

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
HASTANESİ**

**TEKLİF İSTEME FORMU**

İstem No : 114627  
Alım No : 26/856  
Talep Eden Birim : GENEL CERRAHI SERVİSİ  
Konu : GENEL CERRAHI SERVİSİ İÇİN 4 KALEM MALZEME ALIM  
Son Teslim Tarih & Saat : 18.05.2026 10:00

**14.05.2026**

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	MESH (DUAL MESH) ÇİFT TARAFLI 30 X 20		OR4100 - 465	5,00	ADET		
2	MESH (DUAL MESH) ÇİFT TARAFLI 15 X 10		OR4080 - 301	10,00	ADET		
3	MESH (DUAL MESH) ÇİFT TARAFLI 35X30		OR4110 - 508	5,00	ADET		
4	PROLEN MESH 45 MM X 30 MM		OR3970 - 83	10,00	ADET		

**NOT:TEKNİK ŞARTN A MEYİ İNCELEYİP DÖNÜŞ YAPINIZ**

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.  
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararını malzeme faturasyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirim aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimini suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirim yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâ yoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.
- 11, Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
- 12,Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan

## MESH (DUAL MESH) ÇİFT TARAFLI 30x20

1. Mesh insan vücudu için nontoksik, non alerjik olmalı ve organizmaya ait dokularla en yakın uyumu sağlamalıdır.
2. Meshin ebatları en az (30x20) cm batlarında olmalıdır.
3. Malzeme seroma riskini ortadan kaldıracak yapıda olmalıdır.
4. Kesildiğinde saçaklanmamalıdır.
5. Meshin kenarları travmatik olmamalıdır.
6. Meshin organlarla temas edecek yüzeyinde mesh ile karın içi organlar arasındaki doku yapışmasını engelleyici özellikte olmalıdır.
7. Malzeme şekil hafızalı olup laparoskopik uygulama esnasında trokardan batına atıldığında kendiliğinden orijinal şeklini almalıdır.
8. Malzemenin visseral temas yapacak olan yüzü kolay ayırt edilebilmesi için visseral yüz şeklinde belirtilmiş olmalıdır.
9. Meshin organla temas edecek kısmı kolay aşınmamalı ve ele yapışmamalıdır. Vücut sıvıları ya da serum fizyolojikle ıslatıldığında deforme olmamalıdır.
10. Meshin üzerinde laparoskopik uygulamalarda karın duvarına asılmasını sağlayan ve emilmeyen tespit sütürleri olmalıdır.
11. Mesh çok yönlü elastikiyete sahip olmalıdır.
12. Mesh ventral hernilerde gerek açık gerekse laparoskopi tekniğine uygun olarak kullanılabilir olmalıdır.
13. Her bir mesh steril ambalajda paketlenmiş şekilde kullanıma hazır bulunmalıdır.
14. Mesh kutusunun üstünde ürünün sterilite tarihini, lot numarasını, imalat ve son kullanım tarihlerini, sterilizasyon yöntemini belirten bir etiket bulunmalıdır.
15. Teklif veren firma meshin yapısal özelliklerini içeren belgeleri de birlikte sunmalıdır.
16. Her Mesh için laparoskopik ameliyatlarda kullanılmak üzere tespiti sağlamlaştırmak ve dokuyu kapatmak adına 3/0 15 cm uzunluğunda kendinden kilitlenebilir sütür verilmelidir.
17. Ürünün Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı olmalıdır.
18. Teklif veren firmalar numune vermelidir.
19. Numune uzman ekip tarafından denendikten sonra kesin karar verilecektir.
20. Malzemeye ilgili tüm sorunlarda yüklenici firma tarafından aynı özellikteki malzemeye değiştirme garantisi verilmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim YARMAN  
E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 161323

11.05.26  
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim YARMAN  
E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 161323

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim YARMAN  
E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 179257

### MESH(DUAL MESH) ÇİFT YÜZLÜ (10x15 CM)

1. Acık ve laparoskopik ventral herni onarımında kullanılabilir.
2. Intraabdominal yerleştirme için yamanın iki yüzü bulunmalıdır.
3. Yamanın bir yüzü (batın duvarına gelecek kısım) defekt olan bölgede gerekli doku buyumesinin sağlanabilmesi, seroma oluşumunun en aza inmesi ve enfeksiyon riskinin onlanması amacıyla sutün 3.3.16 maddesinde de belirttiği gibi monofilament polipropilen olmalıdır.
4. Çift yüzlü yamanın emilemeyen yüzü light mesh kavramına uygun optimum ağırlıkta ve gozenek genişliğinde olmalıdır.
5. Yamanın diğer yüzü (organlarla temas edecek bölümü) 28 gün süren fibroblastik aktivite süresince, polipropilen tabakayla organların yapışmasını engellemek için, doku gelişimini hızlandırmak ve tacker adhezyonunu önlemek amacıyla sodyum hiyalüranat, adhezyon önleyici özellikteki karboksimetil selüloz ve esnekliği sağlayan polietilenglikol bileşimlerinden üretilen hidrojel bariyer olmalıdır.
6. Yama, ameliyat süresince karşılaşılabilecek değişik olçekteki defektlere uyum sağlayabilmesi için kesilebilir.
7. Yama içerisinde her anatomide farklı reaksiyonlar gösterebilme ihtimaline karşı (yapışıklık, nuks, alerjik reaksiyon, enfeksiyon vb...) Herhangi bir hayvansal kaynak (domuz, omega3, sigir vb..) Bulunmamalıdır.
8. Adezyon önleyici bariyer her anatomide en az 28 gün süren fibroblastik aktivite süresince yamanın yapısında kalmalıdır. 28 gün sonunda vücuttan hidroliz yoluyla, yapışıklık olmaması için homojen bir şekilde emilerek atılabilir.
9. Monofilament polipropilen kısım ile adezyon önleyen hidrojel tabakayı birbirine sabitleyen pga lifler veya benzer özellikte tabaka bütünlüğünü sağlayan yapılar bulunmalıdır. Bu sayede yamanın kesilebilmesi durumunda yama katmanlarına ayrılmamalıdır.
10. Yamanın iki yüzü arasında bu lifli veya benzer özellikteki katman aynı zamanda adezyon engelleyici bariyerin dağılmasını engellemeli ve en fazla 80 günde vücut dışına atılabilir.
11. Yama en az 85 ibf için karın basıncına dayanıklı olmalı ve bu özellik ispatlanabilir.
12. Ürün 10,2 x 15,2 cm elips şeklinde olmalı, OR 4080 sut koduna esletirilmiş olmalıdır.
13. Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Orjinal ambalajında ve steril olmalıdır.
14. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermemelidir.
15. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmemelidir.
16. Ürünün Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı olmalıdır.
17. Teklif veren firmalar numune vermemelidir.
18. Numune uzman ekip tarafından değerlendirildikten sonra kesin karar verilecektir.
19. Malzemeyle ilgili tüm sorunlarda yüklenici firma tarafından aynı özellikteki malzemeyle değiştirme garantisi verilmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Ali YARMAN  
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 167323

11.05.26  
Dr. Öğr. Üyesi Ömer KIŞI  
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 179257

### MESH (DUAL MESH) ÇİFT TARAFLI TEKNİK ÖZELLİKLERİ (30x35 cm)

1. Acık ve laparoskopik ventral herni onarımında kullanılabilir.
2. İntraabdominal yerleştirme için yamanın iki yüzü bulunmalıdır.
3. Yamanın bir yüzü (batın duvarına gelecek kısım) defekt olan bölgede gerekli doku buyumesinin sağlanabilmesi, seroma oluşumunun en aza inmesi ve enfeksiyon riskinin önlenmesi amacıyla sut nin 3.3.16 maddesinde de belirttiği gibi monofilaman polypropilen olmalıdır.
4. Çift yüzlu yamanın emilemeyen yuzu light mesh kavramına uygun optimum ağırlıkta ve gozenek genişliğinde olmalıdır.
5. Yamanın diğer yüzü (organlarla temas edecek bölümü) 28 gün süren fibroblastik aktivite süresince, polypropilen tabakayla organların yapışmasını engellemek için, doku gelişimini hızlandırmak ve tacker adhezyonunu önlemek amaçlı sodyum hyalüranat, adhezyon önleyici özellikteki karboksimetilselüloz ve esnekliği sağlayan poliyetilenglikol bileşimlerinden üretilen hidrojel bariyer olmalıdır.
6. Yama, ameliyat süresince karşılıklı gelecek değişik olcekteki defektlere uyum sağlayabilmesi için kesilebilir.
7. Yama içerisinde her anatomide farklı reaksiyonlar gösterebilme ihtimaline karşı (yapışıklık, nuks, alerjik reaksiyon, enfeksiyon vb...) Herhangi bir hayvansal kaynak (domuz, omega3, sigir vb..) Bulunmamalıdır.
8. Adezyon önleyici bariyer her anatomide en az 28 gün süren fibroblastik aktivite süresince yamanın yapısında kalmalıdır. 28 gün sonunda vucuttan hidroliz yoluyla, yapışıklık olmasını için homojen bir şekilde emilerek atılabilir.
9. Monofilament polipropilen kısım ile adezyon önleyen hidrojel tabakayı birbirine sabitleyen pga lifler veya benzer özellikte tabaka bütünlüğünü sağlayan yapılar bulunmalıdır. Bu sayede yamanın kesilebilmesi durumunda yama katmanlarına ayrılmamalıdır.
10. Yamanın iki yüzü arasında bu lifli veya benzer özellikteki katman aynı zamanda adezyon engelleyici bariyerin dağılmasını engellemeli ve en fazla 80 günde vücut dışına atılabilir.
11. Yama en az 85 ibf ic karin basincina dayanikli olmalı ve bu özellik ispatlanabilir.
12. Urun 30,5 cm x 35,6 cm ebatlarında olmalı, or4110 sut koduna esletirilmiş olmalıdır.
13. Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.Orjinal ambalajında ve steril olmalıdır
14. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
15. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
16. Ürünün Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı olmalıdır.
17. Teklif veren firmalar numune vermelidir.
18. Numune uzman ekip tarafından değerlendirildikten sonra kesin karar verilecektir.
19. Malzemeyle ilgili tüm sorunlarda yüklenici firma tarafından aynı özellikteki malzemeyle değiştirme garantisi verilmelidir.

11.05.26

Dr. Öğr. Üyesi Alper YARMAN  
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 161323

Dr. Öğr. Üyesi Ömer KIŞI  
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 179257

PROLEN MESH 30x45 CM MONOFİLAMANT HAFİF POLİPROPİLEN  
MESH ŞARTNAMESİ

1. Mesh monofilament polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
2. Mesh'in ağırlığı 38gr/m<sup>2</sup> olmalıdır.
3. Mesh'in gözenek genişliği 1,5mmx1,7mm olmalıdır.
4. Mesh'in yırtılma kuvveti çözgü yönünde 26 N, atkı yönünde 24N olmalıdır.
5. Mesh'in tensil kuvveti çözgü yönünde 15N, atkı yönünde 15N olmalıdır.
6. Mesh spesifik örgü tekniği sayesinde kesim gerektirdiğinde partikül bırakmamalıdır.
7. Mesh iso-elastikiyete sahip olmalı ve her istikamette yerleştirilebilir olmalıdır.
8. Mesh'in kenarları travmatik olmamalıdır.
9. Mesh tek kullanımlık olmalıdır.
10. Mesh kasık ve ventral fitik onarımlarında gerek açık gerek ise laparoskopik olarak uygulanabilir olmalıdır.
11. Tekli veya üçlü paket ihtiva eden kutularda ambalajlanmış olmalı içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.
12. Karton mesh ambalajının üzerinde, ürün ismi, ürün kodu, ürün ebatı,ürün açılımı, saklama koşulları, ürün lot numarası, sterilite, ce amblemi, imalat ve son kullanım tarihini gösterir bir etiket bulunmalıdır.
13. Kutu ambalaj içerisinde ürüne ait prospektüste Türkçe açıklama olmalıdır.
14. En az İki yıl miadı olmalıdır.
15. Ürünün Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı olmalıdır.
16. Teklif veren firmalar numune vermelidir.
17. Numune uzman ekip tarafından denendikten sonra kesin karar verilecektir.
18. Malzemeyle ilgili tüm sorunlarda yüklenici firma tarafından aynı özellikteki malzemeyle değiştirme garantisi verilmelidir

Dr. Öğr. Üyesi **Abdül YARMAN**  
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 161323

11-05-26  
Dr. Öğr. Üyesi **Ömer KİŞİ**  
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 16257