin belirlediği normların altına düşmesi (tıbbi cihazın veya aksesuarlarının; fonksiyonlarından bir veya birkaçını yerine getirememesi, sonuçlarının istenilen düzeyde doğru elde edilememesi, artefaktlı çalışması, beklenmeyen şekilde sesli/gürültülü çalışması vb.) durumlarını ifade eder.

3. GENEL HUSUSLAR

- 3.1. Teklif sahibi; Türk Standartlar Enstitüsünden alınmış, geçerlilik süresi devam eden TSE Kalibrasyon sertifikasını ve/veya seminer belgesini ve eğitim sertifikalarını alım dosyasında sunmalıdır. (bu evrakların aslı daha sonra idareye ibraz edilecektir.)
- 3.2. Yüklenici, bu iş için Hastanelerde ki tıbbi cihazların bakım ve onarımları alanında sertifika, diploma vb. en az 1 biyomedikal elemanı olması gereklidir.
- 3.3. Yüklenici çalıştıracağı personelin isimlerini ve personele ait, sertifika, diploma vb. belgeleri idareye sunacaktır.
- 3.4. Yüklenici firma ileri teknoloji cihazlarının bakım/onarımını Türkiye yetkili servislerine ya da üretici firmadan alınmış teknik eğitim sertifikasına sahip olan firmayla veya ilgili cihazlar için teknik bakım- onarım eğitim sertifikasını almış personele yaptırmak zorundadır. Yüklenici bu şartı kabul ve taahhüt edecektir.
- 3.5. Yüklenici firma süregelen dönemde mevcut isim listelerindeki değişiklikleri idareye 3(üç) iş günü içerisinde bildirilmiş olacaktır. Ve yeni başlayan personele ait belgeler; (eğitim, deneyim, sertifika, diploma vb.) işe başlamadan önce idareye sunulacaktır.
- 3.6. Bünyesinde bulundurduğu biyomedikal teknikerinin gerekli cihazlar konusunda ehil olduğunu gösterir eğitim sertifikalarını ve belgelerini fiyat teklifiyle beraber sunmak zorundadır, belgeleri sunulmayan teklifler geçersiz sayılacaktır.
- 3.7. Yüklenici bu şartname kapsamındaki tüm tıbbi cihazları İdareden kaynaklı gecikmeler (Parça temin süreçleri) dışında, sözleşme tarihinden itibaren hesaplanacak ve sözleşme süresi boyunca %95 çalışır durumda(UP-TIME) tutmakla yükümlüdür. Yüklenici, her türlü iş güvenliği ile can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

Tutak İlçe Devlet Hastanesi
Bakım Onarım
Tıbbi Sekreter

Bakım Sorumlusu
Özlem Kılıç

Tutak Devlet Hastanesi
Bakım Onarım
Tıbbi Sekreter

- 3.8. Yüklenicinin bu tedbirleri almamasından dolayı oluşacak her türlü zarar Yükleniciye ait olup İdare hiçbir sorumluluk taşımayacaktır.
- 3.9. Yüklenici Firma,24 (yirmi dört) saat, haftada 7 (yedi) gün ve tüm bayram, resmi tatil günleri esasına göre çalışacaktır, arıza bildirimlerini günün 24 saati kabul edeceği, personel ve büro iletişim numaralarını sözleşme esnasında İdareye yazılı olarak sunacaktır.
- 3.10. Bu şartname kapsamında yapılacak işlerde gerekli olması durumunda kargo gönderim ve teslim ücretleri ile sigorta bedelleri Yükleniciye aittir.
- 3.17 Yüklenici garanti süresi sona eren cihazların; onarımlarını ve periyodik bakımlarını yapacağını taahhüt edecektir.
- 3.18 Yüklenici sözleşme süresince idarenin talep etmesi durumunda tıbbi sistem ve tıbbi cihazların başka bir yere naklini talep edebilecektir. Nakil yüklenici tarafından idarenin göstereceği yere ve idarenin görevlendireceği kişiler nezaretinde yapılacak olup; demontaj - montaj ve nakil yüklenici tarafından ücreti karşılığında yapılacaktır. İdare bu hizmeti yükleniciden alabileceği gibi farklı bir firmadan da temin yoluna gidebilecektir.
- 3.19 Yükleniciye bağlı çalışan personel veya personeller idarenin istemesi durumunda cihaz kullanıcı eğitimi verebilmelidir. Ayrıca tesislere yeni alınan veya kurulan tıbbi cihazların kullanıcı eğitimlerine katılacağını, gerekirse daha sonra ilgili firmanın bulunmaması durumunda kullanıcılara cihazların kullanımları hakkında danışmanlık sağlayabilmelidir.
- 3.20 Yüklenici aylık olarak yapılan işleri, istatistiki bilgileri içeren "tesis bazında" ve "genel" olarak "Aylık Faaliyet Raporu" düzenleyecektir.(Rapor içeriğinde; arıza talepleri, kullanılan yedek parça, arıza bildirim süreleri, arızada geçen süreler, arıza bildirimini yapılmış cihaz listesi v.b.) bilgileri içermelidir.

4. PERİYODİK BAKIM HİZMETLERİ

- 4.1.1. Yüklenici, Hastanede belirtilen periyodik bakım yapılacak cihazların bakım işlemleri ile ilgili planı, teknik Birimin onayını alarak bu birim ile birlikte koordine edecektir.
- 4.1.2. Yüklenici, sözleşme imzalanmasına müteakip 30 gün içerisinde teknisyen ve biyomedikal dayanıklı taşınır depo taşınır kayıt kontrol yetkilileri ile birlikte envanter çalışması yaparak, raporla tutanak altına alacaktır. Hizmete güncel envanter listesine göre başlanacaktır. Periyodik bakım için yapılacak çalışmalar yıllık bakım planı niteliği de taşıyacaktır. Teknik birim eksik gördüğü durumda kontrol listesine ek işlemler ilave yapabilecek veya değişiklik talep edebilecektir.
- 4.1.3. Yüklenici, periyodik bakım işlemlerini teknisyen gözetiminde gerçekleştirecektir. Her periyodik bakım sonrası asgari; cihazın adı, markası, modeli, künye veya seri numarası, kullanıldığı birimin bilgileri, işe başlama-bitirme tarih ve saatleri ile yapılan işlemlerin yer aldığı üç nüsha teknik rapor hazırlanacaktır. Bu teknik rapor. Teknisyene onaylatılıp iki nüshası bu birime verilecek bir nüshası da Yüklenicide kalacaktır.
- 4.1.4. Yüklenici genel cihaz bakımlarını bünyesinde yaptıracğını taahhüt edecektir. Bakım hizmeti sonunda cihazda fonksiyon kaybı olmayacak veya bakım öncesinde var olan işlevler iptal edilmiş olmayacaktır. Bakım sonrası takip ve denetim yetkisi Teknisyen ve Kontrol Teşkilatında olacaktır.
- 4.1.5. Bakım sırasında oluşacak yeni arızadan Yüklenici sorumlu tutulacaktır. Bu durumda her türlü gider Yüklenici tarafından karşılanacak ve ilgili tıbbi cihazların fonksiyon kaybı tespiti halinde işlem bitmemiş sayılacaktır.

5. ONARIM HİZMETLERİ

- 5.1. Yüklenici, Hastanede de yer alan cihazların arıza durumunda onarımlarını yapacaktır.
- 5.2. Onarım işlemleri Hastane Yetkililerin bilgisi dışında gerçekleştirilmeyecektir.
- 5.3. Yüklenici, onarım işlemleri için gerekli tüm cihaz ve donanım (Havya, Multimetre, Pense, Tornavida,

Tutak
İlçe Devlet Hastanesi
Berat KAYA
Tıbbi Sekreter

Anahtar takımı, Lokma takımı vb.) alt yapısına sahip olacaktır.

5.4. Onarım işlemi, (eksik ayar, yanlış aksesuar bağlantısı, yetersiz kullanım bilgisi vb. durumlar için) onarım sürecinin hızlandırılması amacıyla yapılabiliriyorsa öncelikle cihazın kullanıldığı birimde gerçekleştirilecektir.

5.5. Onarım talepleri; arızanın Yükleniciye bildirimi talebiyle başlayacaktır. Onarım talepleri ayrıca programda veya ağda yaşanabilecek geçici sorunlara karşı Yüklenicinin İdareye bildirdiği Telefon veya Faks üzerinden veya şifahen (sözel olarak) de bildirilebilecektir.

5.6. Onarım talebini alan Yüklenici arıza bildirim programı üzerinden cihaz talebine özel, iki nüsha olarak onarım talep formu şeklinde yazıcı çıktısı alacaktır. Bu formlar cihazın onarımı için teslim alınması durumunda Yüklenici tarafından "cihaz teslim alındı" notu düşülerek imzalı bir şekilde bir nüshası kullanıcıya teslim edilecektir. Onarım işlemi bitirildiğinde form, Yüklenici tarafından kullanıcıya "çalışır halde teslim alındı" notu düşürülerek cihaz karşılığında geri alınacaktır.

5.7. Onarım süreçlerinin tamamlandığı ve üzerinde Yüklenici ve kullanıcının İsim ve imzalarının bulunduğu onarım talep formlarının birer nüshası her hak ediş öncesi toplu olarak Teknisyene arşivlenmek üzere teslim edilecektir.

5.8. Cihazlarda meydana gelen arıza durumlarında; arızaya müdahale, arıza tespiti ve ihtiyaç tespiti yapıldıktan ve ihtiyacın idareye bildirimi sonrası parça temini idarece sağlanacaktır. Parçanın Yüklenici firma personeline teslim edilmesine müteakip arızanın giderilme süresi toplamda 72 saati geçmeyecektir.

5.9. Arızanın giderilmesi için Yedek parça gerektiren durumlarda yüklenici idareye ilgili yedek parça için fiyat teklifi gönderebilecektir. İdarenin, ilgili yedek parçayı Yükleniciden alma zorunluluğu yoktur. Yüklenici, idarenin temin ettiği yedek parçayı ücret talep etmeksizin montaj işlemini gerçekleştirecek ve cihazı çalışır halde teslim edecektir.

5.10. Yüklenici, İdarenin gerekli gördüğü veya işi mesai saatleri içinde bitiremediği durumlarda mesai saatleri dışında çalışmayı kabul edecektir. Yüklenici, bu Durumlarda her ne ad altında olursa olsun ek ücret ve teknik personelin seyahat masrafları vb. giderleri talep etmeyecektir.

5.11. Yüklenici cihazların yüksek onarım maliyetleri veya cihaz üreticisinin parça temini sağlamaması gibi durumlarda Biyomedikal Depo Biriminin ve Hastanemizde biyomedikal mühendisi olmadığı için tarafımıza il sağlık müdürlüğü tarafından görevlendirilen mühendis onayı ile ilgili cihaz HEK işlemine tabi tutulabilecektir. Bu durumda cihaz HEK'e ayrıldığı tarih itibariyle sözleşme dışına alınacaktır.

5.12. Yüklenici şartname kapsamında yer alan sistemlere ait tüm hizmetleri hastane hizmetlerini aksatmayacak şekilde gerekli dikkat ve ihtimamı göstererek her türlü teknik ve ticari bilgisini, deneyimini ve konusunda uzman elemanları kullanarak yapmak zorundadır.

5.13. Tıbbi cihazın arızasının giderilmesi için Yüklenici, gerek duyduğu takdirde ve İdarenin onayını almak kaydıyla yetkili servisine veya alt yüklenicilere yaptırabilecektir. Yetkili Servisler ve Yüklenicilerle ilgili tüm sorumluluk yükleniciye ait olacaktır. Yetkili servislere veya alt yüklenicilere yaptırılan işlerde teknik şartname ve sözleşme hükümlerine uygun hareket edilecek ve idare doğrudan muhatap olarak yüklenici firmayı bilecektir.

5.14. Yüklenici firmanın Tıbbi Cihazların tamirinde, bakım ve onarım sonrasında yeterli dikkati ve itinaı göstermemesi, teknik şartname ve sözleşmede belirtilen süreler içerisinde arıza giderememesi gibi nedenlerden dolayı kaynaklanan zararlar için sözleşmede ve teknik şartnamede belirtilen tüm cezai yaptırımları kabul edecektir.

Tutak Devlet Hastanesi
İlçe Devlet Hastanesi
Barat KAYA
Tıbbi Sekreter

Birim Sorumlusu
Özlem Kılıç

Tutak Devlet Hastanesi
Dr. Ayşe ÇİFTÇİ
Dip Tes No: 271 150

6. BAKIM YAPILACAK CİHAZ LİSTESİ

Sıra No	Taşınır Adı	Özellikler	Marka	Model	Seri No	E. Yılı
1.	ALÇI KESME / KIRMA CİHAZLARI, ALÇI KESME MOTORU ORTOPEDİK STANDART	ALÇI KESME / KIRMA CİHAZLARI, ALÇI KESME MOTORU ORTOPEDİK	HEBU	180 E	11111	2009
2.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ	CERRAHİ ASPIRATÖR CİHAZI, NOVELA	ÜZÜMCÜ	NOVELA	01109006003	2010
3.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ		ELMASLAR	LİFE TIME SA500	SA0113090203	2013
4.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	CERRAHİ ASPIRATÖR CİHAZI 2X3L, PLASTİK KAVANOZLU	ÜZÜMCÜ	NOVELA 34.1146	22040020	2022
5.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	CERRAHİ ASPIRATÖR CİHAZI 2X3L, PLASTİK KAVANOZLU	ÜZÜMCÜ	NOVELA 34.1146	22040019	2022
6.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI		VERON	VRN-601	VRN-601	2012
7.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI		PLUSMED	7E-A	7E-A DİYALİZ	2012
8.	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI		MAKROLİF E	YB.SXT-1 A	6944759000185	2012
9.	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	REANİBEX SERİ 800 (OPSİYONEL PACEMAKER) DEFİBRİLATÖR CİHAZI	BEXEN	REANİBE X 800	2019/20032354	2020
10.	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	DEFİBRİLLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	PHILIPS	EFFİCİA DFM100	CN32641124	2009
11.	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ		BIONET	CARDIO TOUCH3000	EE0400186	2009
12.	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	FX-8322 EKG CİHAZI	FUKUDA DENSHI	FX-8322	50001961	2016
13.	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ		BLT BIOLIGHT	E80	E024A000572	2019
14.	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 6 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI	ECG100 + EKG CİHAZI	CARDIOLİNE	ECG100+	0447160F	2016
15.	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 6 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI	ECG100 + EKG CİHAZI	CARDIOLİNE	ECG100+	5741608	2016
16.	ENDODONTİK MOTOR - ENDOMOTOR CİHAZLARI, ENDODONTİK MOTOR (APEKS LOCATERLİ) LED İŞKSİZ (KABLOLU)		VDW	RECİPRO CD	GR19506	2015
17.	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDİATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI		AMS	PEDİLİG HT 19190-442	F0703093	2007
18.	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDİATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI		AMS	PEDİLİG HT	F0703111	2007

Tutak
İlçe Devlet Hastanesi
Berat KAYA
Tıbbi Sekreter

Bütün Sorumluları
Özlem Kuluc

F0703111 2007

19.	İNFÜZYON POMPALARI, İNFÜZYON POMPASI TEK KANALLI	ŞİRINGA POMPASI JZB-1800Y	BİRSET	IV MASTER II	AA15-AA00289	2016
20.	İNFÜZYON POMPALARI, İNFÜZYON POMPASI TEK KANALLI	ŞİRINGA POMPASI JZB-1800Y	BİRSET	IV MASTER II	AA15-AA00193	2016
21.	İNFÜZYON POMPALARI, İNFÜZYON POMPASI TEK KANALLI	ŞİRINGA POMPASI JZB-1800Y	BİRSET	IV MASTER II	AA15-AA00311	2016
22.	KARIŞTIRMA CİHAZLARI, OKSİJEN - HAVA KARIŞTIRMA CİHAZI - MEKANİK BLENDER NEMLENDİRİCİLİ	ÇİFTLİ FLOWMETRE BS STANDARDI	COMEN	GE091000	GE091000	2021
23.	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI		AMS	AMENİT Y	AK0501001	2005
24.	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI		DAVID (NINGBO DAVID)	DAVID T1-2000	36110101034	2011
25.	NEBÜLİZATÖR - HUMIDIFIER CİHAZLARI, PEDIATRİK, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	906 S/LCD ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR	HIKONEB	906/S/LCD	AC18-AA00076	2016
26.	NEBÜLİZATÖR - HUMIDIFIER CİHAZLARI, YETİŞKİN, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	ULTRASONİK NEBULİZER HİKONEB 906 S/LCD	HIKONEB	906 S/LCD	AC18-AA00083	2018
27.	NEBÜLİZATÖR - HUMIDIFIER CİHAZLARI, YETİŞKİN, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	ULTRASONİK NEBULİZER HİKONEB 906 S/LCD	HIKONEB	906S/LCD	AC16-AA00201	2018
28.	NEBÜLİZATÖR - HUMIDIFIER CİHAZLARI, YETİŞKİN, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	ULTRASONİK NEBULİZER HİKONEB 906 S/LCD	HIKONEB	906S/LCD	AC18-AA00080	2018
29.	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	NST CİHAZI (FETAL MONITOR) (STAR5000D)	COMEN	STAR 5000D	541	2015
30.	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	NST CİHAZI (FETAL MONITOR) (STAR5000D)	COMEN	STAR5000D	54150625050G	2015
31.	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	BFM-900 FETAL MONİTÖR CİHAZI	BIONICS	BFM-900	270SJ5019	2016
32.	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, BERA (BEYİN SAPI CEVABI) ODYOMETRE CİHAZI / ABR CİHAZI TAŞINABİLİR	OTOAKUSTİK EMİSYONLAR VE OTOMATİK ABR CİHAZI	MADSEN	ACCUSC REEN ABR 1077	2000525	2020
33.	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, OTO AKUSTİK EMİSYON / OAE CİHAZI		MADSEN	ACCUS REEN	359405	2010
34.	OTOKLAV CİHAZLARI, MASA ÜSTÜ STERİLİZASYON / OTOKLAV CİHAZI (1 LT - 10 LT)		EURONDA	B TYPE E9 RECORDER		2011
35.	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP CİHAZI	DUVARA MONTE OTOSKOP	RIESTER	Rİ FORMER	25369	2016
36.	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP CİHAZI	DUVARA MONTE OTOSKOP	RIESTER	ZEROON E VISIO2000	95862	2016
37.	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OFTALMOSKOPİ CİHAZI		RIESTER	ZEROON E VISIO2000	1291760	2007
38.	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OFTALMOSKOPİ CİHAZI		RIESTER	RİESTER	07991	2007

Tutak
İlçe Devlet Hastanesi
Berat KAYA
Tıbbi Sekreter

5

Birlik Şişirici
01.01.2019

Tutak Devlet Hastanesi
Dr. Aysel ÇETÇİ
Dip Tes No: 271 150

39.	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OTOSKOP CİHAZI		RIESTER	RİFORMER	013582	2007
40.	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	M800 EL TİPİ HASTA MONİTÖRÜ (SPO2 VE NABİZ)	BLT BIOLIGHT	BLT M800	M048A054757-M017E084636	2021
41.	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	M800 EL TİPİ HASTA MONİTÖRÜ (SPO2 VE NABİZ)	BLT BIOLIGHT	BLT M800	M048A054756-M017E064674	2021
42.	RADYAN ISITICI CİHAZLARI, AÇIK YATAKLI RADYAN ISITICI SABİT YÜKSEKLİK		ELEKTRO-MAG	ELEKTRO MAG	50703093	2007
43.	RADYAN ISITICI CİHAZLARI, AÇIK YATAKLI RADYAN ISITICI SABİT YÜKSEKLİK		AMS	WARME R	SF811190698PA	2011
44.	SPANÇ KESME CİHAZLARI, SPANÇ KESME CİHAZI		DAYANG	RSD-100	020030228	2021
45.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR HASTA BAŞI MONİTÖRÜ		MEDIANA	M20	104110060024	2010
46.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR HASTA BAŞI MONİTÖRÜ		NIHON KOHDEN	BSM-2351K	008962008	2011
47.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	C80 HASTABAŞI MONİTÖR CİHAZI(OPSİYONEL ETCO2)	COMEN	C80	KE150805003	2015
48.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	C80 HASTABAŞI MONİTÖR CİHAZI(OPSİYONEL ETCO2)	COMEN	C 80	KE150805047	2015
49.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	C80 HASTABAŞI MONİTÖR CİHAZI(OPSİYONEL ETCO2)	COMEN	C80	KE150805016	2015
50.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	C80 HASTABAŞI MONİTÖR CİHAZI(OPSİYONEL ETCO2)	COMEN	COMEN C80	KE150805018	2015
51.	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	C80 HASTABAŞI MONİTÖR CİHAZI(OPSİYONEL ETCO2)	COMEN	C 80	KE150805002	2015
52.	VENTİLATÖR CİHAZLARI	HT70 VENTİLATÖR VE AKSESUARLARI PLUS MODELİ	NEWPORT	HT 70 PM-SY-E U MOD	N18HT720121663	2019

Tutak Devlet Hastanesi
Beyaz KAYA
Sekreter

Yeni Sarıyer
Özlem Kılıç

Tutak Devlet Hastanesi
Dr. Ayşe ÇİFTÇİ
Dip Tes No: 271 150