

TALEP ADI : (1232)AMELİYATHANE İHTİYACINA 7 KALEM TIBBİ DONANIM AKSESUARLARI, MALZEMELERİ /  
150.03.02 ALIMI  
TALEP TARİHİ : 29.03.2021

TALEP YERİ : Ameliyathane

TEKNİK ŞARTNAME

1 YÜZÜ KOYUN POZİSYON SETİ

3 Adet

1. Uygun pozisyonlamada basınç ülserinin önlenmesinde yardımcı olmalıdır.
2. Gümüş iyonlu destek pedi anti bakteriyel yapıda olmalıdır. Mikrobiyel enfeksiyonları kısıtlayarak uygun pozisyonlamayı gerçekleştirmelidir ve gümüş iyon kaplı olmalıdır.
3. Basınç yaralarını önleyerek uygun pozisyonlanmayı pekiştirmelidir.
4. Kaplaması poliüretan malzemeden dolgu maddesi yavaş geri salınım mikrofiber malzemeden yapılmış olmalıdır.
5. Gümüş iyonlu destek pedi maserasyonu önlemeli. Higroskopik özellikleri nem Emilimi sağlamalıdır.
6. Hasta pozisyon yastığı seti 4 ayrı parçadan aşağıdaki gibi olmalıdır.
- Baş Pedi 1 Adet 28x24x14 cm
- Pozisyon Pedi 1 Adet 62x47x17 cm
- Karşılıklı kol-bacak Pedi 3 Adet 50x15x4 cm
- Evrensel kubbe şeklinde ped 1 Adet 50x15x10 cm
7. Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
8. Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında olan tüm malzemeler ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
9. Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
10. İstekli, satışını teklif ettiği malzemenin özelliklerini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
11. Orijinal ambalajında teslim edilecektir.
12. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
13. Teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune istenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi kullanım amacına uygun bulmadığı, kullanımda herhangi bir olumsuzluk gördüğü veya Teknik Şartnameye uymadığı takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.

2 LATERAL DESTEK PEDİ

2 Adet

1. Uygun pozisyonlamada basınç ülserinin önlenmesinde yardımcı olmalıdır.
2. Gümüş iyonlu destek pedi antibakteriyel yapıda olmalıdır. Mikrobiyel enfeksiyonları kısıtlayarak uygun pozisyonlamayı gerçekleştirmelidir ve gümüş iyon kaplı olmalıdır.
3. Basınç yaralarını önleyerek uygun pozisyonlanmayı pekiştirmelidir.
4. Kaplaması poliüretan malzemeden dolgu maddesi yavaş geri salınım mikrofiber malzemeden yapılmış olmalıdır.
5. Gümüş iyonlu destek pedi oyuk tasarımlı olmalıdır.
6. Gümüş iyonlu destek pedi maserasyonu önlemeli. Higroskopik özellikleri nem Emilimi sağlamalıdır.
7. Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
8. Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında olan tüm malzemeler ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
9. Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
10. İstekli, satışını teklif ettiği malzemenin özelliklerini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
11. Orijinal ambalajında teslim edilecektir.
12. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
13. Teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune istenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi kullanım amacına uygun bulmadığı, kullanımda herhangi bir olumsuzluk gördüğü veya Teknik Şartnameye uymadığı takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.

AMELİYATHANE  
HASTANESİ

**TALEP ADI :** (1232)AMELİYATHANE İHTİYACINA 7 KALEM TIBBİ DONANIM AKSESUARLARI, MALZEMELERİ /  
150.03.03.02 ALIMI

**TALEP TARİHİ :** 29.03.2021

**TALEP YERİ :** Ameliyathane

**TEKNİK ŞARTNAME**

3	KUBBE ŞEKLİNDE PED 40*15*7	4	Adet
1.	Uygun pozisyonlamada basınç ülserinin önlenmesinde yardımcı olmalıdır.		
2.	Gümüş iyonlu destek pedi antibakteriyel yapıda olmalıdır. Mikrobiyel enfeksiyonları kısıtlayarak uygun pozisyonlamayı gerçekleştirmelidir ve gümüş iyon kaplı olmalıdır.		
3.	Basınç yaralarını önleyerek uygun pozisyonlanmayı pekiştirmelidir.		
4.	Kaplaması poliüretan malzemeden dolgu maddesi yavaş geri salınım mikrofiber malzemeden yapılmış olmalıdır.		
5.	Gümüş iyonlu destek pedi oyuk tasarımlı olmalıdır.		
6.	Gümüş iyonlu destek pedi maserasyonu önlemeli. Higroskopik özellikleri nem Emilimi sağlamalıdır.		
7.	Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.		
8.	Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında olan tüm malzemeler ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.		
9.	Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.		
10.	İstekli, satışını teklif ettiği malzemenin özelliklerini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.		
11.	Orijinal ambalajında teslim edilecektir.		
12.	Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.		
13.	Teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune istenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi kullanım amacına uygun bulmadığı, kullanımda herhangi bir olumsuzluk gördüğü veya Teknik Şartnameye uymadığı takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.		
4	KUBBE ŞEKLİNDE PED 50*10*4	4	Adet
1.	Uygun pozisyonlamada basınç ülserinin önlenmesinde yardımcı olmalıdır.		
2.	Gümüş iyonlu destek pedi antibakteriyel yapıda olmalıdır. Mikrobiyel enfeksiyonları kısıtlayarak uygun pozisyonlamayı gerçekleştirmelidir ve gümüş iyon kaplı olmalıdır.		
3.	Basınç yaralarını önleyerek uygun pozisyonlanmayı pekiştirmelidir.		
4.	Kaplaması poliüretan malzemeden dolgu maddesi yavaş geri salınım mikrofiber malzemeden yapılmış olmalıdır.		
5.	Gümüş iyonlu destek pedi oyuk tasarımlı olmalıdır.		
6.	Gümüş iyonlu destek pedi maserasyonu önlemeli. Higroskopik özellikleri nem Emilimi sağlamalıdır.		
7.	Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.		
8.	Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında olan tüm malzemeler ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.		
9.	Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.		
10.	İstekli, satışını teklif ettiği malzemenin özelliklerini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.		
11.	Orijinal ambalajında teslim edilecektir.		
12.	Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.		
13.	Teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune istenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi kullanım amacına uygun bulmadığı, kullanımda herhangi bir olumsuzluk gördüğü veya Teknik Şartnameye uymadığı takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.		
5	KOL PEDİ 60*15*4	4	Adet

1. Uygun pozisyonlamada basınç ülserinin önlenmesinde yardımcı olmalıdır.
2. Gümüş iyonlu destek pedi antibakteriyel yapıda olmalıdır. Mikrobiyel enfeksiyonları kısıtlayarak uygun pozisyonlamayı gerçekleştirmelidir ve gümüş iyon kaplı olmalıdır.
3. Basınç yaralarını önleyerek uygun pozisyonlanmayı pekiştirmelidir.
4. Kaplaması poliüretan malzemeden dolgu maddesi yavaş geri salınım mikrofiber malzemeden yapılmış olmalıdır.

YÜREK BATTAL  
Ameliyathane  
Sorumlu Hemşiresi



TALEP ADI : (1232)AMELİYATHANE İHTİYACINA 7 KALEM TIBBİ DONANIM AKSESUARLARI, MALZEMELERİ /  
150.03.03.02 ALIMI

TALEP TARİHİ : 29.03.2021

TALEP YERİ : Ameliyathane

**TEKNİK ŞARTNAME**

5. Gümüş iyonlu destek pedi oyuk tasarımı olmalıdır.
6. Gümüş iyonlu destek pedi maserasyonu önlemeli. Higroskopik özellikleri nem Emilimi sağlamalıdır.
7. Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
8. Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında olan tüm malzemeler ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
9. Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
10. İstekli, satışını teklif ettiği malzemenin özelliklerini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
11. Orijinal ambalajında teslim edilecektir.
12. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
13. Teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune istenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi kullanım amacına uygun bulmadığı, kullanımında herhangi bir olumsuzluk gördüğü veya Teknik Şartnameye uymadığı takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.

6	YARIM AMELİYAT MASASI PEDİ	14	Adet
---	----------------------------	----	------

1. Uygun pozisyonlamada basınç ülserinin önlenmesinde yardımcı olmalıdır.
2. Gümüş iyonlu destek pedi antibakteriyel yapıda olmalıdır. Mikrobiyel enfeksiyonları kısıtlayarak uygun pozisyonlamayı gerçekleştirmelidir ve gümüş iyon kaplı olmalıdır.
3. Basınç yaralarını önleyerek uygun pozisyonlamayı pekiştirmelidir.
4. Kaplaması poliüretan malzemeden dolgu maddesi yavaş geri salınım mikrofiber malzemeden yapılmış olmalıdır.
5. Gümüş iyonlu destek pedi oyuk tasarımı olmalıdır.
6. Gümüş iyonlu destek pedi maserasyonu önlemeli. Higroskopik özellikleri nem Emilimi sağlamalıdır.
7. Gümüş iyonlu destek pedi ölçüleri 100X50X1,5 cm olacaktır.
8. Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
9. Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında olan tüm malzemeler ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
10. Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
11. İstekli, satışını teklif ettiği malzemenin özelliklerini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
12. Orijinal ambalajında teslim edilecektir.
13. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
14. Teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune istenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi kullanım amacına uygun bulmadığı, kullanımında herhangi bir olumsuzluk gördüğü veya Teknik Şartnameye uymadığı takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.

7	SİMİT KAFA PEDİ (YETİSKİN)	15	Adet
---	----------------------------	----	------

- 1- JelPedler özellikle uzun sürebilen ameliyatlarda ve post-op şartlarında basınçdan dolayı oluşan sinir zedelenmeleri ve doku travmaları (dekübitaralar) ile hipotansiyon riskini önlemelidir.
- 2- Pedler vücuttaki dekübit oluşumunu engellemeli ve bumsatla aşağıdaki kriterlere uygunluğu bilimselyayınlardaki verilerle belgelenmelidir :
  - 2a) Pedlerin kullanımından en az 1 saat sonra bile vücut ısısını artırmamalıdır.
  - 2b) Pedlerin kullanımından en az 1 saat sonra bile 50 kcal/m<sup>2</sup>/h (±%10) ısı geçirgenliğine sahip olmalıdır.
  - 2c) Pedlerin kullanımından en az 1 saat sonra bile vücuttaki bağıl nem oranını maksimum %15 (±5) artırmamalıdır.
- 3- Doku hasarını en aza indirmesi için basıya karşı direnç göstermemeli ve bunun için pedlerin basınç altında kendi

AYDIN ADNAN MENDERES  
AMELİYATHANE  
BİRLİK HEMŞİRESİ

2

2

**TALEP ADI :** (1232)AMELİYATHANE İHTİYACINA 7 KALEM TIBBİ DONANIM AKSESUARLARI, MALZEMELERİ /  
150.03.03.02 ALIMI

**TALEP TARİHİ :** 29.03.2021

**TALEP YERİ :** Ameliyathane

**TEKNİK ŞARTNAME**

kalınlığının %25'i kadar incilmesi halinde bile gösterdiği karşı direnç  $\text{inç}^2$  başına maksimum 0.5 libre ( $\pm 0.2$  libre) olmalıdır.

4- Pedlerin kalınlığının basınç altında en az %50 inceltilerek, en z 1 tam gün ( $\pm 2$  saat) tutulması halinde bile serbest kaldığında tamamen eski haline dönebilmelidir.

5- Pedlerin içindeki polimer malzeme 10 katına kadar uzatılsa bile yine eski haline dönebilmelidir.

6- Pedler "yumuşak doku eş değer malzemesi" olarak bilinen suyun ışınları emme oranına kıyasla maksimum  $\pm 10$  değerlerde emme oranına sahip doku-benzeri" bir maddeden yapılmalıdır.

7- Silikon, Vinil, Hava, Köpük, Sünger ve Likitesaslı vb. Akma yapabilen, zamanla deforme olan alerjik maddelerden mamul olmamalıdır.

8- Pedlerin alev-almadığı; aleve maruz kalsa bile 2 sn içinde ( $\pm 2$  sn) kendi-kendine sönmölenen bir yapıda olduğu bağımsız otoritelerce yapılan testlerle belgelenmelidir.

9- Jel pedler dış ortam ve bazı ameliyathane koşullarına dayanıklı olmalı; -29 C ile + 69 C gibi bir aralıkta deforme olmadan görev yapmaya imkan vermelidir.

10- Reusable olmalıdır.

11- Kolayca temizliği yapılabilmelidir.

12-Ürünler skopi altında kullanıma uygun olmalıdır.

13- Ürünlerin ÜTS Kaydı, 2 yıl garantili olmalıdır.

14- Talep edilen pozisyon pedleriyle birlikte local ve ulaşılması zor küçük bölgeler için (her setiniçinde4, 8 ve 14 cm çaplarında ( $\pm 1$  cm) top.3 ad.olmak üzere) top 1 set dairesel spot pedlerden verilmelidir.

15- Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmek-sizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.

16- Alım esnasında, teklif edilen ürünü temsil edecek nitelikte ve yeterlilikte numune is-tenebilir. Numuneler kullanıcı tarafından değerlendirilecektir. Kullanıcı, numuneyi teknik şartnameye uygun bulmadığı veya kullanımda herhangi bir olumsuzluk gördüğü takdirde teklif edilen malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.

1. KOMİSYON ÜYESİ

2. KOMİSYON ÜYESİ

3. KOMİSYON ÜYESİ

YURDAGÜL BATTAL  
HEMSİRE (ÖZELLİKLI)

DEMET DİLEK DEMİREL  
Tef. Mkr

GÜLNUR TAŞÇI BOZBAŞ  
Doç.Dr

Yurdagül Battal  
Ameliyathane  
Sorumlu Hemşiresi