T.C.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi
Çamaşır Yıkama
Hizmeti Alımı Teknik Şartnamesi

MADDE 1. İŞİN KONUSU

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi ana kampüsü ve Vatan Caddesi 29 Mayıs Sokak üzerinde bulunan İstanbul Tıp Fakültesi Göz ve KBB Cerrahi Hastanesi'nde (Monobloğun Esenyurt Devlet Hastanesi Ek Hizmet Binasına taşınacağı göz önünde bulundurularak ya da başka bir yerleşkeye taşınması durumunda) hizmet veren 2027 yılı için yataklı/yataksız tüm birimlerinin, kirli çamaşırlarının belirtilen kampüslerden alınarak temizliği; tekstil elyafına, renklilerde boyar madde özelliklerine göre ve üzerlerinde bulunan kirin cinsine uygun olarak sınıflandırılarak, uygun sertlikte ve ısıda su ve uygun kimyasal kullanılarak sağlıklı ve hijyenik özelliklere uyularak kir ve lekesinin arıtılması, kimyasal veya termal olarak dezenfeksiyonu, kurutulması, ütülenerek kullanıma hazır hale getirilmesi ve paketlenerek teslim alındığı yerlere teslimi işidir.

MADDE 2. TARAFLAR

Bu şartnamede geçen;

İdare: İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Başhekimliğini, İ.Ü. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nü

Yüklenici: Madde 1. kapsamında, çamaşır yıkama hizmetini üstlenen Firma'yı

Çamaşırhane Depo Sorumlusu: İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Çapa Yerleşkesi Ana Kampüsü ve hizmet veren / verecek diğer kampüslerde ki Çamaşırhane Depo Sorumlusunu tanımlar.

MADDE 3. YIKANACAK ÇAMAŞIRLARIN TANIMI, CİNSİ, EBATI VE MİKTARI

Tekstiller/Ürünler: Yüklenici tarafından yıkanacak, ütülenecek ve kaybolması, yırtılması durumunda firma tarafından karşılanacak tekstillerin teknik özellikleri Ek 1'de belirtildiği gibidir.

3.1. Renkli Çamaşırlar: Boks gömleği, perde (hasta yatağı ayırmak için), tül perde, perde kalın, battaniye, kompresler, mayo torbası, doktor ameliyat kıyafeti, hasta gömleği, refakatçı gömleği vb.

3.2. Beyaz Çamaşırlar: Çarşaf, nevresim, yastık kılıfı, yastık alezi, yatak alezi, havlu, pike vb.

3.3. İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi'nin 2027 yılında aylık olarak yıkanması öngörülen çamaşırların tahmini miktarı **Ek 2 / Tablo 1'de** belirtilmiştir. Fakültemizin yeniden yapılanma sürecinin devam etmesi nedeniyle hizmete açılabilecek veya kapanabilecek bölümler olması söz konusu olduğundan 2027 yılı için **Ek 2 / Tablo 1'de** belirtilen miktarlar olası durumlar için değişkenlik gösterebilecektir.

MADDE 4. KİRLİ, ENFEKTE VE TEMİZ ÇAMAŞIRLARIN TESLİM / TESELLÜM İŞLEMİ

Sözleşmede belirtilen kampüslerin çamaşır depolarına Yüklenici Firma Tarafından teslim alınma ve teslim edilme işlemi;

4.1. Yüklenici firma ihale süresince kirli, enfekte teslim alma ve temiz çamaşır teslim etme işlemini belirlenen saatlerde çamaşır depo sorumlusu ve / veya çamaşır depo sorumlusu yardımcısı ile yerinde yapacaktır.

4.2. Kirli, enfekte çamaşır alma ve temiz çamaşır teslim etme işlemi, yüklenici firma tarafından resmi ve dini bayramlar dâhil haftanın (Pazar günü hariç) altı günü günlük olarak gerçekleştirilecektir.

4.3. Enfekte, kirli çamaşırların günlük olarak **idarece belirlenen saatte** yükleniciye teslimi sağlanmalıdır. Yüklenici, yıkamak üzere teslim aldığı kirli ve enfekte çamaşırları, ertesi günü **idarece belirlenen saatte** kadar, yıkanmış,

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Erol KAMÇI
Çamaşırhane Depo Sorumlusu

kurutulmuş, ütülenmiş ve paketlenmiş halde çamaşır depo sorumlularına teslim edecektir. Olağanüstü ve Acil durumlarda ise ihtiyaç duyulması halinde günlük olarak iki teslimat istenebilecektir.

4.4. Kampüs alanı dışında İdareye bağlı Vatan Caddesi 29 Mayıs Sokak üzerinde bulunan İstanbul Tıp Fakültesi Göz ve KBB Cerrahi Hastanesi Hizmet Binası (ihtiyaç durumunda Beyazıt yerleşkesi Esnaf Hastanesinde hizmet veren birimler) ve ayrıca ihtiyaç duyulması halinde 2027 yılı içerisinde hizmete açılacak yerleşke ve binalarda yapılacak kirli, enfekte ve temiz çamaşır teslim alma ve teslim etme işlemi ihale süresince Firma tarafından yerleşke de yapılan tüm sözleşme şartlarına bağlı kalarak, hizmet biriminde yerinde yapılacaktır.

4.5. Kirli, enfekte ve temiz çamaşırlar teslim alınırken; Yüklenici yetkilisi ve hastane çamaşır depo sorumlusu tarafından sayılarak teslim alınacak ve teslim edilecektir.

4.6. Kirli, enfekte ve temiz çamaşırların tesellüm işlemi esnasında Yüklenici yetkilisi ve çamaşır depo sorumlusu tarafından iki nüsha tesellüm belgesi düzenlenecek, bir nüshası Yüklenicide bir nüshası da hastanenin çamaşır depo sorumlusunda kalacaktır.

4.7. Yükleniciye teslim edilen kirli ve enfekte çamaşır sayısı kadar temiz çamaşır ertesi günü getirilmediği takdirde çamaşır depo sorumlusu tarafından bir tutanak hazırlanacak, Yüklenici yetkilisi ve çamaşır depo sorumlusu tarafından imzalanarak mesai saatleri içinde Hastane Müdürlüğü'ne gönderilecektir.

4.8. Çamaşırlar Yüklenici tarafından teslim alınırken, yıkama esnasında yırtılabilecek eskilikte olanlar Yüklenici yetkilisi ve çamaşır depo sorumlusu tarafından ayrılacaktır. Sağlam olarak yıkamaya gönderilen çamaşırlardan, yıkama işlemi sonrasında yırtık ve hasarlı olarak Yüklenici tarafından getirilen ürünler kabul olunmayarak yeni ürün getirilmesi hususunda en çok 3 (üç) iş günü süre tanıyan tutanak (madde 9.4) belirtilen şekilde tanzim ile imza olunacaktır.

4.9. Kirli çamaşırların teslim alınmasından, temiz olarak İdare'ye teslimine kadar çamaşırlara gelebilecek hasar ve zararın (yırtık, kayıp vs.) tazmininden Yüklenici firma sorumlu olacaktır.

4.10. Kirli ve enfekte çamaşırların sayılarak alınma ve yıkananların iadesi için yapılacak her türlü nakliye ve hamaliye masrafları Yükleniciye aittir.

4.11. Enfekte çamaşırlar; hastanın, kan, vücut sıvılarıyla ve çıkartısı ile bulaşmış ve ıslanmış tüm çamaşırlar ve izolasyon gerektiren tüm hasta odalarının çamaşırlarıdır. Enfekte çamaşırlar, İdare tarafından belirlenen standartlarda toplanarak Yükleniciye teslim edilecektir.

4.12. Yıkanan çamaşırlar ütülenerek, hastane idaresinin talebine uygun şekilde ürün çeşidine göre (Tablo 1a'da belirlenmiştir) ayrılıp, istenilen şekilde katlanarak paketlenecektir. Bedenli ürünler (gömlekler, sabo vb.); aynı bedenler (X, S, M, L, vb.) aynı pakette olacak şekilde teslim edilecektir.

4.13. Temiz çamaşırlar, şeffaf poşette ambalajlı ve her ambalajın içinde çamaşır türüne göre belirtilen sayıda (Tablo 1a'da belirlenmiştir) olacak ve teslim sırasında ağzı açık, ambalajı yırtık çamaşırlar teslim alınmayacaktır. Ambalajı yırtık ürünler bedelsiz yıkanmak üzere Yüklenici tarafından geri götürülecektir. Ayrıca yırtık ambalajlı ürünler eksik teslimat olarak değerlendirilip istihkaktan kesinti cezasına esas olmak üzere tutanak tanzim olunacaktır. Ambalajın üzerinde malzemenin adı, miktarı, kalite kontrol tarihi, saati ve sorumlu personel adı belirtilen, bilgisayarda yazılmış yapışkanlı etiketi olmalıdır.

4.14. Yıkanmak üzere verilen çamaşırların zamanında teslim edilmediğinin veya zamanında teslim alınmadığının yazılı olarak tespit edilmesi halinde en çok 1 (bir) iş günü süre tanıyan tutanak (madde 9.4) belirtilen şekilde tanzim ile imza olunacaktır.

4.15. Çamaşır deposunun işleyiş, düzen, tekstil sayılarının belirlenen miktarlarda dağıtılıp dağıtılmadığından, dağıtım koşullarının uygunluğunun denetiminden ve organizasyonundan Hastane Müdürlüğü sorumludur.

4.16. Yıkama işlemi yapılarak getirilen çamaşırların, Çamaşırhane Depo Sorumlusu ve Yüklenici yetkilisi tarafından kontrol ve sayımı esnasında kusurlu olan ürünler ayrılacaktır. Ayrılan ürünlerin cins ve miktarları tespit edilerek (paket açılmadan birime gitmiş çamaşırlar için birim tarafından düzenlenen, paket üzerindeki kontrol etiketinin eklendiği birimin sorumlu hemşiresinin de imzasını taşıyan) tutanakla, bedelsiz yeniden yıkama işlemine tabi tutulmak üzere Yüklenici yetkilisine verilecektir.

4.17. İdare Birimlerine, uygunsuz gelen (lekeli, ütüsüz ve nemli/ıslak vb.) ürünler, birimin sorumlu hemşiresi tarafından tutanak karşılığında ürünün bulunduğu ambalajın etiketi ile birlikte çamaşırhane depo sorumlusuna teslim edilecektir. Yüklenici yetkilisinin imzası ile teslim edilen uygun olmayan ürünler, yıkama bedeli ödenmeksizin en geç 24 saat içerisinde yıkanıp, kurutulup, ütülenerek, çamaşırhane depo sorumlusuna teslim edilecektir.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Erol KAMÇI
Çamaşırhane Depo Sorumlusu

4.18. Yüklenicinin, çamaşır teslimi ve alımıyla ilgili şartları yerine getirmediğinin tespit edilmesi halinde, çamaşır depo sorumlusu, İdare'nin görevlendirdiği çalışan ve Yüklenici yetkilisi tarafından bir tutanak hazırlanıp imzalanarak Hastane Müdürlüğüne gönderilecektir. Yüklenici yetkilisinin tutanağı imzalamaktan kaçınması durumunda "Yüklenici / Yüklenici Yetkilisi imzalamaktan kaçınmıştır" ibaresi yazılarak imzalanan tutanak Çamaşır Depo Sorumlusu tarafından Hastane Müdürlüğüne gönderilecektir.

MADDE 5. HİZMETİN İFASI

5.1. Bu teknik şartnamede belirtilen veya belirtilmeyen hususlarda tereddüt yaşanması halinde Hizmet İşleri Genel Şartnamesi ve Kamu İhale Tebliği hükümleri uygulanacaktır.

5.2. Kirli çamaşırları teslim alma ve yıkanmış, kurutulmuş, ütülenmiş ve poşetlenmiş temiz çamaşırları İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi çamaşır deposuna teslim etme işi Yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.3. Yüklenici, kirli ve temiz çamaşırların İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi çamaşır deposundaki tesellüm işleminde çalıştıracağı elemanlarına kıyafet, resimli kimlik belgesi verecek ve bu kimlikler işten ayrılan görevlilerden geri alınacaktır.

5.4. Yüklenici, bu süreçte görevlendireceği Yüklenici yetkilisi ve ilgili diğer personeli yazılı şekilde İdare'ye bildirecek, Yüklenici yetkilisinin yetki belgesi ve imza sirkülerini İdare'ye teslim edecektir.

5.5. Birimlerdeki Kontrol Teşkilatı, Muayene Kabul Komisyonu, Enfeksiyon Kontrol Komitesi, gerek duyduğunda, Yüklenici çamaşırhanesini yerinde görerek; bina, makine, personel ve temizlik yönünden yeterli olup olmadığını kontrol edebilir.

5.6. Yüklenici, hizmetlerin yerine getirilmesinde dış mevzuatlara ve talimatlara uymak zorundadır.

MADDE 6. ÇAMAŞIRLARIN YIKANMASI, KURUTULMASI, ÜTÜLENMESİ

6.1. Beyaz ve yeşil ameliyathane çamaşırlarına sırası ile soğuk su ile ön durulama, 35C° sıcaklıkta en az 10 dk. ön yıkama, 71 C° sıcaklıkta 25 dk ana yıkama yapılacaktır. Sonra soğuk su ile durulama 1, durulama 2, durulama 3 yıkama safhalarından geçirilerek temizlenecektir. Sentetik ve naylon içeren çamaşırlar için çamaşırın yıkanma özellikleri göz önünde bulundurulacak ve özelliğine göre belirlenmiş ısıda yıkanacaktır. Çamaşır yıkama esnasında kullanılan ürünlerin ve yıkama programlarının İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi tarafından onaylanması ve gerekli görülen değişikliklerin yaptırılması İdare'nin yetkisindedir.

6.2. Beyaz çamaşırlarda ağartıcı kullanılması gerektiği durumlarda, çamaşırları daha az yıpratan oksijenli ağartıcı kullanılmalıdır.

6.3. Bütün çamaşırlar enfekte çamaşır kabul edilerek, yıkamada protein çözücü madde içeren temizlik malzemesi kullanılmalıdır.

6.4. Beyaz ve renkli çamaşırların karıştırılmadan yıkanması gerekmektedir.

6.5. Yıkama işlemine bağlı olarak, yırtılmış, rengi değişmiş ve çıkmayan lekesi olan ürünler kabul edilmeyecektir. Yüklenici, bu ürünler yerine aynı cins ve miktarda, Ek 1'de belirtilen özellikteki ürünleri İdare'ye 3 (üç) işgünü içinde teslim edecektir.

6.6. Yüklenicinin kullandığı çamaşır yıkama makinelerinde, enfekte ve enfekte olmayan beyaz ve yeşil kirli çamaşırlar için kirli alan ve temiz alan ayrımı olan; yeşil ve beyazların ayrı makinalarda yıkanmasını sağlamalıdır.

6.7. Yüklenici tarafından enfekte ve enfekte olmayan kirli çamaşırları / ürünleri yıkamada kullanılan deterjanlar ve dezenfektanlar, **Madde 7'de** belirtilen özelliklerde olacaktır ve ürünlerle ilgili belgeleri İdare'ye teslim edecektir.

6.8. Yüklenici, çamaşırların yıkanması esnasında yıpranmamasına dikkat edecek, her çamaşır özelliğine göre yıkanacak, ağartıcı, kumaşın vasfını bozucu ve yıpratıcı kimyevi maddeler kullanılmayacak, renk solukluğuna sebep olunmayacak, renk, vasıf ve şekil değişikliği olmayacak, iyi durulanacak, üzerinde hoş olmayan kokular, partiküller olmayacak ve paketler içerisinde getirilen yıkanmış çamaşırlar nemli olmayacaktır.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Ecol KAMCI
Çamaşırhane Depo Sorumlusu

6.9. Çamaşır yıkama esnasında kullanılacak kimyasal maddeler makinelere tek bir merkezden otomatik dozaj sistemi ile ölçülendirmelidir.

MADDE 7. ÇAMAŞIR YIKAMADA KULLANILACAK YIKAMA MALZEMELERİNİN GENEL ÖZELLİKLERİ

Çamaşır yıkanmasında kullanılacak tüm maddeler insan sağlığına zararlı olmayacak şekilde sıhhi özellik taşıyacaktır. Kullanılacak deterjanlar ile leke sökücüler TSE belgeli ve Sağlık Bakanlığı izni olmalıdır. Kullanılacak temizlik ürünleri ithal ise uluslararası kabul görmüş kalite standart belgesine sahip olmalıdır.

Çamaşırlar bu belgelere sahip ürünlerle yıkanacaktır. Yüklenicinin çamaşır yıkamada kullandığı deterjan ve yumuşatıcı çamaşırların renklerini soldurmayacak veya dokusunu yıpratmayacak kalite ve nitelikte olacaktır. Kullanılan deterjan, yumuşatıcı veya leke çıkarıcılar kesinlikle orijinal ambalajlarında olacak, kimyasal formülleri bu ambalajların üzerinde yazılı olacaktır. Bu malzemelerde kesinlikle sulandırma yapılmayacaktır. Bu malzemeler hastane idaresinin uygun gördüğü zamanlarda tahlil yaptırılacak olup tahlil tetkiklerinin ücreti firma tarafından karşılanacaktır.

MADDE 8. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

8.1.Yüklenici, uygun ürün teslimini, aksatmadan, belirlenen zaman ve koşullarda yerine getirecektir.

8.2. Firma elemanları, gizlilik ve güvenilirliğin, hastane için en temel husus ve şart olduğunun bilinciyle hareket edecek ve hastane yetkilisinin bilgisi dışında vâkıf oldukları olay ve durumlar hakkında hiç kimseye bilgi vermemeleri gerektiğini bilerek bu anlayışla davranmak zorundadırlar.

MADDE 9. CEZAİ HÜKÜMLER

9.1. İşin, şartname ve sözleşme hükümlerine, tespit edilen standartlara, kalite ve özelliklere uygun yürütülüp yürütülmediği, İdare ve görevlendirdiği Kontrol Teşkilatı / Muayene Kabul Komisyonu tarafından denetlenir.

9.2. İhale kapsamında, Yüklenicinin sorumluluğunda olan hizmetlerden dolayı meydana gelebilecek tüm tıbbi ve hukuki durumların muhatabı Yüklenicidir. Yine aynı sebeplerle üçüncü şahıslar veya diğer merciler İdare'yi muhatap alarak İdare aleyhine hukuki işlemler başlattıkları takdirde; yargılama giderleri, vekalet ücreti ve ihtilafın sulh yoluyla çözülmesi de dahil olmak üzere İdare'nin bu hususta uğrayacağı giderler Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

9.3. Yüklenici, işbu şartnamenin bağlanacağı sözleşme uyarınca yerine getirilecek hizmetler dolayısı ile edindiği ya da vâkıf olduğu, İstanbul Üniversitesi'ne ait her türlü bilgi ve belgelerin gizli olduğunu kabul eder. Bilgi ve belgelerin Yüklenicinin ya da personelinin bilgisi dâhilinde ya da bilgisi dışında kusuru olsun olmasın üçüncü kişilere açıklanmasından ya da ulaşmasından dolayı hukuki olarak İstanbul Üniversitesi'ne karşı sorumludur.

9.4. Teknik ve idari şartnamede belirtilen kuralların yerine getirilmemesi veya eksik iş yapılması durumunda, eksik veya kusurlu yapılan iş tutanakla tespit edilir.

Tutanağın tutulma şekli: Günlük çamaşır deposuna yüklenici tarafından getirilen ürünlerin eksik gelmesi veya kirli, lekeli, yırtık, ütüsüz ve geç gelmesi durumunda; çamaşır depo sorumlusu / yardımcısı, depo görevlilerinden en az bir kişi ile Yüklenici yetkilisinin adı-soyadı, görev unvanlarının bulunduğu bir tutanak tanzim olunarak imzalanacaktır. Tutanağın mesai saatleri dışındaki bir zaman içinde düzenlenmesi halinde Nöbetçi İdare Amirinin de imzası alınacaktır. Yüklenici yetkilisinin imzadan kaçınması halinde, tutanakta Yüklenici yetkilisinin imzadan imtina ettiği belirtilerek aynen işleme konulacaktır.
Her ayın sonunda Muayene Kabul Komisyonu tarafından doldurulup onaylanan (o aya ait mevcut tutanakların işlendiği ya da ceza olmadığını gösterir) ceza icmal formu, ekinde tutanakların aslı olmak kaydıyla aylık hak ediş dosyasına eklenecektir.

9.5. Yüklenicinin, ihale dokümanında belirtilen hususlara uymaması, hatalı, kusurlu veya eksik iş yapıldığı tutanakla tespit edilmesi ve tutanakla belirtilen işin teknik şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen sürelerde

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Ecel KAMÇİ
Çamaşırhane Depo Sorumlusu

yerine getirilmemesi halinde, asgari ceza oranı sözleşme **bedelinin yüzde 0,1'i** olarak, aynı ay içerisinde aynı kusurun tekrarı halinde bu oran %50 artırımlı olarak uygulanacak ve Yüklenicinin ilgili ay hak edişinden kesilecektir.

9.6. Yüklenici tarafından tutanakta belirtilen hatalı, kusurlu veya eksik yapılan işin teknik şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen sürelerde yerine getirilmemesi halinde, tanınan sürenin sonunda cezaya konu işlemin düzelmesine kadar geçecek her gün için bu oran %50 artırımlı uygulanacak ve Yüklenicinin ilgili ay hak edişinden kesilecektir.

9.7. Bir tutanakta birden fazla kusur veya eksikliğin olması durumunda kusur veya eksiklikler maddeler halinde belirtilecektir. Her madde için ayrı ayrı cezai işlem uygulanır.

9.8. Sözleşme süresinin bitiminde son hak ediş, cezayı gerektiren durum söz konusu olduğunda, cezaî hükme konu durum, Yüklenici tarafından düzeltilip, tamamlanıp, yerine getirildikten sonra Yükleniciye ödenir.

MADDE 10. DİĞER HÜKÜMLER

10.1. Çamaşır Teslimatlarında Kullanılacak Formlar:

10.1.1. Yükleniciye veya yetkilisine yapılacak kirli çamaşır teslimatları ile temiz çamaşır teslim alma esnasında; 4734 ve 5018 sayılı yasa ile bağlı yönetmeliklerinde kullanılması zorunlu olan tip form ve belgeler dışında, İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi'nde, çamaşır yıkama hizmeti için özel olarak yazılmış program üzerinde kayıtlı formlar kullanılacaktır.

10.2. Hak ediş dosyasına konulacak diğer formlar:

10.2.1. İstihkaktan kesinti için "Sözleşmeye Aykırı İşler İçin Ceza İcmal Formu" **(FORM.1)** kullanılacaktır.

10.2.2. Her hak ediş dosyasına, 5018 sayılı Yasa'nın öngördüğü "Hizmet İşleri Hak ediş Raporu" **(FORM.2)** ve "Hak ediş Raporu" **(FORM.3)** konulacaktır.

MADDE 11. ZORUNLU ÖZELLİKLER

11.1. İhale konusu hizmet işine ait Marmara bölgesi Sınırları içerisinde faaliyet göstermek kaydıyla yetkili merciden alınmış işyeri açma ve çalışma ruhsatının aslını veya noter onaylı suretini ihale teklif zarfı içerisinde sunacaktır.

11.2. Türk Standardı ve/veya Türk Standartları Enstitüsü tarafından hazırlanmış olan çamaşır yıkama hizmeti ile ilgili "**Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi**" nin veya İSO 14001 belgelerinin aslını yada noter onaylı suretini ihale teklif dosyasında sunacaktır.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Erol KAMÇI
Çamaşırhane Depo
Sorumlusu

Ek 1

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ'NE AİT TEKSTİLLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Aşağıda belirtilen beyaz tekstiller en az 120, Yeşil tekstiller en az 100 yıkama ömürlüdür.

Çarşaf:
180cm(±10cm)X280cm(±10cm) ebatlarında, beyaz renkli tekstillerden mamul, ölçülerinden ±%5 sapma ve yıkama sonucu %5 çekme olabilecek tekstillerden mamul

Pike:
160cm(±5cm) X220cm(±5cm) ebatlarında, beyaz renkli tekstillerden mamul beyaz renkli, %100 pamuktan imal edilmiş, ölçülerinden ±%5 sapma ve yıkama sonucu %5 çekme olabilecek tekstillerden mamul

Nevresim:
160cm(±10cm)X240cm(±10cm) ebatlarında, beyaz renkli tekstillerden mamul beyaz renkli, 57 tel ring iplik, %100 pamuktan imal edilmiş, ölçülerinden ±%5 sapma ve yıkama sonucu %5 çekme olabilecek tekstillerden mamul

Yastık Kılıfı:
50cm(±5cm)X75cm(±5cm) ebatlarında, beyaz tekstillerden mamul beyaz renkli, 57 tel ring iplik, %100 pamuktan imal edilmiş, ölçülerinden ±%5 sapma ve yıkama sonucu %5 çekme olabilecek tekstillerden mamul

Yastık Alezi (Kılıf):
55cm(±5cm)X75cm(±5cm) ebatlarında, tek parça halinde, ağzı cırtlı, yanlardan dikişsiz tulum şeklinde, beyaz renkli tekstillerden mamul,%100 poliüretan triko penye havludan imal edilmiş, hava geçiren, sıvı geçirmeyen yıkama sonunca çekmeyen tekstillerden mamul

Yatak Alezi (200 x 100x25 cm):
200(±5cm) x 100cm(±5cm) ebatlarında, yatağı tam içine alabilecek, komple lastikli, hava geçiren, sıvı geçirmeyen özellikte, yıkama sonuca çekmeyen, beyaz renkli tekstillerden mamul

Düz Muayene Masa Örtüsü (150x200):
150(±%5)X 200cm(±%5) ebatlarında, beyaz renkli tekstillerden mamul

Tek kat Sedye Üst Örtüsü Mavi
120x240 ebatlarında, % 100 PAMUK, en az 1cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Mavi tekstilden, tek kat, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, Emici özellikte imal edilmiş, 90°C ısıda yıkamaya dayanıklı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde tekstillerden mamul

Sedye Koruyucu Örtü (Alez)
%100 poliüretan triko penye havludan imal edilmiş, hava geçiren, sıvı geçirmeyen yıkama sonunca çekmeyen tekstillerden mamul
70 (±5cm) x190 (±5cm) ebatlarında olmalıdır. Dört köşeden lastikli, hava geçiren, sıvı geçirmeyen özellikte, beyaz renkli olabilecek tekstillerden mamul

Battaniye:
150cm(±10cm) x 200cm(±10cm), ölçülerinde, %50 pamuk %50 akrilik dokuma

Yastık Silikon 50x70 Cm
50X70 cm ölçülerinde, %100 Silikon, 90°C'de yıkamaya dayanıklı,

Havlu Beyaz(Havsız) 50x70:
50 (±3cm) x 70cm (±3cm) ebatlarında, beyaz renkli çift taraflı tekstillerden mamul olmalıdır. Havsız olmalıdır. %100 pamuktan imal edilmiş, ölçülerinden ±%5 sapma ve %5 çekme olabilecek çift taraflı tekstillerden mamul beyaz renkli.

Havlu Beyaz(Havsız) 90x150:
90 (±3cm) x 150cm (±3cm) ebatlarında, beyaz renkli çift taraflı tekstillerden mamul olmalıdır. Havsız olmalıdır.%100 pamuktan imal edilmiş, ölçülerinden ±%5 sapma ve %5 çekme olabilecek çift taraflı tekstillerden mamul beyaz renkli.

Hasta Gömleği:
Erişkin içindir. Gömlekler iki çeşittir. Bir kısmı omuzlardan ve ön kısmından çıtçıtlı ve kısa kolludur. Diğer kısmı ise arkadan bağlamalıdır. Rengi açık mavi ve pembe

Hasta Gömleği Çocuk:
Çocuk boyunda olmalıdır. Rengi açık mavi

Refakatçi Gömleği:
Erişkin için olmalıdır. Önlüğün arka kısmı zarf şeklinde kapatılabilmelidir ve yarım kollu olmalıdır. Rengi açık pembe

Tek Kat Kompres Delikli 12 Cm 100x100:
100cm x 100 cm ebatlarında, tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte ortası 12 cm çapında yuvarlak delikli mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Erol KAMIŞ
Çamaşırhane Depo Sorumlusu

Tek Katlı Ortası Delikli 10 cm 50x50cm: 50cm x 50cm ebatlarında, tam ortasında 10 cm çapında deliği olmalıdır. Tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı. Yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Tek Kat Ortası Üçgen Delikli Ortadan 15 Cm 180-50, 180x 250 cm:
180cm x 250 cm ebatlarında, tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul. 180 cm'lik kenarın ortasından 50 cm aşağıda her bir kenarı 15 cm olan üçgen şeklinde delik bulunmalıdır. Üçgen deliğin tepe noktası 180 cm' lik kenara doğru olmalıdır. % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Tek Kat Kompres Ortasından Kesik 60 Cm 180x250:
Tek katlı 180cm X 250cm ebatlarında, tam orta kısımdan 60cm kesik, yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Tek kat kompres 100cm x 100cm:
100cm x 100cm ebatlarında, tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Çift Katlı Çit Delikli 12 Cm Delik Arası 12cm 160-70 160x320:
160cm X 320 cm ebatlarında, 160 cm'lik (±10 cm) kenarın ortasından 70 cm aşağıda yan yana olmak üzere aralarında 12 cm olan her biri 12 cm çapında iki deliği olmalıdır. Çift kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Tek kat kompres (150cm x 200cm):
150cm x 200cm ebatlarında, Tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Tek kat kompres (180cm x 250cm):
180cm x 250cm ebatlarında, Tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Tek kat kompres (80cm x 200cm):
80cm x 200cm ebatlarında, Tek kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Çift kat kompres (50cm x 50cm):
50cm x 50cm ebatlarında, çift kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Çift kat kompres (100cm x 100cm):
100cm x 100cm ebatlarında, çift kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde olmalıdır.

Çift Kat Kompres (150cm X 150cm):
150cm X 150cm ebatlarında, çift kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Çift kat kompres (150cm X 200cm):
150cm X 200cm ebatlarında, Çift kat yeşil keten kumaştan, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Mayo Torbası Tek Kat:
80cm X 140cm ebatlarında, tek kat yeşil keten kumaştan, 80cmlik kenarı açık, torba şeklinde, emici özellikte mamul, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerde

Boks Gömleği – Korumalı:
Yeşil keten kumaştan, koruyuculuğu artırmak için önüne ve kollar bilekten dirsek üzerine kadar, ön beden göbek hizasından göğüs üzerine kadar çift kat, İkinci kat ıslanmaz, su geçirmez.
Boyun kısmı boyunu rahatsız etmeyecek şekilde hafif oyuntulu, ancak boyun alt kısmını açıkta bırakacak kadar oyuntusu çok fazla olan ürün. Bel Kısmında iki adet içeride, iki adet dışta dört bağcık, boyunda iki iç kısımda ikisi dışarıda olmak üzere dört adet bağcık ve bağcık uzunluğu gömlek kullanımına uygun uzunlukta olan mamül; önlük arkadan tamamen kapatılacak şekilde [illegible] boldur. Bağcıkların bağlama noktasında sağlam dikişlidir. Tüm bağlantı yerleri pontiyo dikiş, tüm dikişler en az dört iplik overlokla ve [illegible] dikişli ve Antistatik özelliktedir. Kol bileğinde kol bandı, eldiven giyilme sırasında kolların sıyrılmasını [illegible] şekilde bileği

Yasemin SARIGÜN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yadigar DAL
Büro Personeli

Fatma [illegible]
Sorumlusu

kavramalı, bileğinde kol bandı lycralı ribanadan, arkası kruvaze model ve beden ölçüleri standartlara uygun, beden ölçüleri XXXL, XXL, XL, L, M, S olan, boyun kısmına beden ölçüsünü belli eden renkli biye dikilmiştir.

Emici özellikte imal edilmiş, 90°C ısıda yıkamaya dayanıklı, otoklavlanmaya uygun, en az 100 yıkamada bozulmayan özelliktedir.

Gömlek kumaşı% 99 polyester % 1 Karbon içeren materyalden mamul olup tüm önlük mikrofiberler içermektedir. Gömlekler antistatik yapıdadır.

Koruyuculuğu artırmak için ikinci kat su geçirmez kumaştan, Kol ve kolay geçişi sağlayacak özellikte, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, en az 100 yıkamada bozulmayan malzemedendir.

Boks Gömleği – Korumasız:

Yeşil keten kumaştan,

Boyun kısmı boyunu rahatsız etmeyecek şekilde hafif oyuntulu, ancak boyun alt kısmını açıkta bırakacak kadar oyuntusu çok fazla olan ürün. Bel Kısmında iki adet içeride, iki adet dışta dört bağcık, boyunda ikisi iç kısımda ikisi dışarıda olmak üzere dört adet bağcık ve bağcık uzunluğu gömlek kullanımına uygun uzunlukta olan mamül; önlük arkadan tamamen kapatılacak şekilde ve kruvaze modeldir. Bağcıkların bağlama noktasında sağlam dikişlidir. Tüm bağlantı yerleri ponteriz dikiş, yan dikişler en az dört iplik overloklu ve güvenlik dikişli ve Antistatik özelliktedir.

Kol bileğinde kol bandı, eldiven giyilme sırasında kolların yukarı sıyrılmasını engelleyecek şekilde bileği kavramalı, bileğinde kol bandı lycralı ribanadan, arkası kruvaze model ve beden ölçüleri standartlara uygun, beden ölçüleri XXXL, XXL, XL, L, M, S olan, boyun kısmına beden ölçüsünü belli eden renkli biye dikilmiştir.

Gömlek kumaşı% 99 polyester % 1 Karbon içermektedir. Gömlekler antistatik yapıdadır.

Kısa Kollu Doktor Ameliyat Kıyafeti Alt ve Üst:

Kısa kollu, yakası V yaka alt ve üst kıyafeti, beden ölçüleri; ,XXXXL, XXXL, XXL, XL, L, M, S olan ve boyun kısmında beden ölçülerini belirten renkli biyeler, %35 pamuk, %65 polyester (Terrycotton) kumaştan mamul,

Tek Katlı Bacaklık Geniş Tarafı Açık 100x150:

100cm x 150cm ebatlarında, Tek kat yeşil keten kumaştan, bir ucu 150cm, diğer ucu 100cm genişliğinde, kenarları dikişli, bacağa giydirmeye uygundur. Ürün, emici özellikte, % 100 Pamuk, en az 1 cm kare /60 Tel (İNDRATEN) Yeşil tekstilden, 134°C de buhar sterilizasyonuna uygun, 100 yıkamada bozulmayan pamuklu malzemeden yapılmalı, yıkama sonucu %5 çekme olabilecek özelliklerdedir.

Gaz Kompres 45x45:

Ürünün yapıldığı gazlı bez; Yağı alınmış pamuk ipliğinden dokunmuş, tülbent yapısında ve tıbbi kullanım amacıyla üretilmiş, gazlı bezin iç kısmının en az üç yerinde yapılacak sayımda, her bir cm karede atkı ipliği sayısı 10 ve çözgü ipliği sayısı 10 toplam atkı-çözgü ipliği sayısı 20 den azdır. Beyaz çirişsiz (apresiz), kokusuz ve lekesiz olmalıdır. Hiçbir boya maddesi içermemeli ve yüksek sıvı emme kapasitesine sahiptir. Asidik ve alkalen olmayan, klor, sülfat, kalsiyum, nişasta, dekstrin vb. içermemektedir.

Kolonoskopi Şortu Erişkin:

Yeşil renkte, Yüksek ısıya dayanıklı (+-%1 çekme olabilir), Keten kumaştan imal edilmiş.

150-200 gr. Hastanede kullanılan kononoskopi şortuna uygun.

Terlik Ameliyathane Kullanımı İçin, Otoklavlanabilir:

Uzun süre ayakta çalışma kolaylığı sağlamalıdır. En az dört renkte ve altı ayak ölçüsünde olmalıdır. Terlikler özel malzemeden yapılmalı, yıkanabilir, dezenfektana dayanıklı ve 131 santigrat derecede otoklava ve 90 santigrat derece de yıkanabilir olmalıdır.

Ameliyathanelerde kullanıma uygun olmalı, ayağı havalandırmalı, ter ve koku yapmamalı, ayakta mantara neden olmamalı, bakteri oluşumunu engelleyici niteliktedir.

Ayak tabanına sürekli masaj yaparak kan dolaşımını sağlamalı, dinlendiricidir.

Ameliyat sırasında ayağın ıslanmasına sebep olmaması için üstten deliklidir.

Hijyenik, dayanıklı kaymaz, sessiz, anti statik, hava girişli, hafif, rahat, ortopedik, anatomik ve uzun ömürlü olmalıdır. Ortopedik olmalı, ortopedik olduğuna dair belgesi bulunmaktadır.

Bebek Battaniyesi:

Çift katlıdır. Pamukludur. Boyutları değişkenlik gösterebilir.

Bebek çarşafı:

Çift katlı olmalıdır.100x100 cm olmalıdır. Pamukludur.

Tekstil Teknik Şartnamesinde tanımlanan ve/veya tanımlanmayan tekstiller, hastanede mevcut kullanılan tekstillere uygundur.

Bebek Çamaşırı:

Şapka, eldiven, çorap vb. malzemelerden oluşmaktadır.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Erol KAMÇI
Çamaşırhane Depo
Sorumlusu

Tablo 1. İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Yıkanacak Çamaşırlarının Cinsi, Ebadı ve 2027 Yılı Yıllık Tahmini Miktarı

Sıra	Malzemenin Adı	Ebat	Adet Gramajı	Paket İçindeki Çamaşır Adedi	Birimi	Yıllık Miktar
1	Çarşaf	180x280	600	10	Adet	184.000
2	Pike	160x220	1350	2	Adet	13.000
3	Nevresim	170x230	1100	10	Adet	184.000
4	Yastık kılıfı	50x70	125	10	Adet	120.000
5	Yastık Alezi	50x70	200	10	Adet	11.500
6	Yatak Alezi	220X90X25	200	10	Adet	22.000
7	Düz Muayene Masa Örtüsü	150x200	450	10	Adet	3.500
8	Sedye Örtüsü	120x240	600	10	Adet	12.000
9	Sedye Koruyucu Örtü (Alez)	70x190	770	10	Adet	6.000
10	Battaniye	150x200	220	2	Adet	12.000
11	Yastık	50x70		5	Adet	32.000
12	Havlu Beyaz	50x70	200	10	Adet	1.725
13	Havlu Beyaz	90x150	600	10	Adet	23
14	Hasta Gömleği Mavi			10	Adet	75.000
15	Hasta Gömleği Çocuk Mavi			10	Adet	1.400
16	Refakatçı Gömleği			10	Adet	230
17	Tek Kat Kompres Ortası Yuvarlak Delikli 12 cm	100x100	200	10	Adet	16.100
18	Tek Katlı Ortası Delikli 10 cm	50x50	45	10	Adet	5.500
19	Tek kat ortası üçgen delikli ortadan 15 cm 180-50 cm	180x250	990	10	Adet	1.150
20	Tek Kat Tam Ortasından kesik 60 cm	180x250	990	10	Adet	12.650
21	Tek katlı kompres 100x100	100x100	200	10	Adet	110.000
22	Çift Katlı Çift Delikli 12 cm Delik arası 12 cm 160-70	160x320	1800	10	Adet	1000
23	Tek kat kompres 150x200	150x200	600	10	Adet	50.000
24	Tek Kat Kompres 180x250	180x250	990	10	Adet	25.000
25	Tek Kat Kompres alt yeşil 80x200	80x200	375	10	Adet	6.000
26	Çift Katlı Kompres 50x50	50x50	200	10	Adet	4.025
27	Çift Katlı Kompres 100x100	100x100	400	10	Adet	40.000
28	Çift kat Kompres 150x200	150x200	1000	10	Adet	40.000
29	Mayo Torbası Tek Kat	80x140	450	10	Adet	23.000
30	Boks Gömleği	Korumalı	550	10	Adet	69.000
31	Boks Gömleği	Korumasız	575	10	Adet	13.000
32	Doktor Ameliyat Kıyafeti Altı		185	10	Adet	75.000
33	Kısa Kollu Doktor Ameliyat Kıyafeti Üst		175	10	Adet	75.000
34	Tek Katlı Bacaklık Geniş Tarafı Açık 100x150	100x150	600	10	Adet	700
35	Gaz Kompres	45x45		10	Adet	120.000
36	Kolonoskopi Şortu Erişkin			10	Adet	4.000
37	Terlik Ameliyathane Kullanımı İçin Otoklavlanabilir			10	ÇİFT	24.000
38	Bebek Battaniyesi			5	Adet	5.000
39	Bebek Çarşafı			10	Adet	60.000
40	Bebek Çamaşırı (şapka, eldiven, don, çorap)			10	Adet	12.500

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Yağmur DAL
Büro Personeli

Erol KAMÇI
Çamaşırhane Depo Sorumlusu