



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	POZİSYON PEDLERİ
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1.Pedler viscoelastik polymer adı verilen elastomerik , sentetik yapılı polymer esaslı olmalıdır.</p> <p>2.Pedler kimyasal içeriklerinde sıvı silikon ve aktan bulundurulmamalıdır.</p> <p>3.Pedin kesilmesi, delinmesi yada ırılması gibi hallerde dış ortama sıvı akışı olmamalıdır.</p> <p>4.Pedler basıncı tüm yüzeyleri eşit olarak dağıtmalı ve hasta dolaşım bozukluklarının giderilmesini sağlamalıdır.</p> <p>5.Pedler, üzerindeki hastaya stabilizasyon hissi vermelidir.</p> <p>6.Pedler vücudun doğal kan sirkülasyonunu engellememeli ve dolaşım bozukluklarından kaynaklanan Decubitus Ulcer oluşumuna sebep olmamalıdır. Pedler çok yumuşak olmamalıdır.</p> <p>7.Pedler cilde temas ettiklerinde ciltle birlikte hareket ederek sürtünmeden dolayı oluşabilecek doku iritasyonları engellemelidir.</p> <p>8.Pedler vücut ağırlını eşit miktarda tüm yüzeye yaymalı, basıncı azaltmalı, basınç ortadan kalktığıında ped eski halini alabilmelidir. Pedlere ait basınç test raporu sunulmalıdır.</p> <p>9.Pedler basınç etkeni ortadan kalktığıında eski halini almalı, hafıza etkisi yapmamalıdır. Pedlerin üst kaplaması elastiki olmalıdır, kalın olamamalıdır.</p> <p>10. Pedler ısı ve nemi muhafaza eden yalıtkan bir polymerden yapılmış olmalıdır.</p> <p>11.Pedler istenilen ısıda tutulabilmelidir.</p> <p>12.Pedler ateşle veya lazerle temasa maruz kaldığıında alev alarak yanmamalı eriyerek o bölgede krater oluşturmalıdır.</p> <p>13.Pedler sabunla yıkanabilmeli ve renksiz dezenfektanla da dezenfekte edilebilmelidir.</p> <p>14.Polymer pedler vücudun her bölgesine uygun dizaynlarda ve ebatlarda hazırlanmış olmalıdır.</p> <p>15.Pedlerin ISO 10993-5 göre yapılmış sitotoksosite testi, ISO 10993-10,5.2 ye göre yapılmış cilt tahriş testine tabi tutulmuş olması tercih sebebi olacaktır. İstenildiğinde bu test raporunun bir kopyası verilmelidir.</p> <p>16.Pedleri alt tabanları üstleri oluşturan kaplamalarından daha kalın materyalden imal edilmiş olmalıdır. Tabanları şeffaf olmamalıdır.</p> <p>17.Pedler alt bileşim yerleri sıcak baskılı olmalı, yapıştırma olmamalıdır.</p> <p>18.Pedler kan ve dezenfekte edici maddeleri üstünde belli edebilecek açık renklerde olmamalıdır. Pedler köşeli olmamalı yuvarlak hatlı olmalıdır.</p> <p>İstenilen pedlerin boy ve şekilleri aşağıdaki gibi olmalıdır.</p> <p>At nalı kafa pedi yetişkin Baş kafa pedi 207x230x70 Dirsek kol ve sinir koruyucu destek pedi 38x11,5x0,8 cm Dirsek kol ve sinir koruyucu destek pedi46x21x0,8 cm Yetişkin göğüs pozisyoneri 305x150mm Yetişkin göğüs pozisyoneri 406x150 mm Yetişkin göğüs pozisyoneri 508x100 mm Kol tahtası pedi 40x12,5x2 cm Oluklu kol pedi 40x15x3,5 cm Simit kafa pedi yetişkin</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	

İMZA-KAŞE

Dr. Hayat DÜKMAZ  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ergül AKGÜL  
Dip. No: 89297  
T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı  
Çapa, İstanbul

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KASELİ  
Dip. Tescil No: 111470  
T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı  
Çapa, İstanbul



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU**



<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Ortopedi ameliyathanesi
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 30 gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 5 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...2.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

**Prof. Dr. Hayati DURMAZ**  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

**Doç. Dr. Turgut AKGÜL**  
Dip. Teslim No: 14297  
T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı  
Başkanı - İstanbul

İMZA-KAŞE

**Doç. Dr. Cevat BİLGİLİ**  
Dip. Teslim No: 1470  
T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul