

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

TEKLİFE DAVET

31.10.2023

Sayı:

Konu: 2023-2024 Yılları Arası 12 Aylık Cihaz Kalibrasyon Hizmeti Alım İşi

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 06/11/2023 Tarih ve saat: 10:00 'e kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Bilgilerinize önemle duyurulur.

Murat DİVARCI
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Mal/Hizmet Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	196 Kalem Biyomedikal Cihazın Kalibrasyon Hizmeti	1	Yıl		
Genel Toplam (KDV Hariç)					

Yazıyla//.....TL//

Teklif Eden

.../.../2023

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

Ek : Teknik Şartname

Satın alınan 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 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.

TUTAK İLÇE DEVLET HASTANESİ
2023 YILI KALİBRASYON HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yaptırılacak olan kalibrasyon hizmeti, hastanemize ait ekli listedeki cihazların kalibrasyonunu kapsar.

Kalibrasyon hizmeti sunacak şirket tarafından idare bünyesindeki tüm tıbbi tanı, teşhis ve tedavi amaçlı kullanılan cihazların ve ekipmanlarının bulunduğu envanterde öncelikle KALİBRASYONA dahil olanların belirlenmesi için idare ile koordineli olarak detaylı çalışma yapılacak olup, bu çalışma sırasında bizzat idarede bölümler ziyaret edilerek teyit alınacaktır.

2. Firmanın hastanelerin tıbbi cihaz kalibrasyonu sektöründe yapmış oldukları kalibrasyon hizmetleri referans olarak teklif ekinde listelenecektir. İsteklinin kalibrasyon işi konusunda son iki yıl içinde en az bir üniversite hastanesini gerçekleştirdiği idarece kusursuz kabul edilen işlerle ilgili deneyimini (fatura ibrazı) gösteren belgeleri sunacaktır.
3. İsteklinin kendi bünyesinde işi yürütecek teknik personelin eğitimi ve meslekî niteliklerini gösteren belgeler teklif ile birlikte sunulacaktır.
4. Kalibrasyon yapacak olan firmanın kalibratörlerinin izlenebilirliği olacak ve asıllarını idareye teklif ile birlikte sunacaktır.
5. Kalibrasyonlarda kullanılan referans donanımlar aşağıda isim ve özellikleri belirtilen asgari cihazlar olmalıdır. Bu cihazların firmaya ait laboratuvarında çekilmiş resimlerini teklif aşamasında göndermesi gerekmektedir.

Defibrilatör analizör (ekg simülasyonu, defibrilatör analizi)

Hastabaşı Monitör Simulatörü (Ekg, Nibp, Ibp)

Pulseoksimetre Simulatörü (Dijital Bpm, Satürasyon Ölçümü Gösteren)

Koter Analizörü (Güç, Kaçak Akım, MONO-BIPOLAR ölçüm yapan)

Eeg-Emg Simulatörü (Sinus, Üçgen, Kare Dalga , 10µV-500 µV arası Simulasyon Yapan)

Ventilatör Analizör (O2, Tidal Volume, Peep, Peak, Minute Volume, İ:E oranı ölçümü)

Vaporizatör Analizör (Halothane , Isoflurane , Sevoflurane analizi yapan)

Basınç Kalibratörü (Tansiyon aleti için basınç, Aspiratörler için Vakum özelliği olan)

Etüv / İnkübatör / Sterilizatör/ Kuvöz Kalibrasyon Sistemi (10 Kanallı sıcaklık Ölçümü Yapabilen)

Otoklav Kalibratörü (15 saniyede bir kayıt yapabilen, Sıcaklık – Basınç Ölçümü Yapabilen)

Pipet Kalibrasyon Sistemi (10 µL - 100 µL için 5 dijit terazi, 200 µL- 10000 µL arası için 4 dijit terazi)

Nem Sıcaklık Ölçer, Termometre, Datalogger için (-20 °C / 50 °C Sıcaklıkta yağ banyosu ve %30 / %90 Nem'de ölçüm yapabilen Nem Kabini)

Teraziler (0-300 kg a kadar kütle)

Elektriksel Güvenlik Test Cihazı (Direnç, Kaçak Akım, Gerilim Ölçümü yapabilen)

Odyometre Kalibratörü (En az 125- 8000 Hz de ve 30-100 dB arası ölçüm yapabilen, 1/3 Oktavband Özelliikli)

Sft Test Cihazı (En az 1 litre simülasyonu Yapabilen)

İnfüzyon / Perfüzör Pompası Kalibratörü (Tıkanıklık Basıncı, Akış Hızı, Hacim Ölçümü Yapabilen)

Nst Simulatörü (50-200 bpm Arası Simulasyon Yapabilen)

Ultrason Fantomu (Derinlik, Lateral Ayırma Gücü, Ve Ölü Bölge Testi vb. Yapabilen)

Radyoloji Kalibratörü (Tomografi, Mamografi, Röntgen, Skopi Cihazlarını Test Edebilecek Yeterlilikte)

Dr. İsmail Kaplan

Ayşe Balk

Ayşe ERDEMİR

Çiğdem ÇELİK

Ateş Ölçer Kalibratörü (Siyah Cisim özellikli 35 - 40°C ölçüm yapabilen)

Firma tarafından kalibrasyon hizmeti 21.06.2016 tarihinde yayınlanmış olan Biyomedikal Metroloji Kılavuzuna göre verilecektir.

6. Kalibrasyon Hizmeti sunacak firmanın ISO EN IEC 17025 Standardından akreditasyon belgesi olmalı ve belge kapsamında ulusal ve/veya uluslar arası standartlara göre Fiziksel Parametrelerden **sıcaklık , basınç, bağıl nem , elektrik, frekans, hacim ve terazi** yer almalı ve bu ifade söz konusu belgede açıkça yazılı olmalıdır. Yükleniciye ait 'TS-EN-ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Belgesi' olacaktır ve 'Biyomedikal Kalibrasyon' ibaresi bulunacaktır.
7. Türk Akreditasyon Kurumundan onaylı akreditasyon sertifikası teklif ile bildirilmek zorundadır.
8. Firma TS-EN-ISO/IEC 17020 standardı üzerine TÜRKAK 'tan eğitim almış uzman bir Medikal Fizikçi, Sağlık Fiziği, Biyomedikal Mühendisi, Tıp Mühendisini, Elektronik Mühendisi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, Elektrik Elektronik Mühendisi veya Fizik Mühendisini çalıştırmalı ve bunu (17020 eğitim belgesi ve diploma ile) teklif dosyasında belgelendirmelidir.
9. Ayrıca İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından test kontrol ve kalibrasyon konusunda yetkilendirilmiş eğitim kuruluşlarından en az;
1 Kişi Sorumlu müdürlük yetki belgesi
1 kişi X-Işınlı Görüntüleme Sistemleri Uzmanlık yetki belgesi
1 Kişi Ultrason-Doppler Görüntüleme Sistemleri Uzmanlık yetki belgesi
1 Kişi Solunum Sistemleri Uzmanlık yetki belgesi
1 Kişi Elektro Terapi Sistemleri Uzmanlık yetki belgesi
2 Kişi Akış, Ağırlık, Uzunluk, Hacim, Sıcaklık, Basınç, Devir yetki belgesi
2 Kişi Fizyolojik Sinyal İzleme Sistemleri Uzmanlık yetki belgesi
1 Kişi Elektro Cerrahi Sistemleri Uzmanlık yetki belgesi almış olmalıdır.
10. Teklif ile birlikte
11. Kuruma ait her tıbbi cihaz için özel sertifika ve/veya test raporlar düzenlenecektir. Ekli test parametrelerinde "Elektriksel Güvenlik Testi" yapılacağı belirtilen cihazla ilgili testleri ISO 60601 veya IEC 62353 standartlarına göre ücretsiz yapılacak ve sertifikalara eklenecektir. Firma, Elektriksel Güvenlik Testlerini yukarıdaki uluslararası standartlara göre yapacağını taahhüt etmeli ve teklif dosyasında sunmalıdır.
12. Kalibrasyon bittikten sonra, servis sorumluları, başhemsire ve hastane teknisyeni iç denetim yapacak, kalibrasyon konusunda varsa aksaklıklar ve eksiklikler tespit edilerek yüklenici tarafından giderilmesi sağlanacaktır.
13. Kalibrasyon yapılacak cihazın kalibrasyon transfer sırasında olası arızalanma, düşme, kırılma vb. olayların tamamından yüklenici yüklenici sorumludur. Olası bir durumda her türlü hasar ücretsiz telafi edilecektir.
14. Kalibrasyon hizmetleri için lüzumlu tüm malzemeler Kalibrasyonu yapacak firma tarafından temin edilecektir.
15. Yüklenici, kalibrasyon yaptığı cihazlara kalibrasyon sertifikası, kalibrasyon raporu ile her bir cihaz için gerçek ve görülen değerlerle ölçüm belirsizliğini içeren kalibrasyon cetveli düzenleyecektir.
16. Firma; Testi geçebilen tüm cihazlara tek tek bilgi etiketi vurmalıdır. Bu etiketler anti bakteriyel, silinmez, yanmaz, yırtılmaz özellikli olmalıdır. Yazıları kesinlikle makine çıktısı olmalıdır. Etiket üzerinde firmanın logosu, cihaz künye numarası, kalibrasyon tarihi, periyodu, geçerlilik

Din Kapan
Kapan

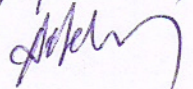
Ayşe Balık
Balık

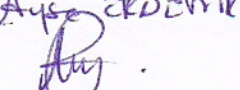
Ayşe Eldemir
Eldemir

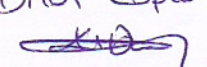
Cigdem Celabi
Celabi


tarihi ve izlenebilirlik için sertifika numarası yazılmış olmalıdır. Elle yazılmış etiketler geçersiz sayılacaktır. Ayrıca kalibrasyon ölçümü yapılan tüm cihazlara firmanın logosu olan hologramlı 0,1 mikron kalınlığında güvenlik etiketleri yapıştırılmalıdır. Bu etiket özel pvc malzemeden olmalı ve bakım onarım sebebiyle müdahale edildiğinde imha olmalıdır.

17. Kalibrasyonu geçen, kısmı geçen veya geçemeyen cihazlar için farklı renklendirmeler yapılmalıdır.
18. Firma, etiketleme işleminin sonucunda Kurum ait „Tıbbi Cihaz Envanteri Kaydı“ oluşturmali ve iş bitiminde idareye sunulmalı, Firma tarafından hazırlanan kalibrasyon sertifikaları Biyomedikal Dayanıklı Taşınır Künye Numaraları da bu kayıta yer almalıdır. Böylece, Kurum bünyesindeki cihaz parkuru belirlenmelidir.
19. Kalibrasyondan geçemeyen cihazlar tamir edildikten sonra yeniden ücretsiz olarak kalibre edilecektir. Arızalı cihazın tamiratını hastane yönetimi istediği firmaya yaptırma yetkisi vardır.
20. Yeri sabit taşınmaz cihazlar hastane içerisindeki mevcut lokasyonları değiştirilmeden kalibrasyonları yapılacaktır İlgili şirket tarafından kalibrasyon işlemleri için görevlendirilen personele ait her türlü iş güvenliği konusunda kendisi yükümlüdür.
21. Yerinde kalibrasyonu yapılamayan, kalibrasyon laboratuvarına gitmesi gereken cihazlar işi aksatmayacak şekilde parça parça gidecektir. Kargo ücretleri yüklenici firmaya aittir.
22. Firma ;Denetim gereği olması gereken, Tüm cihazların (Kalibrasyona Dahil ve Hariç) şebeke ile çalışan tüm cihazların elektriksel güvenlik testini IEC60601-1 direktifine göre, ÜCRETSİZ yapmalı ve dosyaya eklemelidir.
23. Saha operasyonu esnasında çalışması yapılan cihazların ölçümleri yapıldıktan sonra en fazla 1 ay içerisinde sertifika ve raporların asılları ıslak imzalı veya elektronik imzalı olarak klasörler halinde veya elektronik imzalı olarak elektronik ortamda (CD veya DVD içerisinde) kalite birimine veya ilgili birime firma tarafından verilecektir. ıslak imzalı sertifika ve raporlar verildiği takdirde, ayrıca, elektronik ortamda da (CD veya DVD içerisinde) tüm raporlar PDF formatında asıllarıyla birlikte verilecektir. Kalibrasyondan geçemeyen cihazlar tamir edildikten sonra yeniden ücretsiz olarak kalibre edilecektir. Arızalı cihazın tamiratını hastane yönetimi istediği firmaya yaptırma yetkisi vardır.
24. Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen sertifikaların firmaya bildirilmesinden en geç bir hafta sonra düzeltmeler yapılarak ilgili birime verilecektir.

Ayşe Balta


Ayşe Zengin


Dr. İsmail Kaplan


Gökdem GÜRBÜZ


Taşınır Tanımı	Marka	Model	Seri No	Künye No
1. TAŞINIR LİSTESİ				
2. TERAZİLER				
3. ÜÇ PARÇALI HASTA YATAKLARI				
4. ÜÇ PARÇALI HASTA YATAKLARI				
5. ÜÇ PARÇALI HASTA YATAKLARI				
6. DİJİTAL TARTI ALETİ				
7. LARİNGOSKOP BLADE				
8. LARİNGOSKOP BLADE				
9. ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, MAKROLİFE				
10. ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, PLUSMED				
11. ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, VERON				
12. ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ ÜZÜMCÜ				
13. AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, PEDIATRİK HASTA AĞIRLIK ÖLÇÜMÜ				
14. AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, YETİŞKİN HASTA AĞIRLIK ÖLÇÜMÜ				
15. DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZIK MANU				
16. DİŞ ÜNİTLERİ, ELEKTRİK HİDROLİK DİŞ TEDAVİ VE MUAYENE SİSTEMİ				
17. EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖR				
18. OTOSKOP - OTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP				
19. OTOSKOP - OTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP				
20. OTOSKOP - OTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP				
21. OTOSKOP - OTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP				
22. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
23. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
24. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
25. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
26. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
27. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
28. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
29. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
30. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
31. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
32. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
33. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
34. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
35. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
36. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
37. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
38. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
39. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
40. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
41. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
42. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
43. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
44. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
45. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
46. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
47. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
48. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				
49. FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKI				

İlçe Devlet Hastanesi

Berat HAYA

Tıbbi Sekreter

[Signature]

Sıra	Taahhüt Tanımı	Marka	Model	Seri No	Künye No
1	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SVİ TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	OPGFOE6	5679	1015129892
2	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SVİ TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	F65/9	685+9	1015129893
3	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SVİ TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	135F	36859+	1015129894
4	DİŞ ÜNİTLERİ, ELEKTRİKLI HİDROLİK DİŞ TEDAVİ VE MUAYENE SİSTEMİ	GRUP DENTAL ADVANCE	Askii Dış Ünit	175	1018307133
5	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) ÇHAZLARI, EKG ÇHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	BLT BIOLIGHT	E80	E024A000572	1015274700
6	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) ÇHAZLARI, EKG ÇHAZI 6 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI	CARDIOLINE	ECG100+	5741608	1011658512
7	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) ÇHAZLARI, EKG ÇHAZI 6 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI	CARDIOLINE	ECG100+	0447160F	1011658513
8	FOTO TERAPİ ÇHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDIATRİK FOTOTERAPİ ÇHAZI	AMS	PEDILIGHT	F0703111	1007787858
9	FOTO TERAPİ ÇHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDIATRİK FOTOTERAPİ ÇHAZI	AMS	PEDILIGHT 19190-442	F0703093	1007787854
10	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU PEDIATRİK HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008882884
11	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU PEDIATRİK HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008882887
12	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU PEDIATRİK HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008882897
13	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU PEDIATRİK HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008882918
14	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU PEDIATRİK HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008882920
15	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHOHEBE3331	355685015NHB3330003176	1011424523
16	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1011424524
17	HASTA KARYOLALARI, 2 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	YÜKSELİŞ	KARYOLA	111111	1008444935
18	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008882924
19	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883034
20	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883048
21	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883049
22	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883050
23	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883051
24	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883052
25	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883054
26	HASTA KARYOLALARI, 3 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NHB3330003176	1008883055
27	HASTA KARYOLALARI, MEKANİK YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	YÜKSELİŞ	KARYOLA	111111	1008444936
28	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772586
29	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772588
30	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772590
31	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772592
32	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772593
33	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772594
34	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772595
35	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772596
36	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772597
37	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MONIE MEDICAL	PRAWORK HB04-L	77589622546	1015274599
38	HASTA KARYOLALARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MONIE MEDICAL	PRAWORK HB04-L	55986468	1015274600

39	HASTA KARYOLARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MONTE MEDICAL	PYRAWORK HB04-L	7986322	1015274601
40	HASTA KARYOLARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MONTE MEDICAL	PYRAWORK HB04-L	6531559	1015274602
41	HASTA KARYOLARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MESPA	PYRAWORK HB04-L		1015274611
42	HASTA KARYOLARI, 4 MOTORLU YETİŞKİN HASTA KARYOLASI	MUKA	HC 1100		1008772591
43	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR ÇİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ ÇİHAZI	AMS	AMENITY	AK0501001	1007788079
44	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI YETİŞKİN	NITROCARE	NITROCARE	1165	1008883082
45	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI YETİŞKİN	NITROCARE	NITROCARE	506	1008883091
46	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI YETİŞKİN	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NH83330003176	1008883092
47	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI YETİŞKİN	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NH83330003176	1008883093
48	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI YETİŞKİN	NITROCARE	NITROHEBE3330	355685015NH83330003176	1008883096
49	NST (NON-STRESS TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ ÇİHAZLARI, NST ÇİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	COMEN	STAR5000D	541506250506	1011226473
50	NST (NON-STRESS TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ ÇİHAZLARI, NST ÇİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	BIONICS	BFM 900	270515019	1011658503
51	NST (NON-STRESS TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ ÇİHAZLARI, NST ÇİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	COMEN	STAR 5000D	541	1011226472
52	ODYOMETRE / İŞTİME TESTİ ÇİHAZLARI, BEBA (BEYİN SAPI CEVABI) ODYOMETRE ÇİHAZI / ABR ÇİHAZI TAŞINABİLİR	MADSEN	ACCUSCREEN ABR 1077	2000525	1016531911
53	OTOKLAV ÇİHAZLARI, MASA ÜSTÜ STERİLİZASYON / OTOKLAV ÇİHAZI (11 LT - 20 LT)	ELEKTRO-MAG	M5040P	1808	1007788246
54	SEDYELER, TRANSFERLİ ANA SEDYE ERİŞKİN	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883219
55	SEDYELER, TRANSFERLİ ANA SEDYE ERİŞKİN	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1011965522
56	SEDYELER, TRANSFERLİ ANA SEDYE ERİŞKİN	NITROCARE	355685060	11111	1011965523
57	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	TAUTMANN	NITROCARESD05	355685066	1008883210
58	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883211
59	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883213
60	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883214
61	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883215
62	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883216
63	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	NITROCARE	NITROCARESD05	355685066	1008883217
64	HASTA NAKİL ÇİHAZLARI, TEKERLEKLİ SANDALYE YETİŞKİN MEKANİK	TAUTMANN	TAUTMANN	1,10304E+16	1008883226
65	HASTA NAKİL ÇİHAZLARI, TEKERLEKLİ SANDALYE YETİŞKİN MEKANİK	TAUTMANN	TAUTMANN	1,10304E+16	1008883228
66	HASTA NAKİL ÇİHAZLARI, TEKERLEKLİ SANDALYE YETİŞKİN MEKANİK	TAUTMANN	Oca.14	1,10304E+16	1008883229
67	HASTA NAKİL ÇİHAZLARI, TEKERLEKLİ SANDALYE YETİŞKİN MEKANİK	TAUTMANN	TAUTMANN	1,10304E+16	1008883230
68	HASTA NAKİL ÇİHAZLARI, TEKERLEKLİ SANDALYE YETİŞKİN MEKANİK	TAUTMANN	TAUTMANN	1,10304E+16	1008883231
69	TIBBİ MONİTÖR ÇİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C 80	KE150805002	1014094984
70	TIBBİ MONİTÖR ÇİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	COMEN C80	KE150805018	1014095019
71	TIBBİ MONİTÖR ÇİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C80	KE150805016	1014095020
72	TIBBİ MONİTÖR ÇİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C 80	KE150805047	1014094978
73	TIBBİ MONİTÖR ÇİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C80	KE150805003	1014094981
74	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI İNEKOLOJİ	LINKAK	CB65614X2009	1933605-0115	1008883232
75	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI İNEKOLOJİ	LINKAK	TYPECB65614X2009	1933605-0115	1008883233
76	PULSE METRE / SPO2 / SPO2 ÇİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM ÇİHAZI STANDART TİPİ	BIONICS	PALMCARE PLUS	161-VI5016	1016357109
77	PULSE METRE / SPO2 / SPO2 ÇİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM ÇİHAZI STANDART TİPİ	BIONICS	PALMCARE PLUS	161-VI5023	1016357110

78	RONTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DİREKT RADYOĞRAFI SİSTEMİ DİJİTAL (DR) TEK DEDEKTÖR TABANA MONTAJ	FUJIFILM	FDR SMART X	DYG1810005	1014192659
79	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CHIAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	9VSAME13	1007788084
80	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CHIAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	IVSARQ04	1008446696
81	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CHIAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	GAMBRO	AK96	32928	1008420557
82	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CHIAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	9VSAMRO8	1007788107
83	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CHIAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	9VSAMRO9	1007788106
84	RADYAN İSTİTİCİ CHIAZILARI, AÇIK YATAKLI RADYAN İSTİTİCİ SABİT YÜKSEKLİK	ELEKTRO-MAG	ELEKTRO MAG	50703093	1007787846
85	ASPIRATÖR CHIAZILARI, ASPIRATÖR CHIAZI (ÇİFT KAVANÖZLÜ), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	ÜZÜMCÜ	NOVELA 34.11.46	22040019	1017808040
86	ASPIRATÖR CHIAZILARI, ASPIRATÖR CHIAZI (ÇİFT KAVANÖZLÜ), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	ÜZÜMCÜ	NOVELA 34.11.46	22040020	1017808041
87	VENTİLATOR CHIAZILARI, VENTİLATOR CHIAZI PEDIATRİK-YETİŞKİN	NEWPORT	HT 70 PM-SY-EU MOD	N18HT720121663	1015378532
88	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SIVI TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	234G	F545	1015129886
89	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SIVI TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	54FF	36456	1015129887
90	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SIVI TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	VFCRS	689R	1015129888
91	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SIVI TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	669R	24	1015129890
92	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SIVI TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 150 BAR 37.1 - 40 LT	OKNAL	F537RG	146	1015129891
93	DENTAL RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DENTAL RADYOĞRAFI SİSTEMİ PERİAPİKAL	NEW LIFE RADIOLOGY	BEST-X-AC	AL0441065	1018591016
94	ENDODONTİK MOTOR - ENDODONTİK CHIAZILARI, ENDODONTİK MOTOR (APEKS LOCATER) LED SIKLI İKABLOSLUZ	WOODPECKER	ROGIN DENTAL ELITE - INO	RA7C427A006	1018591017
95	İŞNÜ DOLGU CHIAZILARI, İŞNÜ DOLGU CHIAZI	WOODPECKER	BUILT-INC	L2291183C	1018591018
96	DENTAL RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DENTAL RADYOĞRAFI SİSTEMİ RVG / RADYO VİZYO GRAFİ KABLOLU	HANDY MEDICAL	FLYER 1.5	LUXE000504	1018592605

Tutak
İlçe Devlet Hastanesi
Berat KAYA
Tıbbi Sekreter