

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

TEKLİFE DAVET

23.06.2025

Sayı: **556**
Konu: KEMOTERAPİ İLAÇ HAZIRLAMA HİZMET ALIMI 16.669.440,00 PUAN

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 27.06.2025 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	KEMOTERAPİ İLAÇ HAZIRLAMA HİZMET ALIMI			16669440	PUAN		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın 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.

36 AYLIK KEMOTERAPİ İLAÇ HAZIRLAMA HİZMETİ ALIM İHALESİ

A. KAPSAM

Bu iş, Kemoteropatik ilaçların hazırlanması hizmetlerinin yürütülmesi için gerekli cihazların kurulması, ilaçları hazırlayacak personelin sağlanması, bu personellere gerekli eğitimlerin verilmesi, ilaç hazırlama sırasında kullanılan tüm sarf malzemelerin ücretsiz olarak sağlanması, ilaçların hazırlandığı temiz odanın her türlü bakımının şartnamede belirtilen aralıklarda yapılması ve tüm bu çalışmaların güncel kalite standartları çerçevesinde yürütülmesi için gerekli düzenlemelerin yapılmasını kapsar. Bir hastanın ilaç hazırlama işleminin puan olarak kıymeti belirlenirken güncel Sağlık Uygulama Tebliği'nde yayımlanan test işlem puanları esas alınacaktır.

B. İHALE SÜRESİ VE HİZMET İŞ TUTARI

İhale süresi 36 aydır. İhale süresince Kemoterapi İlaç Hazırlama Hizmeti için **16.669.440,00** puan karşılığı hizmet alımı yapılacaktır.

C.TANIMLAR

1. Yüklenici: İhaleyi kazanan ve sözleşmeyi imzalayan gerçek ya da tüzel kişi
2. SUT Kodu: İhale tarihindeki Sağlık Uygulama Tebliği güncel işlem kodları
3. Birim Puan: Güncel tarihli Sağlık Uygulama Tebliği işlem puanı
4. İşin Adı: 36 aylık Kemoteropatik İlaç Hazırlama Hizmet Alımı satın alınması işi
5. Yönetmelik: İhale tarihindeki Kemoterapi Ünitesi ve Kemoterapi İlaçlarının Sunumuna İlişkin Talimat

D.GENELHUSUSLAR

1. İhale, 36 ay süreli Kemoterapi İlaç Hazırlama İşlem puanı üzerinden hizmet alımını kapsar.
2. Teknik şartnamede tanımlanan tüm parametreler ve hizmet bir bütünlük arz etmekte olup kısmi teklif verilmeyecektir.
3. Hizmet için gerekli bilgisayar, barkod yazıcı ve tüm kırtasiye ile sarf malzemeleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.
4. İlaç hazırlama ve hastaya uygulama aşamalarında kullanılan tüm sarf malzemeler birbiriyle uyumlu olmalıdır.
5. Şartname genelinde teklif edilen malzeme ve cihazların UBB/ÜTS kaydı olmalıdır. UBB/ÜTS kaydı olmayan cihazlar ve malzemeler için kapsam dışı belgesi yetkili firma tarafından sunulmalıdır.
6. Yüklenici sözleşme süresince verilecek hizmetin, Sağlık Bakanlığının kabul ettiği kalite kriterlerine uygun yürütülmesinden sorumludur. Verilecek hizmet ve kullanılacak her türlü alet, cihaz, malzeme vs.'nin Sağlık Bakanlığınca istenen


Haldun Korkmaz
İşletme Müdürü

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No 162414

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No 162414

- kriterlere uygun olması ve ilgili kanun, genelge,yönetmeliklere uygunluğu esastır.
7. Yüklenici herhangi bir gerekçe ileri sürerek hiçbir surette; ilave ücret ödenmesi talebinde bulunamaz.
 8. Yüklenici cihazları sözleşme tarihinden itibaren en geç 30(otuz) gün içerisinde monte ederek, kalite kontrol çalışmaları ve rutin denemeleri yapılmış,çalışır vaziyette teslim edecektir.
 9. Yüklenici, cihazların arızaları(parça dahil) ve tüm periyodik bakımlarını ücretsiz yapacaktır.
 10. Yüklenici cihazların optimum koşullarda çalışabilmesi için cihazların bulunduğu alanlarda gerekli ortam ısısı ve nemini sağlayacak klima sistemlerinin bakımını sağlayacaktır. Ortamın sıcaklık takibi ile buzdolabının sıcaklık takiplerini kayıt altında tutacaktır.
 11. Cihazların kullanıldığı süre boyunca, sistemlerin her türlü tamir, bakım ve parça değiştirme işlemleri ücretsiz olarak yükleniciye aittir.
 12. İlaç hazırlamak ve transferini sağlamak üzere en az Sağlık Meslek Lisesi mezunu (hemşire, sağlık memuru) veya üniversite mezunu (Biyolog, Kimyager veya Kimya mühendisi) veya 2 yıllık ön lisans sağlık bölümlerden mezun (iki) personel ilaç hazırlamada hastanede bulundurulacaktır. Bu personeller hastane yönetiminin belirlediği Medikal Onkoloji Eczane Birim Sorumlusuna bağlı olarak çalışacaktır. Çalıştırılacak personelin tüm mali/hukuki/sağlık ve idari hakları işveren olan yüklenici firmaya aittir. Çalışan Güvenliği mevzuatı gereğince yapılması gerekli olan tıbbi sağlık kontrolleri yüklenici firma tarafından masraflar karşılanarak yapılacaktır.
 13. Yüklenici firma günü birlik hastaların ilaçlarını tedavi gördükleri poliklinikte aynı gün tedavileri tamamlanacak şekilde, yatan hastaların ilaçlarını ise orderların onaylanmasından sonra 2 saat içerisinde mesai saatlerinde yada gerek duyulması halinde mesai saatleri dışında hazırlamakla yükümlüdür.
 14. Kemoterapi ilaçları hazırlama ünitesinde yarı otomatik sistemle ve manuel ilaç hazırlamaların tamamını firma personelleri ilaçların hazırlama ve stabilize koşullarına uygun olarak hazırlamakla yükümlüdür.
 15. Kemoterapi hazırlama ünitesinde hazırlanan ilaçların ilgili klinik ve poliklinklere güvenli taşınması için uygun bir şekilde paketleme, hazırlanan ilaçların özel taşıma kutularında hastaya ulaştırılması ve diğer teknik donanım tedbirleri yüklenici firma tarafından alınacaktır.
 16. İlaç hazırlama ve transferini sağlayacak personellerin eğitimi yüklenici tarafından sağlanacaktır. Personele verilen eğitimin yeterli olup olmadığına kurum idaresi karar verecektir.
 17. Kurulacak sistemler veya cihazlar sözleşme süresince 15(Onbeş)yaşını geçmemelidir.
 18. Antineoplastik ilaçların hazırlandığı hastanemiz kemoterapi ünitesinde hazır bulunan temiz odanın bakım, onarım ve yedek parça temin işi, temiz oda ve ünite gerekliliği olan bakım onarım işleri sözleşme süresince yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır. Kurulan sistemin Sağlık Bakanlığı'nın


Abdülkadir
Sorumlu Şef

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No 162414

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No 162414

"Antineoplastik İlaçlarla Güvenli Çalışma Rehberi" ve "Antineoplastik İlaçların Güvenli Kullanım Standartları" koşullarına uygun çalışması için gerekli tedbirler yüklenici firma tarafından sağlanacak olup, arıza durumunda 24 saat içerisinde müdahale edilecek ve müdahale sonrası 2 iş günü içinde arıza hemen giderilecektir.

19. Arıza süresi boyunca kemoterapi ilaç hazırlama işleminin mevzuata uygun bir şekilde ürün ve çalışan güvenliği koşullarına uygun bir şekilde manuel olarak hazırlanması yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Parça gerektiren arızalarda, arıza giderme süresi 10(on) iş gününü geçmeyecektir.
20. Teknik şartnamede teknik özellikleri belirtilen kapalı sistem yarı otomatik ilaç hazırlama cihazı en az 6 kanallı olup, yüklenici firma kullanımı süresince üniteye bu cihazı bedelsiz kurmak ve sistemi çalışır halde tutmakla yükümlüdür. Yüklenici firma hastane yönetiminin göstermiş olduğu alanda cihaz ve sistemin etkin ve doğru çalışması için gerekli tüm düzenlemeleri yapmakla yükümlüdür. Bu konudaki denetimler hastane yönetimi tarafından yapılacaktır.
21. Yüklenici firma temiz oda içerisinde hazırlanan ilaçların takibi için bilgisayara anlık görüntü aktaran ve bu görüntüleri en az 30gün saklayabilen ve temiz odanın içini ve hazırlama alanını gösteren kamera sistemlerini kurmakla yükümlüdür.
22. Takip eden ayda yaptığı iş karşılığı, yükleniciye yapılacak ödemelerde esas alınacak miktar; otomasyonda kayıtlı hasta sayısına göre hesaplanacaktır.
23. İlaç hazırlama işlemi sırasında kullanılan malzemelerin yeterli miktarda bulundurulması yüklenicinin sorumluluğundadır.
24. Yüklenici, işin sürekliliğini sağlamak için gerekli önlemleri ve tedbirleri almak zorundadır.
25. Yüklenici; verilerin 6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununda ve ilgili diğer kanunlarda öngörülen usul ve esaslara uygun olarak işlenmesini sağlamakla yükümlüdür. Hastaya ait kişisel ve tıbbi bilgileri, materyalleri ve bunlardan elde edilen ara ürünleri, bilimsel verileri, sonuçları ve raporları başka hiçbir işte kullanamaz, izinsiz yayınlamaz, üçüncü şahıslara veremez.
26. Sözleşme süresince geçerli bir neden oluşmadıkça firma tarafından cihaz değişimi talep edilemez.
27. Yüklenici hastanemiz Kemoterapi İlaç Hazırlama biriminde hazır bulunan Temiz Odanın standartlara uygun halde bulundurulması, kullanım sırasında gerekli bakımlarının yapılması ve Sağlık Bakanlığı'nın talimatlarına uygun şekilde çalışması için gerekli koşulları sağlamakla yükümlüdür.
28. Yüklenici firma şartname ekindeki teknik özellikleri belirtilen hasta takip yazılım programını ücretsiz olarak verecektir. Bu sistem hastane HBYS sistemi ile entegre olacaktır. Bu yazılım sisteminin çalıştırılacağı bilgisayar, buna bağlı barkod yazıcı ve barkodları yüklenici tarafından ücretsiz olarak sağlanacaktır.


Halil Erkan
(Sorumlu Ebe)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No 162414

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No 162414

29. Kemoterapi İlaç Hazırlama Merkezinde Sağlık Bakanlığı 2005/167 sayılı Genelge'de bahsi geçen koruyucu malzeme (eldiven,gözlük,galoş,emicikemoterapiörtüleri,silme seti,el ve yüzey dezenfektanı, önlük,maske,bone) yüklenici firma tarafından bedelsiz olarak temin edilecektir.Eldiven; minimum0.3 mm kalınlıkta ve pudrasız,nitril veya poliüretan olmalıdır (hizmet süresince ünite ihtiyacı kadar).Önlük;ön tarafı geçirgen olmayan ve çift katlı malzemeden kol manşetleri elastik olmalıdır.Hizmet süresince ünite ihtiyacı kadar). Maske; tıbbi maskelerden kalın, hepa filtreli, ağız,çene ve burnu örtecek şekilde olmalıdır (hizmet süresince ünite ihtiyacı kadar). Galoş; sıvı geçirmeyen sağlam yapıda olmalıdır(hizmet süresince ünite ihtiyacı kadar).Bone;alın üst tarafını enseyi sıkıca kapatacak şekilde olmalıdır (hizmet süresince ünite ihtiyacı kadar). Emici kemoterapi örtüleri; yüksek sıvı emici özelliğe sahip alt kısmına sıvı geçirmeyecek özellikte olmalıdır (hizmet süresince ünite ihtiyacı kadar). Dezenfektanlar Enfeksiyon Kontrol Komitesinin uygun gördüğü standartlarda olmalıdır. Ayrıca Antineoplastik İlaç Hazırlama Merkezinde yeteri kadar ve ilgili Genelge doğrultusunda "dökülme seti bulundurulması yüklenici firmanın sorumluluğundadır. Belirtilen malzemeler yüklenici firma tarafından bedelsiz olarak peyder pey hastane eczanesine tutanak karşılığı teslim edilecektir.
30. İlaç hazırlama esnasında ihtiyaç duyulan luerlock uçlu çeşitli boylarda enjektörler(50ml, 10ml, 20ml, 5ml, insülin enjektörü) ve iğne ucu ayrıca 2 adet hesap makinesi ve 1 adet hassas terazi firma tarafından sağlanacaktır.
31. Birim sorumlusu gerekli gördüğü hallerde, bakım ve temizlik kontrolleri yapabilecek olup bakım ve kontrollerin tekrarını talep edebilecektir. Kullanım süresince yılda bir yapılması gereken kalibrasyon ve validasyon testleri (temel partikül sayımı, filtre kaçak testi, hava akış hızı ve miktarı ölçümü, laminasyon kontrolü vs.) bağımsız bir akredite kuruluşuna yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır. Yılda iki kez (6 Ayda 1 Defa) kemoterapi ünitesinden alınacak "sürüntü" örneği kontrolüde yüklenici firmaya aittir. Hastane Enfeksiyon Komitesi tarafından tespit edilen aksaklıklardan yüklenici firma sorumludur.
32. Yüklenici firma ışıktan koruma gerektiren ilaçlar için koruma kılıflarını tüm setlerin kullanım süresince bedelsiz karşılayacaktır.
33. Cihaz/cihazlar,halen hastanede kullanılmakta olan yada gelecekte hastanede Kullanılabilecek olan Hastane Bilgi Yönetim Sistemi(HBYS)ile entegrasyon işlemleri, yüklenici firma tarafından sağlanacaktır ve hastaneden ücret talep edilmeyecektir. Hastane, HBYS tedarikçisi ile yüklenicinin irtibatını sağlayacak ve hem HBYS tedarikçisi hem de yüklenicinin entegrasyon işlemlerinden sorumlu olduğu konusunda HBYS tedarikçisine bilgilendirme yapacaktır. Şartname ekinde bulunan onkoloji ilaç hazırlama

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Genel Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes No 108359

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes No 162414

Uz. Dr. Tuncay KOÇ
(Sorumlu Şef)

- ünitesi takip programı bedelsiz up-grade edilecektir.
34. Çalışan Güvenliği mevzuatları ve Sağlıkta Kalite Standartları (SKS) gereğince hizmet alım kapsamında çalıştırılacak personellere yapılması gerekli olan tıbbi sağlık kontrolleri yüklenici firma tarafından masraflar karşılanarak yapılacak ve sonuçlar hastane kalite birimine teslim edilecektir.
 35. Yanlış ilaç hazırlamaya bağlı ilaç zayiatı durumunda, zayi olan ilacın bedeli yüklenicinin hak edişinden kesilecektir.
 36. Hazırlanan ilaçların üzerinde cihazdan otomatik alınabilecek barkod sistemi bulunmalıdır. Barkod üzerinde Hasta Adı Soyadı protokol ve TC.kimlik numarası, ilaç hazırlayan personelin adı ilacın adı, ilacın dozu, iritan veya vezikan özellikte olup olmadığı hazırlama şekli, sulandırma mayisinin cinsi, hazırlanış saati ve tarihi vb bilgiler olmalıdır. İlaç hazırlandıktan sonra kontrolleri yapıp, kontrol eden çalışan tarafından kontrol çeki atılarak hazırlama işlemi sonlandırılmalıdır.
 37. ÜTS'ye tabi tıbbi sarf malzemelerin ambalajı üzerinde Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasının kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası(barkod)bulunmalıdır.
 38. Ünitede oluşacak tehlikeli atıkların toplanması için kelepçeli tehlikeli atık kutuları ve kutu üzerinde bulunması gereken uyarıcı işaretlerin temini yüklenici firmaya aittir. Tehlikeli atıklar kurum personeline bu şekilde teslim edilecektir.
 39. Kemoterapi ünitesinde bulunan temiz odanın 18-22 °C arasında bulundurulmasını sağlayacak iklimlendirme yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Isı takibinin aylık olarak geçmiş kayıtlarının doküman halinde alınması ve saklanması için gerekli ekipmanların temini yüklenici firmaya aittir.
 40. İlaçların niteliklerine uygun,yeterli sayı büyüklükte taşıma kaplarının temini yüklenici firmaya aittir. Ayrıca yüklenici firma taşıma amaçlı kullanılan, üzerinde sitotoksik ilaç uyarısı bulunan sağlam taşıma poşetlerini ücretsiz temin etmelidir.Poşetler ağız kısmı kilitli ya da yapışkanlı olmalıdır.

E.ÖZELHUSULAR

1. Antineoplastik ilaçların hazırlandığı yer, hazırlanması, hastaya ulaşması, uygulanması, depolanmasına ilişkin önlemler; T.C Sağlık Bakanlığınca yayınlanan ve ilgili Genelge ile "Antineoplastik İlaçlarla Güvenli Çalışma Rehberi", "Antineoplastik İlaçların Güvenli Kullanım Standartları" doğrultusunda uygulanacaktır.
2. Antineoplastik ilaç hazırlama ünitesi günde en az 30 hastaya ilaç hazırlayabilecek kapasitede olmalıdır.
3. Yüklenici firma 70 adet infüzyon pompa cihazı vermelidir. Hasta sayısının artması halinde gerekli sayıda infüzyon cihazını arttırmakla yükümlüdür.Cihazların arızalanması halinde yüklenici firma 24 saat içinde

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm.Dr. Tuncay KOC
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No: 168352

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm.Dr. Tuncay KOC
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No: 162414

müdahale etmeli, arıza giderilemezse 72 saat içinde yeni cihaz ile değişim yapılmalıdır. Bu cihazların kalibrasyon işlemleri yükleniciye aittir.

4. Yüklenici firma,depoda en az 30 günlük sarf malzeme stoğu bulundurmak zorundadır.
5. Yüklenici firma kabin içinde bir adet tezgâh altına sığacak boyutta buzdolabı temin etmelidir. Bu buzdolabının ısı takip sistemi olmalı , ısı değerlerinin +2-+8 derece dışına çıktığında uyarı mesajı göndermeli ve geçmişe dönük kayıt tutmalıdır.
6. Yüklenici firma personelleri hastane genel işleyiş kurallarına, iş disiplinine, hastane yönetiminin ve ilgili ünitenin belirlediği çalışma düzenine, resmi tatil ve günlerde kemoterapi ünitesinde hizmete devam etmekle ve tüm mesaisini Kemoterapi Hazırlama Ünitesinde geçirmekle yükümlüdür.
7. Merkezi ilaç hazırlama ünitesinde çalışacak personellerin kemoterapi ilaç hazırlama sertifikası bulunmalıdır.
8. Yüklenici firma hiçbir ihtar ve ikaza gerek kalmaksızın emniyet tedbirlerini zamanında almak, gerekli iş güvenliği eğitimlerini vermek, kazalardan korunma usul ve esaslarını personeline öğretmekle yükümlüdür. Hastane yönetimi talimatı doğrultusunda yüklenici firma, 4857 sayılı İş Kanunu hükümleri doğrultusunda hareket etmelidir.
9. Üniteye kurulan cihazların kayıt altına alınmış aynı arızayı 3 defa tekrarlaması halinde cihazın yeni bir cihazla değiştirilmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
10. Yüklenici firmanın hazırlama ünitesinde çalıştıracağı personeller artan kemoterapi ilaçlarını Yarım Doz İlaç İade Formu ile birlikte eczaneye iadesini sağlamalıdır. Ayrıca gün içinde çalışılan ilaçların kayıtlarını oluşturarak gün sonunda yetkili kişiye elektronik ortamda veya yazılı olarak vermek zorundadır.
11. Yüklenici firma tarafından temini yapılan tıbbi sarf malzemelerde hasar veya kırık bulunması durumunda malzemenin yeniden temini yüklenici firmaya aittir.
12. Kullanılan antineoplastik ilaçların kutularının imhası için 1adet öğütücü bulundurulması yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
13. Antineoplastik ilaçlara maruz kalma olayları gerçekleştiği durumda, kayıtlar düzenli olarak her ay sonunda idareye teslim edilecektir. Yeterli miktarda dökülme seti ve göz yıkama solüsyonları yüklenici firma tarafından hazır bulundurulmalıdır. Göz yıkama solüsyonlarının miat takibi yüklenici firma tarafından takip edilerek kayıtları tutulmalıdır.
14. Dökülme setinin içinde 1 adet takviyeli önlük,1adet kemoterapi örtüsü,1 adet kemoterapi maskesi. 1 adet koruyucu gözlük, 1 adet kürek+fırça, 1 adet atık torbası, 1 adet kemoterapi eldiveni, 1 adet bone,1 çift galoş ve 10 adet emici bez bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No 166359

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
UZ. DR. TUNCAY KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No 162414

Hadi Kırkan
(Sorumlu Ebel)

15. İlaç hazırlama sırasında yaşanabilecek aksaklıklar oluşması halinde(yanlış ilaç hazırlanması, yanlış doz ilaç hazırlanması, vb..)hastanenin ve hastaların yaşayacağı mağduriyet sonucunda oluşabilecek maddi ve manevi tüm zararın karşılanması yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
16. Kurulan sistemin elde olmayan sebeplerle(yangın,hırsızlık,afetvb.) almak yüklenici firmanın sorumluluğundadır. Bu gibi durumlarda idare sorumlu tutulmayacaktır.

İLAÇ HAZIRLAMA APARATI(KONNEKTÖR+FLAKONADAPTÖRÜ)

1. Ürün kapalı sistemde flakondan enjektöre ilaç alınmasına uygun valfli konektörlü flakon adaptörü olmalıdır.
2. Ürün çift filtreli veya filtreli korumalı olmalıdır.
3. Ürün ucundaki konektör sızıntısını engellemelidir.
4. Ürün ucundaki konektörün kapalı bir mekanizma olmasını sağlayan hava geçirmez silikon conta ya da membran; enjektör veya luer bağlantı seti ile bağlandığında açılacak merkez plastik conta ya da membran otomatik olarak kapanarak sıvı sızıntısını engellemelidir.
5. Ürün ucundaki konnektör,bağımsız halde kapalı bir sistem olmalı; mekanik ve mikrobiyolojik bariyer oluşturmalıdır. Bu konnektör sistem ancak herhangi bir tamamlayıcı uzatma setine veya enjektöre bağlandığında sıvı geçiş yolu açık olmalıdır.
- 6.Ürün ucundaki konnektör antineoplastik ilaçlar ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra kullanıma devam edilebilmelidir.
- 7.Konnektör,luerlock ve luerlip bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
- 8.Konnektör;alkol,betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla geçimli olmalıdır.
- 9.Konnektör iğnesinin batma ve çalışan personelin yaralanma durumunda firma sorumludur. AİDS, hepatit vb. kan yoluyla veya infüzyonla bulaşabilen hastalıklar için firma çalışanlarının takipleri ilgili personelin koruyucu ekipmanının temini firmaya ait olup, çalışan personel kaynaklı bulaş olması durumunda yasal ve idari sorumluluk firmaya aittir.

ENJEKTÖR ADAPTÖRÜ

1. Ürün, enjektör pompa seti ve ilaç hazırlama cihaz setinden, kapalı sistem ile sıvı karışımı ve aktarımını sağlayan çift yönlü kapalı konektör olmalıdır.
2. Ürün, iğnesiz konnektörler dahil luerlock başlıklı her türlü bağlantı setine ve enjektörü bağlanabilmeli kapalı bir sıvı aktarımı sağlanmalıdır.
3. Teklif edilen ürün bütünlüğünün ve sistemin bozulmaması için birbiri ile uyumlu olmalıdır.
4. Köprü konektör mekanik olarak kapalı sistem oluşturmalı; iğnesiz kullanılmalıdır.
5. Ürün üzerinde koruma kapağı bulunmalıdır. Set içerisinde yer alan enjektör adaptörü 3-

(9) *Adil Korkmaz*
Korunma Şb.1

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes.No 166553

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOC
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes.No 162414

- 5-10-20-30-600 cc luerlock enjektörler ile kullanıma uygun olmalıdır.
- Enjektörler veya bağlantı setlerinin ucundayken kapalı olan köprü; herhangi bir dışı adaptör (konnektö dahil) bağlandığında sıvı geçişine izin veren yapıda olmalıdır.
 - Teklif edilen ürün lateks, PVC içermemelidir.
 - İstekliler teklif edecekleri kalemlerdeki malzemeler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası TİTUBB kodları ile bayi ve alt bayi kodlarını teklif zarfının içerisinde sunacaklardır. TİTUBB kodları olmayan malzemelerde kapsam dışı olanlar için kapsam dışı olduğunu gösteren belgeyi teklif zarfının içinde sunacaklardır.
 - Ürün ucundaki konektör; antineoplastik ilaçlar ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra devam edilmelidir.
 - Malzeme için 1 adet numune verilecektir.

İLAÇ TRANSFOR SETİ- KAPALI SİSTEM KEMOTERAPİ UYGULAMA SEKONDER SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

- İlaç hazırlama sistemi ihalesini alan firma setleri bedelsiz vermeyi taahhüt edecektir.
- Teklif edilen ürün, tedavi amaçlı hazırlanacak kemoterapötik ajanların kapalı şekilde hazırlanmasını, hastaya uygulanmasını ve atık aşamasında sistemin kapalı kalmasını sağlamalıdır.
- Teklif edilen ürün, IV konnektör, pompa setleri ve atık aşamasında sistemin kapalı kalmasını sağlamalıdır.
- Teklif edilen ürün, mediflexe ilaç verilmesi aşamasında kapalı sistem oluşturmalıdır.
- Teklif edilen ürünün, enjektör adaptörü ile kullanım esnasında kapalı sistem olarak bağlantıyı sağlayan konnektörü bulunmalıdır veya her sekonder set aparatı ile birlikte konnektör beraberinde verilmelidir. Bu konektörler luerlock ve luer slip bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
- Teklif edilen ürün üzerinde serum akışını kontrol edebilmek için kapama mekanizması bulunmalıdır.
- Teklif edilen ürünün set ucunda luerlock koruyucu kapak olmalıdır.
- Teklif edilen ürün bütünlüğünün ve sistemin bozulmaması için birbiri ile uyumlu olmalıdır ve set kapalı sistem kemoterapi uygulama setleri ile uyumlu olmalıdır.
- Yarı otomatik cihaz ile birlikte kullanılan transfer seti elastomerik pompalarla, mediflex (her ebatla xe markada) torbalarla ve IV uygulamaları için kullanılacak ekipmanlarla bağlantı sağlayabilmelidir.
- Ürün tekli steril ambalajda olmalı ve her ambalaj üzerinde ürünün lot numarası, steril şekli ve son kullanım tarihi belirtilmiş olmalıdır.
- Paklitaksel ürün grubu ilaçların filtrasyonu için hastanenin ihtiyacı kadar kısmı paklitaksel filtreli olmalıdır.
- İstekliler teklif edecekleri kalemlerdeki malzeme için T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz


Haldun Kalkan
(Serim Etk)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes No: 162414

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes No: 162414

Ulusal Bilgi Bankası TİTUBB kodları ile bayi ve alt bayi kodlarını teklif zarfının içerisinde sunulacaktır. TİTUBB kodları olmayan malzemelerde kapsam dışı olanlar için kapsam dışı olduğunu gösteren belgeyi teklif zarfının içerisinde sunulacaktır.

13. Malzeme için 1adet numune verilecektir.

İĞNESİZ KONNEKTÖRLÜ KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPASETİ

1. Set,çoklu kemoterapi tedavilerinde kullanılmak amacıyla tasarlanmış ışıktan korumalı pompa seti olmalıdır.
2. Set,infüzyon pompası ile uyumlu olmalı ve sıvı sızdırmaz özellikte olmalıdır.
3. Hastaya infüzyonun verilme aşamasında, süreç boyunca tam kapalı sistem oluşturulmalı, hastaya veya ortama bulaş ve kontaminasyon riskini tam olarak engelleyen tasarıma sahip olmalıdır.
4. Teklif edilen set hastasının rahat hareketine imkan sağlamak için 200cm+-30 cm boyunda olmalıdır.
5. Set DEHP içermemelidir. Set çoklu ilaçların tek set üzerinde ardışık olarak hastaya kapalı olarak uygulanmasına olanak sağlamalıdır.
6. Set üzerinde bulunan konnektörler,transfer setleri ile uyumlu olmalıdır.
7. Setin serum giriş ucu ile damlalık haznesi arasında kalan kısmında kemoterapi ilacını bağlamaya olanak sağlayan 4 adet kapalı sistem giriş hattı bulunmalı,b hatlarda basınç farkından dolayı sıvı geri kaçışını önlemek için anti sifon ve iğnesiz konnektör bulunmalıdır.
8. Sette bulunan Valflerin tamamında koruma kapakları bulunmalıdır.
9. Sette hava bulunması durumunda seti hastadan ayırmadan, setteki havayı almaya imkan veren iğnesiz konnektör bulunmalıdır. Bu işlem için set cihazdan ayrılmamalıdır.
10. Setindistalkısımındabulunany-giriştedışortamdankorumakiçinkapaklı,kapalısistem iğnesiz girişime imkan tanıyan konnektör bulunmalıdır. Bu konnektör mikrobiyolojik koruma sağlamalıdır.
11. Sette bulunan IV konnektörler en az 200 uygulamaya imkan tanımalı ve en az 7 gün boyunca kullanılabilirliği olmalıdır, ihale dosyasına bu şartların sağlanabildiği ile alakalı ilgili evraklar konmalıdır.
12. İhaleye giren firma setle birlikte 1adet iğnesiz IV konnektörü bedelsiz olarak verecektir.
13. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz valfli konnektör luerlock ve luer slip bağlantılara uyumlu olmalı; lipid kan ürünleri ve antineoplastik ilaçlar ve alkol,betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla geçimli olmalı,bu temasından sonra kullanıma devam edilebilmelidir.
14. Ürünün ambalajı üzerinde SGK ve TİTUBB kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası (barkot) bulunmalıdır.

Hilal Kırkan
(Sorumlu Etc.)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes No:166359

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes No:162414

15. Uygulama alanında kullanılmak üzere 20cc'lik luerlock enjektörü temin edilmelidir.
16. Bir adet numune verilmelidir.

YARI OTOMATİK İLAÇ HAZIRLAMA CİHAZI

1. İhaleye giren firmanın teklif ettiği cihaz kapalı sistem onkolojik ilaçların hazırlanmasına uygun en son versiyon cihaz olmalıdır.
2. Firma, gün içinde hazırlanacak en az 6 farklı/çeşit ilacı yarı otomatik hazırlayacak cihaz ve cihazları ilgili üniteye kurmakla yükümlüdür. Kurulan cihazlarda toplam kanal sayısı en az 6 olmalıdır.
3. Bu cihazlarda kullanılacak olan setler ihaleyi alan firma tarafından ücretsiz olarak verilecektir.
4. Verilen cihazlardaki her kanaldan 0.1ml'lik adımlarla volümetrik ilaç çekilebilmelidir.
5. Kurulacak olan cihazın 1 yollu 2 yollu ve çoklu setleri olmalıdır.
6. Cihaz hastanede bulunan serum torba ve şişelerine veya renkli ilaç torbalarına, elastomerik İnfüzyon pompalarına ve enjektörlere dolum yapabilmelidir.
7. Cihazın yanında bir adet kontrol paneli bulunmalıdır.
8. Cihaz veya cihazlar güvenlik kabini içerisine sığabilecek boyutlarda olmalıdır.
9. Cihazlarda kullanılacak setler iğnesiz konnektörlerden oluşmalıdır.
10. Kurulacak sistem ile Hasta ve hazırlanan ilaç bilgilerinin bulunduğu barkod çıktısı alınabilmelidir.
11. Sulandırılması gereken ilaçlarda bu cihazlarda hazırlanabilmelidir.

EVA TORBA

1. İlaç yada solüsyonların dolumu için istenilen ebatta(250ml,500ml,1000ml)ve EVA (ETİLENVİNİLASETAT)yapısında,işıktan koruyuculu olmalıdır.
2. Torbalar compounder cihazı ile birlikte çalışan Transfer Sete uyumlu olmalıdır.
3. Torbalar steril ve tek tek ambalajlanmış olmalı ve ambalaj üzerinde ne ile steril edildiği son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
4. Torbalar 3hatlı olarak üretilmiş olmalı, üzerinde dolum portu,hastaya transfüzyon portu ve dolum sonrası ayrı bir enjeksiyon girişi bulunmalıdır.
5. Torbalar pratik bir şekilde asılabilmeli ve üzerindeki ölçekler açık ve net olarak okunabilmelidir.


Halil Kırkan
(Sorumlu Ekte)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No 166369

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOÇ
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No 162414

1. Yazılım oracle,MSSQL,MySQL veya MS Windows en az biriyle uyumlu olmalıdır.

- 9 Halil Kırkan
(Sorumlu Ebe)

...meyeceklerdir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Eğilim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Tuncay KOC
Nefes Hastalıkları ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip Tes No 162414

21. İdare tarafından talep edilen yazılım güncellemeleri ücretsiz bir şekilde yapılacak ve güncel hali ile HBYS sistemine entegre edilecektir.

941
Haldun Zıncı
(Sorumlu Ebe)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları
Diy. Tes No: 162414

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Tuncay KOC
Tıbbi Onkoloji ve İç Hastalıkları
Diy. Tes No: 162414

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü

TIBBİ CİHAZ ve TIBBİ HİZMET ALIM BİLGİ FORMU
KURUMA AİT BİLGİLER

1	İli	AGRI
2	İlçesi	MERKEZ
3	Kurum Adı	AGRI EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ
4	Hastane Rolü	A1
5	Yatak Sayısı	370
6	Aylık Ortalama Acil Muayene Sayısı (Son Altı Ay Ortalaması)	35000
7	Aylık Ortalama Toplam Muayene Sayısı (Acil Dahil) (Son Altı Ay)	100000
8	Talep Edilen Hizmet Alımı İlk Defa mı Yapılıyor, Devam Eden mi	İLK DEFA

MEVCUT/DEVAM EDEN HİZMET ALIMINA AİT BİLGİLER

(Hizmet alımı ilk defa yapılacaksa bu bölümün doldurulmasına gerek yoktur)

1	Hizmet Alımı Yapılan Cihaz ya da Hizmet Adı (MR, BT, vs)		
2	Cihaz Tanımı (1,5/3 tesla MR, 16/64/128 kesit BT gibi)		
3	Cihazın Üretim Yılı		
4	Cihazın Marka ve Modeli		
5	Hizmetin Alındığı Tarih (Sözleşme Tarihi)		
6	Hizmet Alımının Süresi (Ay)		
7	Hizmet Alımının Miktarı (İşlem sayısı/puan)		
8	Hizmet Alımının Maliyeti (İşlem Başına/Puan başına)		
9	Aylık Ortalama Tüketilen miktar		
10	Randevu Süresi		
11	Cihazın Çalışma Saatleri		
12	Hizmet Alımının Bitiş Tarihi		
13	Hizmetin Alındığı Yer (hastanede/dışarıda)		
14	Hizmet Alımı ile Bölümde Çalıştırılan Personel Unvan ve Sayısı (Unvanları ile birlikte sayıları da yazılacaktır) (Örn. röntgen teknisyeni 4, sekreter 1, temizlik personeli 1, vs.)		
		Unvanı	Sayısı
		1	
		2	
		3	
		4	
...			

YAPILMAK İSTENEN HİZMET ALIMINA AİT BİLGİLER

YAPILMAK İSTENEN HİZMET ALIMINA AİT BİLGİLER				
1	Hizmet Alımı Yapılacak Cihaz ya da Hizmet Adı (MR, BT, TPN vs.)	HASTA BAŞI KEMOTERAPİ İLAÇ HAZIRLAMA KARŞILIĞI YARI OTOMATİK MERKEZİ KEMOTERAPİ İLAÇ HAZIRLAMA		
2	Cihaz Tanımı (1,5/3 tesla MR, 16/64/128 kesit BT gibi)	YARI OTOMATİK MERKEZİ KEMOTERAPİ İLAÇ HAZIRLAMA		
3	Hizmetin Alınacağı Yer (hastanede/dışarıda)*	HASTANEDEN		
4	Yapılmak İstenen Hizmet Alımının Süresi (Ay)	24 (YIRMİDÖRT) AY		
5	Yapılmak İstenen Hizmet Alımının Toplam Miktarı (İşlem/Puan)	16.689.440		
6	Yapılmak İstenen Hizmet Alımının Ortalama Aylık Miktarı (İşlem/Puan)	694.560		
7	Hizmet Alımı ile Bölümde Çalıştırılmak İstenen Personel Unvan ve Sayısı (Unvanları ile birlikte sayıları da yazılacaktır) (Örn. ... uzmanı 1, röntgen teknisyeni 4, sekreter 1, temizlik personeli 1, vs.)			
		1	HEMATOLOJİ UZMANI	1
		2	TIBBİ ONKOLOJİ UZMANI	2
		3	TIBBİ SEKRETER	3
		4	HEMŞİRE	5
		...	TEMİZLİK PERSONELİ	3
HASTANENİN MEVCUT DURUMUNA AİT BİLGİLER				

HASTANENİN MEVCUT DURUMUNA AİT BİLGİLER
(Demirbaş cihaz ve kadrolu personel)

(Demirbaş cihaz ve kadrolu personel)				
1	Hizmet Alımı Yapılacak Cihaz ile Aynı Türde Hastane Demirbaşında kayıtlı cihaz var mı?	YOK		
2	Demirbaş Cihazın Tanımı (1,5/3 tesla MR, 16/64/128 kesit BT gibi)			
3	Demirbaş Cihazın Üretim Tarihi			
4	Demirbaş Cihaz ile Yapılan Aylık Ortalama İşlem Sayısı			
5	Cihaz Yokluğundan Yapılan Aylık Ortalama Sevk Sayısı			
6	Randevu Süresi			
7	Hizmet Alımı ile Çalıştırılmak İstenen Personel ile Aynı Unvanda Hastanede Kadrolu Çalışan (geçici görevle çalışanlarda dahil aktif çalışan) Personel Unvan ve Sayısı	Unvanı	Sayısı	
		1	HEMATOLOJİ UZMANI	1
		2	TIBBİ ONKOLOJİ UZMANI	2
		3	TIBBİ SEKRETER	3
		4	HEMŞİRE	5
		...	TEMİZLİK PERSONELİ	3
8	Hastanede Kadrolu Çalışan Röntgen Teknisyenlerinin Çalıştıkları Alanlara Dağılımı (Çalıştığı alan: MR, BT, Acil röntgen, röntgen, KMD, Mamografi,... vb)	Çalıştığı Alan	Sayısı	
		1		
		2		
		3		
		4		
		...		

*Bu form her cihaz için ayrı doldurulacaktır.

Formu Dolduran Personelin;

Adı Soyadı:

Unvanı:

Görevi:

İmza:

Onaylayan Yetkili Personelin;

Adı Soyadı:

Unvanı:

Görevi:

İmza:

Agri Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Tuncay K. Ç.
Tıbbi Onkoloji ve Kemoterapi Uzm.
Dip. Taz. No: 652414

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

TIBBİ CİHAZ ve TIBBİ HİZMET ALIM IÇIN BAŞVURU FORMU

KURUMA AİT BİLGİLER			
1	İli	AĞRI	
2	İlçesi	MERKEZ	
3	Kurum Adı	AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	
4	Hastane Rolü	A1	
HİZMETE VEYA CİHAZA AİT BİLGİLER			
5	Hizmetin Alınacağı Yer (hastanede/dışarıda)*	HASTANE	
		Cihaz/Hizmet Adı	Adeti
		İşlem Sayısı	
		HASTA BAŞI KEMOTERAPİ İLAÇ I	1 16.669.440,00 PUAN
6	HİZMET ALIM I YAPILACAK TIBBİ CİHAZLARIN ADLARI**		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16	İlgili Bölümdeki Uzman Sayısı	3	
17	İlgili Bölümdeki Teknik (fizik Müh. vb.)Personel Sayısı	2	
18	İlgili Bölümdeki Yardımcı Sağlık Personeli Sayısı	3	
19	Hizmet Alımı İle Bölümde Çalıştırılacak Uzman Sayısı		
20	Hizmet Alımı İle Bölümde Çalıştırılacak Teknik Personel Sayısı		
21	Hizmet Alımı İle Bölümde Çalıştırılacak Yardımcı Sağlık Personeli Sayısı		
22	İLGİLİ BÖLÜMDEKİ MEVCUT TIBBİ CİHAZLAR***		
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32	HİZMET ALIM I İHALESİNİN GEÇERLİLİK SÜRESİ	24 AY (YİRMİ DÖRT AY)	
		ÜNİVERSİTE	KAMU
		ÖZEL	
33	İlde Benzer Hizmeti Veren Sağlık Kuruluşu Var Mı ? Hizmet Veren Kurum Sayısını ve verilen en Kısa Randevu Süresini Yazınız	YOK	YOK
		YOK	YOK
KURUMUN HİZMET KAPASİTESİ			
34	Aylık Toplam Muayene (Acil dahil) Sayısı	100.000	
35	Aylık Toplam Ameliyat Sayısı	1500	
36	Cihazla İlgili Toplam Aylık Tahmini Hasta Sayısı	800 (SEKİZ YÜZ)	
37	İlgili Hizmet veya Cihaz Yokluğu Sebebi İle Aylık Sevk Edilen Hasta Sayısı	TÜM HASTALARA MANUEL OLARAK İLAÇ HAZIRLAMA HİZMETİ VERİLMEKLE BİRLİKTE, BU SEBEPLE CİDDİ İLAÇ SARFIYATI OLUŞMAKTA; İLAÇ HAZIRLAMA VE DOZAJ AÇISINDAN HASSASİYET SORUNU ORTAYA ÇIKMAKTADIR.	
Formu Dolduran Personelin;		Onaylayan Yetkili Personelin;	
Adı Soyadı:		Adı Soyadı:	
Unvanı:		Unvanı:	
Görevi:		Görevi:	
İmza:		İmza:	

Tablo ile ilgili açıklamalar:

* Hizmet Hastane içinde veya dışında olması durumuna göre doldurulacaktır.

** Alınması düşünülen tıbbi hizmet ya da tıbbi cihazın sayısı ve tahmini işlem sayısı yazılacaktır.

*** Alınması düşünülen tıbbi hizmet ya da tıbbi cihazın hastanede benzeri var mı veya yapılıyor mu?