

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TUTAK DEVLET HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

06.11.2025

Sayı:

Konu: Biyomedikal Cihazların 12 Aylık Kalibrasyon,
Ölçümleme(Metroloji) Hizmet Alımı

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 11.11.2025 saat: 10:00 'a kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Murat DİVARCI
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	Tıbbi/Biyomedikal Cihazların Kalibrasyonu, Ölçümleme(Metroloji) Hizmeti	190	Adet		
Genel Toplam					

Teklif Eden
.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın 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
2025 YILI TIBBİ CİHAZ KALİBRASYONU, ÖLÇÜMLEME (METROLOJİ) HİZMET ALIM İŞİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ

İşin Adı: Tutak İlçe Devlet Hastanesine ait 2024 Yılı Kalibrasyon, Ölçümleme (metroloji) Hizmeti Alımı İş.

Konu: Bu teknik şartname, Tutak İlçe Devlet Hastanesi envanterinde bulunan Ekli listede belirtilen tıbbi cihazların "Biyomedikal Metroloji Hizmet Alım Şartnamesi" olup test, kontrol ve kalibrasyon hizmet alım işini kapsar.

Madde 1 Amaç: Tutak İlçe Devlet Hastanesinde bulunan ve ekte listesi verilen tıbbi cihazların, ilk kullanımından itibaren test, kontrol ve kalibrasyonlarının etkin bir şekilde yapılmasını sağlamak, tıbbi cihaz kaynaklı risklerden hastayı ve kullanıcıyı korumaktır.

Madde 2 Kapsam: Tutak İlçe Devlet Hastanesinde bulunan Ek de belirtilen kalibrasyona tabii cihazların 2024 yılı içerisindeki kalibrasyonlarının yapılmasına dair teknik hususları içerir.

Madde 3 Dayanak: Bu şartname; 7/5/1987 tarihli ve 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu, 11/10/2011 tarihli ve 663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşların Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname, 29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun ve Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü Tedarik Planlama Stok ve Lojistik Yönetimi Dairesi Başkanlığı Klinik Mühendislik Birimi tarafından hazırlanan 2016 Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzu'na (bundan sonra kılavuz olarak anılacaktır.) ve Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından hazırlanmış 25.06.2015 tarih ve 29397 sayılı Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkında Yönetmelik'e dayanılarak hazırlanmıştır.

Madde 4 Tanımlar

Kurum: Tutak İlçe Devlet Hastanesi

İstekli: İhaleye iştirak eden firma

Yüklenici: Kalibrasyon hizmetini verecek olan firma,

Yönetmelik : 6/8/2013 tarihli ve 28730 sayılı Sağlık Hizmeti Kalitesinin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesine Dair Yönetmelik ile 25.06.2015 tarihli 29397 sayılı Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkındaki Yönetmelik.

Test-Deney: Bir tıbbi cihazın üretici tarafından uluslararası standartlara göre çalışma aralıklarında faaliyet gösterdiğini kontrol etmek için yapılan performans testleri ve güvenlik kontrol testlerini ifade eder.

Metroloji : Ölçüm belirsizliği ve uygulama alanına bakılmaksızın, ölçüm ile ilgili bütün teorik ve uygulamaya yönelik unsurları ifade eder.

Biyomedikal Metroloji Raporu : Yüklenici tarafından cihazlara yapılan tüm testlerin sonuçlarını içeren Laboratuvar Yöneticisi/Sorumlu Müdür tarafından onaylanan rapor,

İzlenebilirlik : Bir test veya ölçüm sonucunun, kalibrasyon standardının ulusal ve/veya uluslararası standartlara kesintisiz zincir boyunca bağlanabilme özelliği,

Etiket : Yüklenici tarafından yapılan biyomedikal metroloji faaliyetleri sonrasında cihaz üzerine takip ve geçerlilik bilgilerini içeren (özellikleri Türkiye Kamu Hastaneler Kurumu Stok Takip Analiz Daire Başkanlığı Klinik

Mühendislik Hizmetleri Birimi tarafından 2016 yılında yayımlanan Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzu belirtilen özelliklerde) materyal,

Doğruluk : Yapılan bir ölçme işleminde, ölçüm sonucunun, ölçülen büyüklüğün gerçek değerine yakınlık derecesidir.

Kalibrasyon : Belirli koşullarda, ilk aşamada ölçüm standartları tarafından sağlanan büyüklük değerleri ve ölçüm belirsizlikleri ile bunlara karşılık gelen gösterge değerleri ve ilgili ölçüm belirsizlikleri arasında bir ilişkinin oluşturulduğu, ikinci aşamada ise bu bilginin ölçüm sonucunun göstergeden elde edilmesinde kullanıldığı işlemler dizisi,

Kalibrasyon Hizmeti : Doğru ve güvenilir bir ölçme sistemi, ölçme organizasyonu ve farklı seviyeleri belirlemek, hastaneler arasında farklı uygulamaları ortadan kaldırmak ve aynı fiziksel büyüklüğü aynı birimle veya eşleştirilebilir birimlerle ölçmeyi sağlamaktır.

Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzu : Türkiye Kamu Hastaneler Kurumu(mülga) Stok Takip Analiz Daire Başkanlığı Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi tarafından 2016 yılında yayımlanan Biyomedikal Metroloji Faaliyetlerinin uygulanması, raporlanması ve etiketlenmesi gibi temel gereksinimleri içeren kitapçaktır.

Madde 5 Kalibrasyon Hizmeti Genel Hükümleri

Bağlı sağlık tesisleri ihtiyacı olan “**Kalibrasyon Hizmeti**” alımında aşağıdaki şartlar dikkate alınacaktır.

1) Kalibrasyon Hizmeti sunacak firma aşağıda belirtilen belgeleri iş bitim sürecine kadar bulundurmak, sahip olmak zorundadır;

a. Firmayı tanımlayan haberleşme adresi, internet adresi, telefon, faks numarası ve faaliyette olduğunu gösteren belge kuruma sunulacaktır.

b. Kalibrasyon hizmeti sunacak firma TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemleri- Şartlar Belgesini ve/veya TS-EN-ISO/İŞÇ 17025 standartlarını kapsayan test, kontrol ve kalibrasyon yapabilme yetkisine sahip olduğunu gösteren uygunluk belgesine sahip olmalıdır. Bu belgeler teklif ile birlikte sunulacaktır.

c. TS-EN-ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi ve/veya TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ve ilgili belgenin kapsamında ‘**Biyomedikal Cihaz Kalibrasyonu**’ ibaresi yazılı olmalıdır.

d. Firma hangi referans donanımları kullanacağını bir tablo halinde teklifi ile birlikte sunmalıdır.

e. Hizmeti gerçekleştirecek olan firma; Tıbbi cihazların test, kontrol ve kalibrasyonu hakkında yönetmeliğin Ek-2 sinde yer alan yetki grubuna göre yeterli öğrenime sahip ve kalibrasyon konusunda en az 2 yıl deneyimi olan, idarece kabul edilebilir nitelik ve sayıda kişiden oluşan teknik ekibi sahada bulundurmak zorundadır. Cihazların kalibrasyon işlemleri yetki grubuna göre gerekli alandan mezun teknik personelce yapılacaktır. Teknik ekibin kişisel diploma ve kalibrasyon sertifikaları TİTCK tarafından yetkilendirilmiş eğitim belgelerinden alınmış eğitim sertifikalarını iş başlangıcı yapmadan önce Tutak İlçe Devlet Hastanesi Klinik Mühendislik Birimine sunulacaktır.

f. Yüklenici firma yönetmelik kapsamında yönetmelik Ek-2 yer alan hangi yetki gruplarında eğitim aldığını ihale dosyasında sunmak zorundadır.

2) Yüklenici firma kullanacağı referans donanımların izlenebilirliği bağımsız, metroloji yetkinliği bir üst klasmanda onaylanmış ve/veya akredite kurumlarca ve/veya üretici ve/veya üretici tarafından yetkilendirilmiş kuruluşlarca düzenlenmelidir. Referans donanımların izlenebilirliğinin yenilenebilmesi için bir üst metroloji kuruluşundan hizmet alınmalıdır. İzlenebilirliği olan geçerli tarihli sertifikaları teklifleri ile birlikte sunacaklardır. Kalibrasyon işlemine başlamadan önce ilgili referans donanımların raporları Klinik Mühendislik Birimince kontrol edilecektir.

3) Sağlık tesislerinde kullanım yerlerinde (acil, poliklinik, görüntüleme, nükleer tıp, radyoterapi, laboratuvar, servis, ameliyathane, yoğun bakım, sterilizasyon ve özellikli üniteler) bulunan biyomedikal dayanıklı taşınırın kalibrasyon faaliyetleri kapsamında hizmet veren personel niteliği mevzuata uygun olmalıdır.

4) Yüklenici firma Tutak İlçe Devlet Hastanesi tarafından belirlenecek takvim aralığında kalibrasyon hizmetini

yapmakla yükümlüdür, kalibrasyon hizmeti ilgili sağlık tesisinin kalibrasyon işlemleri bitene kadar aralıksız devam edecektir, cihazların kalibrasyon önceliği ve sırası, ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi tarafından belirlenecektir. Takvim aralığı sözleşme döneminde ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi tarafından değiştirilebilecektir. Arıza, bakım ve benzeri sebeple hastanede olmayan cihazların kalibrasyonu sözleşme süresi içerisinde, ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi talep ettiği tarihte yapılacaktır. Ayrıca ücret talep edilmeyecektir. Yüklenici, hastanelerde kalibrasyon işleminin başlanılmasından itibaren gelemediği her gün itibarıyla sözleşmede belirtilen oranlarda ceza ödemek zorundadır

5) Yüklenici firma tarafından kalibrasyon ölçümünden geçen her bir cihaz için özel sertifika ve test sayfası ve elektriksel güvenlik test sonuçları ayrı ayrı sunulacaktır. Sunulan raporlar EK-2’de belirtilen Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzuna uygun olarak hazırlanmalıdır.

6) Yüklenici firma kalibrasyon işlemleri sırasında arızalı ve/veya arıza tespit edilen cihazların “Onarım ve Periyodik Bakım” işlemlerine karışmayacak, kısmi veya tamamen kullanım dışı olan ekipmanları “KULLANIMA UYGUN DEĞİLDİR ” veya “SINIRLI KULLANIMA UYGUNDUR” olarak, Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü Tedarik Planlama Stok ve Lojistik Yönetimi Dairesi Başkanlığı Klinik Mühendislik Birimi tarafından yayımlanan Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri Kılavuzunda belirtilen maddelere uygun şekilde etiketlendirecek ve bu işlem sonunda bu etikete sahip tüm cihazlar yönetime rapor edilecektir.

7) Test yapılan tüm cihazlara tek tek bilgi etiketi basılarak yapıştırılacak ve bu etiketler antibakteriyel, silinmez, yanmaz, yırtılmaz özellikte olacaktır. Etiket üzerinde ilgili firmanın “logosu, kalibrasyon uygulama tarihi, cihaz künye numarası, rapor numarası, geçerlilik tarihi ve izlenebilirlik için sertifika numarası” yazılmış olacaktır. Elle yazılmış etiketler geçersiz sayılacaktır. Ayrıca kalibrasyon ölçümü yapılan tüm cihazlara firmanın logosu olan hologramlı 0.1 mikron kalınlığında güvenlik etiketleri yapıştırılacaktır. Bu etiket özel pvc malzemeden olacak ve bakım onarım sebebiyle müdahale edildiğinde imha olmayacaktır.

8) Yüklenici firma kalibrasyon hizmeti bitiminden en geç 10 (on) iş günü sonunda sertifikaların asıllarını ilgili birimlere göre tasnif edilerek ilgili hastanenin ilgili birimlerine teslim edilecektir. Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen sertifikaların firmaya bildirilmesinden en geç 1 hafta sonra düzeltmeler yapılarak ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi teslim edilecektir. Kalibrasyon sertifikalarının orijinali ve şirket yeterlilik belgeleri personellere dair belgeler ve kalibratörlerin listesi ve kalibratörlerin kalibrasyon sertifikaları hem dosya halinde fiziki olarak hemde dijital ortamda taranmış şekilde hazırlanarak (CD, DVD, USB harici disk) ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimine ve ilgili hastane idaresine teslim edilecektir.

9) Yüklenici Firma, kalibrasyon yapılan tüm medikal cihazlar için (serum askısı, muayene arabası vb. hariç) birim bazında envanter çıkaracaktır. Cihaz envanterlerini; cihaz kalibrasyon listeleri (basılı birer nüsha ve dijital ortamda hazırlanmış Excel formatında) ile birlikte ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Birimine teslim edecektir.

10) Yüklenici firma envanter listelerinde ve kalibrasyon raporlarında biyomedikal dayanıklı taşınırlara ait künye numarasını belirtmelidir.

11) Kalibrasyon hizmetleri idarenin ve/veya ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Biriminin belirleyeceği sorumlu personel eşliğinde ilgili sağlık tesisinin idaresince belirtilen saatlerde yapılacaktır.

12) Firmanın düzenleyeceği fatura ve cihaz listeleri sözleşmede belirtilen ifadelerle yazılacaktır. Harf ve sözcük hataları kabul edilmeyecektir.

13) Kalibrasyon işlemleri Uluslararası Standartlar (International Standart) da ECRİ protokolleri uyarınca belirlenmiş olan ölçüm sıklığı süresince geçerli olmalıdır.

14) Yüklenici firma çalışanlarının her türlü yol, konaklama, yemek vb. giderler ilgili firma tarafından karşılanacak olup, bunlarla ilgili kurumdan/idareden kesinlikle herhangi bir ek ücret talep edilmeyecektir.

15) Yüklenici firma personellerine hastane kalibrasyon hizmeti sunumunda, koruyucu önleyici ekipmanları karşılamak zorundadır.

16) Cihazlar mevcut yerlerinde yeri değiştirilmeden işlem görecektir. Kurum dışında kalibrasyonu yapılması gereken cihazlar ise idarenin izni olmadan kesinlikle kurum dışına çıkarılmayacaktır. Kurum dışına çıkacak cihazlar için ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi veya Biyomedikal Depo Sorumlusu tarafından MKYS (Malzeme Kaynakları Yönetim Sistemi) üzerinden “Emanet Çıkış” işlemi yapılacak olup nakil işlemi için ek bir ücret

talep edilmeyecektir. İşlem tamamlanıp cihazlar kuruma getirildiğinde Klinik Mühendislik Hizmetleri Birimi veya Biyomedikal Depo Sorumlusu tarafından MKYS (Malzeme Kaynakları Yönetim Sistemi) üzerinden "Emanet İade" işlemi yapılacak olup ilgili kuruma teslim edilmelidir. Yüklenici firma kalibrasyon işlemi sırasında veya kurum dışına çıkarılan cihazların nakil ve güvenliğinden sorumludur, doğabilecek her türlü (kırılma, düşme, deforme vb. gibi) aksaklık ve hizmetin verilmesini engelleyici maddi/manevi tüm zararları firma karşılayacaktır. * •

17) Odyometre, timpanometre, yeni doğan ABR, ısı nem ve sıcaklık ölçüm cihazlarının kalibrasyonu hastanemiz içerisinde yapılacaktır. Yüklenici işitme cihazları grubunda cihazların kalibrasyonunun kurum içerisinde yapılmasını kabul etmemesi halinde cihazları sağlık hizmet sunumunu aksatmamak kaydıyla 2 iş günü içerisinde yetkili servislerinde kalibrasyon yaptırmak zorundadır.

18) Cihazın kalibrasyonuna cihazın çalışma kontrolü yapıldıktan sonra başlanılacaktır. Cihazın arızalı ya da ekipmanının eksik olması durumunda gerekli işlemler yapılarak cihaz çalışır hale geldikten sonra ilgili hastanenin Klinik Mühendislik Hizmetleri Biriminin belirttiği tarihlerde kalibrasyon işlemi yapılacak olup, ek ücret talep edilmeyecektir.

19) Yüklenici firma; İhaleye çıkılan liste dışında (devir,bağış,satın alma, v.b. durumlarda) çıkabilecek ilave cihazlar için listede belirtilen ihale cihaz birim fiyatı uygulanarak kalibrasyon işlemi gerçekleştirir.

20) Yüklenici tarafından firma yıl içerisinde birden fazla kalibrasyonu yapılması gereken cihazlar için ihale birim fiyatları geçerlidir.

21) Yüklenici firma teknik şartnamedeki maddelerde belirtilen hususlara dair "Teknik Şartnameye Uygunluk Yanıtı" hazırlayacak ve idareye sunacaktır.

22) Yüklenici firma tarafından kalibrasyonu laboratuvar ortamında yapılması gereken cihazlar için en fazla on (10) gün içerisinde teslim edilir.

23) Yüklenici firma, EK 2 de sunulan Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Stok Analiz Daire Başkanlığı Klinik Mühendislik Biriminin yayımladığı Metroloji Faaliyetleri Kılavuzunda belirtilen referans standartlar tablosundaki süregelen hizmet standartlarını sağlamalıdır. Yapılacak olan test ve işlemler kalibrasyon raporunda her cihaz için ayrı ayrı mutlaka belirtilecektir.

24) Yüklenici Firma çalışanları çalışmalar sırasında Hastane kurallarına uymakla yükümlüdür. Kalibrasyon işlemi sırasında yaşanabilecek iş kazalarından yüklenici firma sorumludur.

25) Sağlık tesislerimizin kalibrasyon hizmeti yapılacak tıbbi cihaz listesi ekte verilmiştir. Kalibrasyon hizmeti sözleşmenin imzalanmasına müteakip sağlık tesislerinin belirleyeceği tarihte başlayacak ve cihazların kalibrasyonu bitinceye kadar aralıksız devam edecektir.

26) İş bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumunun(mülga) 21/06/2016 Tarihli 80981279-951.01.04.E.610 Sayılı Biyomedikal Metroloji Faaliyetleri konulu kılavuz hükümleri ve Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından hazırlanmış 25.06.2015 tarih ve 29397 sayılı Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkındaki Yönetmelik Hükümleri geçerlidir.

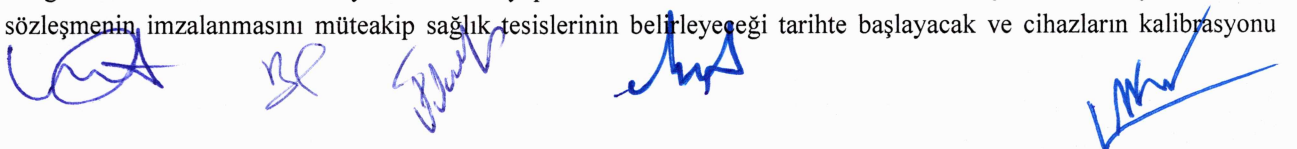
27) Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nca Kalibrasyon yapan kuruluşlara 2024 yılı içerisinde yönetmelikte yer alan bir zorunluluk (Yetki Belgesi veya zorunluluk getirilen yetki grubunda yetkilendirilmiş kuruluşlardan eğitim belgesi aldırma zorunluluğu vb.) getirmesi durumunda yüklenici şartları sağlamak zorundadır.

Madde 6 İş Tecrübesi ve Referanslar:

28) Yüklenici firma daha önce kalibrasyon hizmeti verdiği sağlık kuruluşlarının referans listesini ihale dosyasında sunacaktır.

Madde 7 İşe Başlama:

Sağlık tesislerimizin kalibrasyon hizmeti yapılacak tıbbi cihaz listesi ekte verilmiştir. Kalibrasyon hizmeti sözleşmenin imzalanmasını müteakip sağlık tesislerinin belirleyeceği tarihte başlayacak ve cihazların kalibrasyonu



bitinceye kadar aralıksız devam edecektir.

Madde 8 İş Bitirme ve Son Denetim:

- a) Kalibrasyon hizmetinin tamamlanmasını takiben ilgili sağlık tesisindeki Klinik Mühendislik Personeli. Biyomedikal Depo Sağlık Bakım Hizmetleri Müdürlüğü, İdari Mali İşler Müdürlüğü ile Kalite ve Verimlilik personelinin 1 (bir) kişinin katılımıyla oluşan kontrol ekibi denetim yapılacaktır, varsa aksaklıklar ve eksiklikler tespit edilerek düzeltici faaliyetler 5 (beş) iş günü içerisinde tamamlanacaktır.
- b) Biyomedikal metroloji kılavuzunda belirtilen test ve ölçüm parametrelerinden eksik parametre uygulanması durumunda, biyomedikal birimi personeli, ölçümü gerekçeleriyle birlikte raporlandırıp iptal edebilir. Raporlandırılan ölçümler biyomedikal personeli eşliğinde firma tarafından tekrarlanır ve uygun ölçüm parametrelerinin uygulanması durumunda etiketleme ve raporlama işlemi düzenlenir. Firmaya tüm kalibrasyon işlemleri boyunca 3'den fazla rapor veya tutanak tutulması halinde, kurum sözleşmeyi tek taraflı feshetme yetkisine sahiptir. Hatalı ölçümlerden doğabilecek maddi veya manevi tazminatlardan firma sorumludur.
- c) Hastane idaresi kalibre edilecek cihaz listesine sonradan %20'ye kadar yeni cihaz ekleyebilecektir. Bu cihazların kalibrasyonu için ilave ücret talep edilmeyecektir.

Madde 9 Riskler :

- a) Firma kalibrasyon testi esnasında can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.
- b) Firma tarafından, kalibrasyon testi amaçlı idareden teslim alınan cihaz; noksan veya hatalı sevk edilmiş, kusurlu ambalajlama dolayısıyla hasara uğrayan cihaz veya yedek parçalar ya da montaj sırasında Firmanın kusurundan dolayı hasara uğrayan cihaz veya yedek parçalar, bütün masraflar Firmaya ait olmak üzere ücretsiz olarak değiştirilecektir. Reddedilen cihaz veya malzeme Firmaya iade edilecektir.
- c) Firma kalibrasyon testi yapılmak üzere İdareden teslim aldığı cihaz veya malzemeyi teslim aldıktan sonra Cihazda veya malzemede oluşacak her türlü hasar ve kayıptan sorumlu olacaktır.
- d) Firma; kalibrasyon testi esnasında cihazda meydana gelebilecek düşme, kırılma, v.b. tüm durumlardan sorumludur.

Madde 10 Güvenlik ve Emniyet

- a) Firma, bu sözleşme ile ilgili olarak İdare tesislerine girecek Türk ve yabancı uyruklu personelin nüfus cüzdanı sureti, pasaport numarası, verildiği yer, bulunduğu adres gibi kimlik tespiti için gerekli bilgileri zamanında İdareye verecek ve bunlar için çalışma kartları veya geçici giriş kartları düzenlenecektir.
- b) Çalışma kartı veya geçici giriş kartı olmayan personelin idare tesislere girmesine izin verilmeyecektir.
- c) Çalışma kartının düzenlenmesi geciken personel, çalışma kartı sağlanıncaya kadar ancak İdarenin izni ile ve çalışma kartı olan başka bir personelin gözetiminde çalıştırılabilir.
- d) Hizmetler yürütülürken hastanenin çalışma kurallarına ve hasta haklarına dikkat gösterilecektir. Hasta ve hastane ile ilgili hiçbir bilgi hastane dışına aktarılmayacak ve firma tarafından kopyalanıp, çoğaltılıp vb. alınmayacak.
- e) Firma, hizmetlerin yürütülmesi sırasında iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin her türlü tedbiri almak zorundadır.
- f) Kalibrasyon hizmeti sırasında oluşan ve oluşabilecek iş kazaları firmanın sorumluluğunda olup idareye doğacak tüm zararlar firma tarafından ödenecektir.
- g) İş sağlığı güvenliği kapsamında tüm mağduriyetlerin (maddi ve manevi) yükümlülükleri firmaya aittir.
- h) Firma, iş yeri çevresinde olabilecek kazaları derhal ilgili yerlere bildirecektir.

- i) Yüklenici Firma 6331 sayılı    Sağlığı ve    Güvenliği Kanununun gerektirdiği yükümlülükleri görev ve sorumlulukları i e ba lamadan önce ve için yürütümü sırasında eksiksiz olarak yerine getirecektir.

Madde 11  artname özellikleri ve Ekler

   bu  artname 11 (on bir) madde 7 (yedi) sayfa ve 1 (bir) ekten oluşmaktadır.

EKLER

1- Kalibrasyon Yapılacak Tıbbi Cihaz İhtiyaç Listesi

Vaheed ATA  
Orman
Erdem

Berna SARIK S
Kalite Sorumlusu
B 

Orhan K n
H r n
Erdem

Murat D VARCI
Tutak İlçe Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İ ler M h r 
M 

Tutak İlçe Devlet Hastanesi
Dr. Mehmet KARABULUT
Başhekim
M 

CİHAZ LİSTESİ -EK LİSTE

Sıra	Künye No	Taşınır Adı	Marka	Model	E. Yılı
1	1007788246	OTOKLAV CİHAZLARI, MASA ÜSTÜ STERİLİZASYON / OTOKLAV CİHAZI (11 LT - 20 LT)	ELEKTRO-MAG	M5040P	2004
2	1007788079	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI	AMS	AMENITY	2005
3	1008384622	AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, HASSAS AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERAZİ	SUNNY	MC170	2007
4	1007788385	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OTOSKOP CİHAZI	RIESTER	RIFORMER	2007
5	1009064621	MORG ÜNİTELERİ, İKİ HÜCRELİ MORG ÜNİTESİ / CESET SAKLAMA DOLABI	BNT	BNMT125	2007
6	1007788464	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OFTALMOSKOPI CİHAZI	RIESTER	ZEROONE VISIO2000	2007
7	1007788447	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OFTALMOSKOPI CİHAZI	RIESTER	RIESTER	2007
8	1007787846	RADYAN ISITICI CİHAZLARI, AÇIK YATAKLI RADYAN ISITICI SABİT YÜKSEKLİK	ELEKTRO-MAG	ELEKTRO MAG	2007
9	1007787854	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDIATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI	AMS	PEDILIGHT 19190-442	2007
10	1007787858	FOTO TERAPİ CİHAZLARI, C KOLLU TAŞINABİLİR LED KAYNAKLI PEDIATRİK FOTOTERAPİ CİHAZI	AMS	PEDILIGHT	2007
11	1007788107	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	2008
12	1007788084	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	2008
13	1008384394	AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, HASSAS AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERAZİ	PREMIER	PLUS	2009
14	1007718132	ALÇI KESME / KIRMA CİHAZLARI, ALÇI KESME MOTORU ORTOPEDİK STANDART	HEBU	180 E	2009
15	1007827698	SAFLAŞTIRMA / DİSTİLYASYON - YUMUŞATMA CİHAZLARI, DİYALİZ SİSTEMİ CAM, MONO / Bİ DİSTİLE MODÜLER SU ARITMA CİHAZI	RENAL	RENAL	2009
16	1007717822	MİKROMOTOR CİHAZLARI, LABORATUVAR MİKROMOTOR CİHAZI	NSK	MIO NE116	2009
17	1007710784	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	BIONET	CARDIO TOUCH3000	2009
18	1007689915	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ MONOFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	PHILIPS	EFFICIA DFM100	2009
19	1008384672	AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, HASSAS AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERAZİ	GOLDMASTER	PLUS	2010
20	1007711237	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	MEDIANA	M20	2010
21	1007979320	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, OTO AKUSTİK EMİSYON / OAE CİHAZI	MADSEN	ACCUSREEN	2010
22	1007718377	ETÜV - İNKÜBATÖR - FIRIN CİHAZLARI, EMNİYET ETÜV CİHAZI (5 LT - 99 LT)	ELEKTRO-MAG	M420P	2010
23	1007979315	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ	ÜZÜMCÜ	NOVELA	2010
24	1007718569	OTOKLAV CİHAZLARI, MASA ÜSTÜ STERİLİZASYON / OTOKLAV CİHAZI (1 LT - 10 LT)	EURONDA	B TYPE E9 RECORDER	2011
25	1008502558	RADYAN ISITICI CİHAZLARI, AÇIK YATAKLI RADYAN ISITICI SABİT YÜKSEKLİK	AMS	WARMER	2011
26	1007711234	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	NIHON KOHDEN	BSM-2351K	2011
27	1011101289	SEDYELER, HASTA SEDYESİ YETİŞKİN (STANDART)	IŞIK KARDEŞLER	--	2011
28	1007733959	KÜVÖZ / YENİ DOĞAN İNKÜBATÖR CİHAZLARI, TAŞINABİLİR KÜVÖZ CİHAZI	DAVID (NINGBO DAVID)	DAVID T1-2000	2011
29	1007798000	MİKROSKOPLAR, MASA ÜSTÜ ARAŞTIRMA MİKROSKOBU	OLYMPUS	CX21FS1	2011
30	1007710778	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	VERON	VRN-601	2012
31	1007710775	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	PLUSMED	7E-A	2012
32	1007710777	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	MAKROLIFE	YB.SXT-1A	2012
33	1007718754	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, CERRAHİ	ELMASLAR	LİFE TIME SA500	2013
34	1008420557	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	GAMBRO	AK96	2014
35	1008446696	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI ÇİFT POMPALI (STANDART)	FRESENIUS	4008B	2014
36	1008883233	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI JİNEKOLOJİ	LINAK	TYPECB6S614+X2009	2014
37	1008883232	HASTA MUAYENE MASALARI, MUAYENE MASASI JİNEKOLOJİ	LINAK	CB6S614+X2009	2014
38	1017548174	ENDODONTİK MOTOR - ENDOMOTOR CİHAZLARI, ENDODONTİK MOTOR (APEKS LOCATERLİ) LED IŞIKSIZ (KABLOLU)	VDW	RECIPROCD	2015
39	1009251809	DİŞ ÜNİTELERİ, ELEKTRİKLİ HİDROLİK DİŞ TEDAVİ VE MUAYENE SİSTEMİ	SİSTEM-PROSIS	O1353	2015
40	1014094981	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C80	2015
41	1014094978	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C 80	2015
42	1014095020	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C80	2015
43	1014095019	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	COMEN C80	2015
44	1014094984	TIBBİ MONİTÖR CİHAZLARI, YETİŞKİN HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	COMEN	C 80	2015
45	1011226472	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	COMEN	STAR 5000D	2015
46	1011226473	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	COMEN	STAR5000D	2015
47	1011320290	İNFÜZYON POMPALARI, İNFÜZYON POMPASI TEK KANALLI	BİRSET	IV MASTER II	2016
48	1011320288	İNFÜZYON POMPALARI, İNFÜZYON POMPASI TEK KANALLI	BİRSET	IV MASTER II	2016
49	1011320292	İNFÜZYON POMPALARI, İNFÜZYON POMPASI TEK KANALLI	BİRSET	IV MASTER II	2016
50	1011320295	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİER CİHAZLARI, PEDIATRİK, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	HİKONEB	906/S/LCD	2016
51	1011320247	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP CİHAZI	RIESTER	RI FORMER	2016
52	1011320246	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, DUVARA MONTE DİREKT OFTALMOSKOP CİHAZI	RIESTER	ZEROONE VISIO2000	2016
53	1011320302	AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, YETİŞKİN HASTA AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERAZİ	DENSI	DS-300M	2016
54	1011320300	AĞIRLIK - UZUNLUK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, PEDIATRİK HASTA AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI / TERAZİ	PLUSMED	F5038-15	2016
55	1014471939	OTOANALİZÖRLER, BUHAR OTOKLAVI BİYOLOJİK İNDİKATÖR ÖLÇÜM VE ANALİZ CİHAZI	ABBOTT	5563626	2016
56	1011658503	NST (NON-STRES TEST) / KARDİYO TOKO GRAFİ CİHAZLARI, NST CİHAZI / KARDİOTOKOGRAF	BIONICS	BFM-900	2016

57	1011658513	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 6 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI	CARDIOLINE	ECG100+	2016
58	1011658512	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 6 KANAL YAZICI ÇIKIŞLI	CARDIOLINE	ECG100+	2016
59	1011414610	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	FUKUDA DENSHI	FX-8322	2016
60	1012715159	DİYALİZ / RENAL REPLASMAN SİSTEMLERİ, HEMODİYALİZ CİHAZI ÇİFT POMPALI (HEMODİYALİZASYON (HDF) ÖZELLİKLİ)	GAMBRO	AK98	2017
61	1014005312	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİER CİHAZLARI, YETİŞKİN, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	HIKONEB	906 S/LCD	2018
62	1014005311	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİER CİHAZLARI, YETİŞKİN, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	HIKONEB	906S/LCD	2018
63	1014005310	NEBÜLİZATÖR - HUMİDİFİER CİHAZLARI, YETİŞKİN, ULTRASONİK NEBÜLİZATÖR CİHAZI (SOĞUK BUHAR)	HIKONEB	906S/LCD	2018
64	1014192659	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DİREKT RADYOGRAFİ SİSTEMİ DİJİTAL (DR) TEK DEDEKTÖR TABANA MONTE	FUJIFILM	FDR SMART X	2018
65	1015378532	VENTİLATÖR CİHAZLARI, VENTİLATÖR CİHAZI PEDIATRİK-YETİŞKİN	NEWPORT	HT 70 PM-SY-EU MOD	2019
66	1015274700	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI, EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	BLT BIOLIGHT	E80	2019
67	1016763965	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
68	1016763967	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
69	1016763966	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
70	1016763961	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
71	1016763964	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
72	1016763963	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
73	1016763962	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV TİMPANİK HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MESİLİFE	MST-94	2020
74	1016763972	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
75	1016867093	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	65FC854V	2020
76	1016867092	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	524C5DF	2020
77	1016763974	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
78	1016763973	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
79	1016867094	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	5566DV	2020
80	1016763971	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
81	1016763970	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
82	1016763969	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
83	1016763968	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC MR UYUMLU TAŞINABİLİR	BİTMOS	DT-8806	2020
84	1016357121	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	BEXEN	REANIBEX 800	2020
85	1016357110	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI STANDART TİPİ	BIONICS	PALMCARE PLUS	2020
86	1016357109	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI STANDART TİPİ	BIONICS	PALMCARE PLUS	2020
87	1016464899	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	KANGJI	KY-111	2020
88	1016464898	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	KANGJI	KY-111	2020
89	1016464897	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	KANGJI	KY-111	2020
90	1016464896	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	KANGJI	KY-111	2020
91	1016531911	ODYOMETRE / İŞİTME TESTİ CİHAZLARI, BERA (BEYİN SAPI CEVABI) ODOMETRE CİHAZI / ABR CİHAZI TAŞINABİLİR	MADSEN	ACCUSCREEN ABR 1077	2020
92	1017489001	KARIŞTIRMA CİHAZLARI, OKSİJEN - HAVA KARIŞTIRMA CİHAZI - MEKANİK BLENDER NEMLENDİRİCİLİ	COMEN	GE091000	2021
93	1017200044	SPANÇ KESME CİHAZLARI, SPANÇ KESME CİHAZI	DAYANG	RSD-100	2021
94	1017453767	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	NEC	FI06	2021
95	1017453766	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	NEC	FI06	2021
96	1017453765	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	NEC	FI06	2021
97	1017453764	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	NEC	FI06	2021
98	1017453763	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	NEC	FI06	2021
99	1017453762	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	NEC	FI06	2021
100	1017561463	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	BLT BIOLIGHT	BLT M800	2021
101	1017561462	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	BLT BIOLIGHT	BLT M800	2021
102	1017585109	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
103	1017585117	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
104	1017585118	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
105	1017585113	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
106	1017585114	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
107	1017585116	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
108	1017585110	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
109	1017585111	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
110	1017585112	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
111	1017585115	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDIATRİK PARMAC STANDART TAŞINABİLİR	YONKER	YK-81C	2021
112	1017503829	FLOWMETRE CİHAZLARI, OKSİJEN TERAPİ CİHAZI YETİŞKİN	GEZ SAĞLIK ÜRÜNLERİ - GEZ OXYHOME	JH905	2021
113	1017503828	FLOWMETRE CİHAZLARI, OKSİJEN TERAPİ CİHAZI YETİŞKİN	GEZ SAĞLIK ÜRÜNLERİ - GEZ OXYHOME	JH905	2021
114	1017504130	FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKIŞ ÖLÇÜM CİHAZI	ÇAĞDAŞ MEDİKAL	GE053001	2021
115	1017504131	FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKIŞ ÖLÇÜM CİHAZI	ÇAĞDAŞ MEDİKAL	GE053001	2021
116	1017504129	FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKIŞ ÖLÇÜM CİHAZI	ÇAĞDAŞ MEDİKAL	GE053001	2021

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including "WGA", "BP", "Okul", "Kas", and "MMA".

117	1017504127	FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKIŞ ÖLÇÜM CİHAZI	ÇAĞDAŞ MEDİKAL	GE053001	2021
118	1017504128	FLOWMETRE CİHAZLARI, KONTROLLÜ DEBİMETRE / FLOWMETRE / HAVA AKIŞ ÖLÇÜM CİHAZI	ÇAĞDAŞ MEDİKAL	GE053001	2021
119	1018257574	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
120	1018257573	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
121	1018257572	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
122	1018257571	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
123	1018257570	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
124	1018257569	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
125	1018257568	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
126	1018257567	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
127	1018257566	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
128	1018256125	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HS-201A2	2022
129	1018217185	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
130	1018217184	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
131	1018217183	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
132	1018217182	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
133	1018217181	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
134	1018217180	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
135	1018217179	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
136	1018217178	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
137	1018217177	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
138	1018217176	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
139	1018217175	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
140	1018217174	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	MEDICAL INFRARED FOREHEAD	FI06	2022
141	1018302133	DIŞ ÜNİTLERİ, ELEKTRİKLİ HİDROLİK DIŞ TEDAVİ VE MUAYENE SİSTEMİ	GRUP DENTAL ADVANCE	ASKILI DIŞ ÜNİTİ	2022
142	1017808041	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	ÜZÜMCÜ	NOVELA 34.1146	2022
143	1017808040	ASPIRATÖR CİHAZLARI, ASPIRATÖR CİHAZI (ÇİFT KAVANOZLU), TAŞINABİLİR, HASTA BAŞI	ÜZÜMCÜ	NOVELA 34.1146	2022
144	1018827927	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI PEDIATRİK	HONSUN	HEALTH PLUS HS-201B2	2023
145	1018827926	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI PEDIATRİK	HONSUN	HONSUN	2023
146	1018827925	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI PEDIATRİK	HONSUN	HONSUN	2023
147	1018827924	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI PEDIATRİK	HONSUN	HONSUN	2023
148	1018827923	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI PEDIATRİK	HONSUN	HONSUN	2023
149	1018827922	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HONSUN	2023
150	1018827921	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HEALTH PLUS	HONSUN	2023
151	1018827920	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HEALTH PLUS	HONSUN	2023
152	1018827919	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HEALTH PLUS	HONSUN	2023
153	1018827918	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN	HONSUN	HONSUN	2023
154	1018827992	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	YASEE	JA-11A	2023
155	1018827991	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	YASEE	JA-11A	2023
156	1018827990	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	LİFENET	JA-11A	2023
157	1018827929	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	LİFENET	JA-11A	2023
158	1018827928	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI	LİFENET	JA-11A	2023
159	1018592605	DENTAL RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DENTAL RADYOGRAFI SİSTEMİ RVG / RADYO VİZYO GRAFI KABLOLU	HANDY MEDICAL	FLYER 1.5	2023
160	1018591016	DENTAL RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, DENTAL RADYOGRAFI SİSTEMİ PERİAPİKAL TAŞINABİLİR AKÜSÜZ	NEW LIFE RADIOLOGY	BEST-X-AC	2023
161	1018591017	ENDODONTİK MOTOR - ENDOMOTOR CİHAZLARI, ENDODONTİK MOTOR (APEKS LOCATERLİ) LED IŞIKLI (KABLOSUZ)	WOODPECKER	ROGIN DENTAL ELITE - INO	2023
162	1018591018	DENTAL DOLGU CİHAZLARI, İŞİNLİ DOLGU CİHAZI	WOODPECKER	BUILT-INC	2023
163	1019430296	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OTOSKOP CİHAZI	VENTAL	VZN MEDİKAL VZN-CES-E10	2024
164	1019430295	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OTOSKOP CİHAZI	VENTAL	VZN MEDİKAL VZN-CES-E10	2024
165	1019336410	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	KOSNEM	KİLARDAR	2024
166	1019336409	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	KOSNEM	KİLARDAR	2024
167	1019336408	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİ	KOSNEM	KİLARDAR	2024
168	1019282538	DEFİBRİLATÖR CİHAZLARI, DEFİBRİLATÖR CİHAZI HARİCİ BİFAZİK MANUEL MONİTÖRLÜ	SCHILLER	DEFIGARD HD-7	2024
169	1019156555	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOHİGROMETRE	KİLARDAR	KİLERDARR	2024
170	1019156394	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOHİGROMETRE	KİLARDAR	KİLERDARR	2024
171	1019156393	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOHİGROMETRE	KİLARDAR	KİLERDARR	2024
172	1019156392	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOHİGROMETRE	KİLARDAR	KİLERDARR	2024
173	1019156391	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOHİGROMETRE	TT TECHNIC	TEMPERATURE CLOCK/HUMIDITY	2024
174	1019156390	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI / TERMOHİGROMETRE	TT TECHNIC	TEMPERATURE CLOCK/HUMIDITY	2024
175	1019125179	KAVİTRON CİHAZLARI, KAVİTRON CİHAZI / DIŞ TAŞI TEMİZLEME CİHAZI	WOODPECKER		2024
176	1019066356	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI EL TİPİ	CONTEC	HANDHELD PULSE OXIMETER	2024

177	1019066355	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI EL TİPİ	CONTEC	HANDHELD PULSE OXIMETER	2024
178	1019066174	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI EL TİPİ	CONTEC	HANDHELD PULSE OXIMETER	2024
179	1019066173	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI EL TİPİ	CONTEC	HANDHELD PULSE OXIMETER	2024
180	1019066172	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI EL TİPİ	CONTEC	HANDHELD PULSE OXIMETER	2024
181	1019066366	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
182	1019066365	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
183	1019066364	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
184	1019066363	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
185	1019066362	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
186	1019066361	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
187	1019066360	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
188	1019066359	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
189	1019066358	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024
190	1019066357	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	SEAMED	LTD805	2024

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]