



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
TEKLİF İSTEME YAZISI

TEKLİF NO: 546-149.

18.10.2019

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz Diş Hekimliği Fakültesi'nde (KLİNİKLER bölümünde) kullanılmak üzere ekte teknik şartnamesi yer alan 10(On) kalem malzeme, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 22. maddesi (d) bendi uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari şartname ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak malzemenin temini tarafınızca mümkün ise aşağıdaki hususlara dikkat edilerek KDV Hariç teklifinizi, 21/10/2019 Pazartesi günü, mesai saati bitimine kadar Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi satınalma birimi Kurupelit-Atakum/SAMSUN adresine, mdemir@omu.edu.tr mail adresine veya 0362 457 69 29 nolu faksa ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

İsmail YONCA
Doğ. Tem. Gör.

Malzemenin Cinsi	Miktar	Marka Model Menşei	Teslim Süresi	KDV Hariç Birim Fiyatı
Sütür 5/0 polypropylene	10 Kutu			
Sütür sentetik (Vicryl)2/0	3 Kutu			
Sütür sentetik (Vicryl)7/0	3 Kutu			
Steril kalem	10 Adet			
Steril cetvel	10 Adet			
El dezenfektanı	20 Adet			
Frez ince uçlu piyasemen	50 Adet			
Cerrahi frez H162A 104 016	10 Adet			
Nasal tampon standart (8 cm)	5 Adet			
Batın spnaç	100 Adet			

Alıma ilişkin belgelere Üniversitemiz web sayfasından (www.omu.edu.tr) "hızlı erişim/ihale duyuruları/ doğrudan teminler" linkinden ulaşabilirsiniz

Ek : İdari Şartname
Teknik Şartname



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

POLYPROPYLENE 5/0 SÜTÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **KONU ve KAPSAM:** Polypropylene 5/0 13 mm 3/8 Circle Keskin 45 cm alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**

1. Cerrahi sentetik vücutta absorbe olmayan monofilament polypropylene den imal edilmiş olmalıdır.
2. ipliklerin düğüm oturmasının düzgün olması, düğüm açılmaması, tiftiklenmenin olmaması ve düğüm emniyetinin yüksek olmasını gösterebilecek özellikte olması birinci dereceden önem arzettiğinden tercih sebebidir. Sütürün kontrollü esneme özelliği olmalıdır. Kolay düğüm kaydırılmalıdır ve Düğüm sorunsuz bir şekilde oturmalıdır.
3. Çeşitli iğne seçenekleri bulunmalıdır.
4. İğneli çeşitleri yuvarlak, Keskin, Aşağı keskin, Kare gövde keskin iğne, vb teklif edilen ve teslim edilecek malzemenin iğnesi 10mm üzerindeki için +/- % 10 tolerans olacaktır,45cm üzerindeki suturlarda +/- % 10 tolerans olacaktır.
5. Suture rengi mavi olmalıdır.
6. Sterilizasyonu EO ile yapılmış olmalıdır.

İPLİK ÖZELLİKLERİ

7. Homojenlik, Elastikiyet, Doku içinde geçerken akıcı oluşu (Travmatize etmemesi), düğüm atma kabiliyetleri, mukavemetler ve Düğümün kolay gömülmesi, Düğüm tutması (düğüm emniyetinin yüksek olması), Yüksek gerilme gücüne karşı direnci olmalıdır.
8. Paketten çıktığındaki hafızası minimum olmalıdır ve Yumuşaklığı olmalıdır, Kaplamalı olan Cerrahi sütürlerin kaplaması dokudan geçerken sıyrılmamalıdır,Kaplamasız cerrahi sütürler de liflenme, Tiftiklenme olmamalıdır, Kapillaritesi minimum olmalıdır (Sıvı ve bakteri geçirgenliği) ve görünümü düzgün olmalıdır. İplik üzerinde bakteri yerleşecek boşluklar olmaması gerekmektedir.
9. Kolay düğüm kaydırılmalıdır,Suture düğüm güvenliği sağlaması tercih nedenidir.

İĞNE ÖZELLİKLERİ

10. İğneler Paslanmaz çelikten ve iğne iç yüzeyi düz ve kanalsız olmalıdır
11. İğne alaşımında en az %7 oranında Nikel bulunmalı ve firmalar bu durumu belgeleyebilmelidir (İğne üreticisi firma tarafından noter onaylı tercüme evrak ile).
12. İğne iplik bağlantısı sağlam olmalıdır, iğne iplik çapı birbirine yakın olmalıdır, birleşim yerinin sağlam olması, İğne ve ipliğin çap farkı minimum olmalıdır.
13. İğne iplik bağlantısının Kalitesi, İğne iplik bağlantısının sağlamlığı, İğnelerin lazer teknolojisi ile delinmiş olması ve iğne iplik bağlantı yerinde iğnenin kesiksiz veya oluksuz olması gerekmektedir.
14. İğnenin portegü içindeki stabilitesi olmalıdır,iğnenin dokudan geçerken en az Penetrasyon rahatlığı ve sürekliliği olmalıdır.
15. İğnenin esnekliği ve kırılmaya karşı dayanıklılığı olmalıdır.

PAKETLEME ÖZELLİKLERİ

16. Ürünlerin miadı 5 yıl olmalı teslim sırasında minimum 4 yıl raf ömrü olmalıdır.
17. Birim ambalajı üzerinde metrik sisteme göre ölçü ve USP karşılığı olmalıdır
18. Ürün tanıtımı Türkçe olarak ta Her poşet üzerinde orijinal baskılı olmalıdır.
19. Ürün katalog numarası,imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı,üretim adresi, filament yapısı,

iğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak), son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, süturun uzunluğu, 1/1 oranında iğne büyüklüğü, rengi, ve diğer özellikleri görülebilir, okunaklı ve bozulmayacak tarzda baskılı orijinal ambalaj halinde olmalıdır.

20. Suture paketten çıkarıldığında masa üzerinde diğer malzemelerle karışmaması için iç karton makara üzerinde de aynı bilgiler yer almalıdır.
21. Suture ambalajının Kullanım esnasına kadar dış etkilere korunmasını sağlamak için alüminyum folyo veya blister veya Tyvek ambalaj olmalıdır. Alüminyum folyo/blister/Tyvek ambalaj üzerindeki yazılı bilgiler içteki karton makaranın üzerine orijinal baskılı olmalıdır. (Steril alana partükül düşmemesi ve bilgi kaybına yol açmaması için yapıştırma etiket olmamalıdır)
22. Suture ambalajı pratik ve kolay bir şekilde açılmalı bu esnada iç karton makaraya ve suture zarar vermemelidir.
23. Ürün tanımındaki kolaylık için Farklı ürün gruplarının herbiri üzerinde Türkçe ürün bilgilerinin bulunması, Ürün tanımındaki kolaylık için Farklı ürün gruplarının farklı renk kodları ile ayrılmış olması gerekmektedir,
24. Ürün tanımındaki kolaylık için Ürün isminin ve özelliklerinin kolayca görülebilir ve tanınabilir olması gerekmektedir.
25. Ürün tanımındaki kolaylık için Kutu, Poşet ve iç karton makara üzerinde ürün ile ilgili bilgilerin bulunması.
26. Ürünün İzlenilebilirliği için ürün barkodunun (çizgi barkod) poşet ve karton makara üzerinde bulunmalıdır.
27. Ürünün kutu, paket ve karton makara üzerinde üretim adresi bulunmalıdır.
28. Poşet Açılmasının kolaylığı ve güvenliği, İğnenin korunması, iğnenin kolay erişilebilirliği, Suture paketten kolay çıkarılması gerekmektedir.
29. İhale dosyası ile beraber firmalar açılmamış 1(bir) kutu numune getirecek ve tutanakla teslim edecekler. Numuneler denenerek onay verilecektir. Numunesi olmayanlar değerlendirme dışı bırakılacaktır.
30. Teslim edilen numuneler iade edilmeyecektir.

4. **NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir.
5. **DENETİM VE MUAYENE METODLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. **AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:**
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** En az (2) iki yıl garantili olacaktır.
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

T.C
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

SÜTÜR SENTETİK ABSORBABLE (VICRYL) CERRAHİ 2/0 16MM. TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU ve KAPSAM: Sentetik absorbable cerrahi suture alımı

2. GEREKÇE: Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :

1. İplik %90 poliglolik asit- %10 laktik asitten üretilmiş ve örgülü olmalıdır.
2. İğne tipi yuvarlak, iğne uzunluğu 16mm(+1mm)- 1/2 veya 3/8 non kapiller olmalıdır.
3. İp uzunluğu en az 45 cm olmalıdır.
4. Doku destek süresi yaklaşık 28 gün, erime süresi de 56-70 gün arası olmalıdır.
5. İplikler iğneye takılı, steril ve ipliğin düğüm olmasını engelleyecek şekilde, sterilizasyon tekniğine uygun kolay açılabilir poşetlerde olmalıdır.
6. Suture iğneleri kolay kırılmayan ve kolay eğilmeyen, özel çelik alaşımlı ve iğne gövdesinde portegüye takıldığında kaymasını engelleyecek yivleri veya flat bölgesi olmalıdır.
7. İğne ile ipliğin birleştirildiği yerde dokuda en az travmayı sağlayacak minimum kalınlık farkı olmalıdır.
8. Her bir poşetin üzerinde metrik sisteme göre ölçü, USP karşılığı, katalog numarası, malzemenin profil resmi ve tüm bilgileri bulunmalıdır.
9. Suture ve iğne ölçüleri alımı yapılacak her bir kalem için belirtildiği ölçülerde olmalıdır.
10. Malzemenin CE'ye uygunluğu belgelendirilmelidir ve depo teslim tarihinden itibaren raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
11. **Kutu içi adedi 12 olarak baz alınmalıdır. Kutu içi adedi 12'den fazla veya az olan firmalar (kutu miktarı x 12) olarak hesaplayıp, ürün adedine göre teslimatını yapmalıdır. Teklif mektubunda ilgili kalemin kutu içi adet miktarı firmalar tarafından belirtilmelidir.**

4.NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI: : Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:

- Ürünün CE ve yetki belgesi ihale komisyonuna ibraz edilebilmelidir.
- Ürün orijinal ambalajı içinde olacak.

7. GARANTİ ŞARTLARI: Üretici firma tarafından en az 2 yıl garantisi olmalıdır

8. EKLER:

9.YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa)



No:783

T.C
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

SÜTUR SENTETİK ABSORBABLE (VICRYL) CERRAHİ 7/0 16MM. TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU ve KAPSAM: Sentetik absorbable cerrahi suture alımı

2. GEREKÇE: Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :

1. İplik %90 poliglukolik asit- %10 laktik asitten üretilmiş ve örgülü olmalıdır.
2. İğne tipi yuvarlak, iğne uzunluğu 16mm(+1mm)- 1/2 veya 3/8 non kapiller olmalıdır.
3. İp uzunluğu en az 45 cm olmalıdır.
4. Doku destek süresi yaklaşık 28 gün, erime süresi de 56-70 gün arası olmalıdır.
5. İplikler iğneye takılı, steril ve ipliğin düğüm olmasını engelleyecek şekilde, sterilizasyon tekniğine uygun kolay açılabilir poşetlerde olmalıdır.
6. Suture iğneleri kolay kırılmayan ve kolay eğilmeyen, özel çelik alaşımlı ve iğne gövdesinde portegüye takıldığında kaymasını engelleyecek yivleri veya flat bölgesi olmalıdır.
7. İğne ile ipliğin birleştirildiği yerde dokuda en az travmayı sağlayacak minimum kalınlık farkı olmalıdır.
8. Her bir poşetin üzerinde metrik sisteme göre ölçü, USP karşılığı, katalog numarası, malzemenin profil resmi ve tüm bilgileri bulunmalıdır.
9. Suture ve iğne ölçüleri alımı yapılacak her bir kalem için belirtildiği ölçülerde olmalıdır.
10. Malzemenin CE'ye uygunluğu belgelendirilmelidir ve depo teslim tarihinden itibaren raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
11. Kutu içi adedi 12 olarak baz alınmalıdır. Kutu içi adedi 12'den fazla veya az olan firmalar (kutu miktarı x 12) olarak hesaplayıp, ürün adedine göre teslimatını yapmalıdır. Teklif mektubunda ilgili kalemin kutu içi adet miktarı firmalar tarafından belirtilmelidir.

4.NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI: : Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:

- Ürünün CE ve yetki belgesi ihale komisyonuna ibraz edilebilmelidir.
- Ürün orijinal ambalajı içinde olacak.

7. GARANTİ ŞARTLARI: Üretici firma tarafından en az 2 yıl garantisi olmalıdır

8. EKLER:

9.YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa)

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ALKOL BAZLI EL DEZENFEKTANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Konu Ve Kapsam: Alkol Bazlı El Dezenfektanı Alımı**2.Gerekçe:** Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere**3.Genel İstek Ve Özellikler:**

- 1.Ürün hijyenik ve cerrahi el antisepsisi için uygun olmalıdır.
- 2.Ürün etken maddesi en az %70v/v oranında etilalkol, propilalkol veya aynı konsantrasyonda etilalkol ve propilalkol türevlerini birlikte içermeli,ürün toplam alkol konsantrasyonu en az %70 v/v ve üzerinde olmalı ,tekrarlayan kullanımlar sonrası cildin kurumasını engellemek amacı ile nemlendirici madde (gliserin,lanolin vb) içermelidir.
3. Kokusu irritan olmamalıdır.
4. Ürün cildi tahriş eden,alerjik reaksiyonlara sebebiyet vermeyen özellikte olmalı,(bu özelliği ile ilgili ürün hastanemizde deneme amaçlı kullanıma sunulurken kullanıcı görüşleri de dikkate alınarak değerlendirilecek olup) ayrıca ürünün ciltte kuruluğa,pullanmaya,kırışıklığa,alerjik reaksiyonlara yol açmadığına dair test edilmiş olmalı,EN1500 standardına uygun olduğunu belgelemeli ve bununla ilgili belgeleri/ çalışmalarını teklifle birlikte sunulmalıdır.
5. Ürün hastane enfeksiyonu etkeni olan dirençli mikroorganizmalar üzerinde Bakterisid (Pseudomonas aureginosa,Staphylococcus aureus, Entereococcus hirae, E.coli, Acinetobacter baumannii ,Mycobacterium avium , Mycobacterium terrae metisilin ve vankomisin dirençli suşlar-VRE dahil), Fungisid (Aspergillus, Candida albicans) ve Virüs (Palio virüs type1, Adeno virüs type5,Norovirüs dahil) etki göstermelidir.Bu etkinlikleri kanıtlayan ulusal ve uluslararası hakem laboratuvarları tarafından belirlenen EN standart test metodlarına göre yapılmış klinik ve mikrobiyolojik çalışma raporları teklifle birlikte sunulmalıdır.
6. Ürün hijyenik el dezenfeksiyonunu en fazla 30 sn içinde, cerrahi el dezenfeksiyonunu ise 3 dak. da sağlamalıdır.Bu etkinliklerin ulusal ve uluslararası hakem laboratuvarları tarafından belirlenen test metodlarına göre yapılmış European(EN) standartlarına uygunluğunu gösteren klinik ve mikrobiyolojik çalışma raporlarını teklifle birlikte sunulmalıdır.
7. Ürün hızlı kuruma özelliğine sahip olmalıdır.
8. Ürün yıkama maddeleriyle birleştiğinde inaktif hale geçebilecek klorheksidine vb maddeler, esans,boyar madde,parfüm,paraben vb maddeler içermemelidir.
9. Ürün en az 2 yıl raf ömrüne, teslim tarihinden itibaren en az 18 ay kullanım süresi olmalı ve solüsyon raf ömrü boyunca stabilitesini korumalı, kullanım süresi içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala idarece firmaya haber verilmek kaydıyla yeni tarihli ürünlerle ücret farkı gözetmeksizin değiştirilmelidir.Ayrıca ürün raf ömrü boyunca stabilitesini korumalı, ulusal ve uluslararası referans laboratuvarlarında yapılmış stabilite çalışmaları teklifle birlikte sunulmalıdır.

10. Ürün 1000 ml'lik ambalajlarda orijinal ve üzerinde hava ve bakteri geçişine izin vermeyecek(kontaminasyonu engelleyecek) şekilde dahili kilitli olarak monte edilmiş manuel kullanıma uygun kilit mekanizma ile ambalaja sabit doz pompalı-mobil aplikatorlularmalı veya doz pompaları ürünün yanında dış kirletici faktörlerden korunmasını sağlayacak şekilde tek tek ambalajlı olacak şekilde ve kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir.
11. Ürün ambalajı güneş ışığını geçirmeyen polietilen maddeden üretilmiş olmalıdır.
12. Ürünün ambalajı üzerinde lamine baskılı orijinal özellikte etiketinde üretim ve son kullanım tarihi, seri-lot numarası, üretici firma bilgileri, kullanım ve teknik özellikleri orijinal ve Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.
13. Firma her 100 litre el dezenfektanı için kozmetik bildirimi yapılmış 500ml; özellikle kuru ve hassas ciltlerde ciltteki nem ve yağ dengesini yeniden kazanılıp korumasını sağlayacak, hoş kokulu ve emilimi kolay el bakım kremi verecektir.
14. İstekliler ihalede değerlendirmek üzere en az bir adet orijinal el dezenfektanı ve orijinal nemlendirici kremi örnek numunesini ihale komisyonuna sunmalıdır. Numuneler bir hafta süre ile denenecektir.
15. Ürünün hatasız kullanılabilmesi için gereken bilgiyi ve eğitimi, yüklenici firmaya ait eğitimli ve sertifikalı personel ücretsiz olarak vermelidir.
16. İhaleye sunulan tüm belgeler orjinalleri yanında ve Türkçe çevirileri ile yazılı olmalıdır.
17. 31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı resmi gazetede yayınlanan biyosidal ürünler yönetmeliğigereği el dezenfektanları Biyosidal Ürün Ruhsatına sahip olmalı ve her firma bunu bakanlıktan belgelendirmeli, orijinal veya idarece onaylı belgeyi ihale dosyasında sunmalıdır. Ürünün alkol içeriği ve konsantrasyonu (v/v) belgede tanımlanan bilgiler üzerinden değerlendirilecektir. Bu belgenin ilgili mevzuata göre yasal geçerlilik süreleri de ihale tarihi itibarıyla uygun olmalıdır
18. Ürünün biyokontaminasyona karşı direnç çalışmaları yapılmış olmalı ve buna göre kullanıma açılan ürünün ne kadar süre ile stabilitesini koruyup kullanılabileceği ilgili çalışması sunulup belgelendirilerek teklifle birlikte sunulmalıdır.
19. Yukarıda isten belgelerin yerine katalog bilgisi yeterli belge olarak kabul edilmeyecektir.

4. Numune Alma Ve Değerlendirme: teklifte numune getirilmelidir

5. Denetim Ve Muayene Metodları: numune görülerek değerlendirilecektir.

6. Ambalajlama Ve Etiketleme:

7. Garanti Şartları:

8. Ekler:

9. Yararlanılan Dokuman (Varsa):



T.C.
ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

FREZ İNCE UÇLU PİYASEMEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **KONU ve KAPSAM:**ince uçlu piyasemen frezi alımı.
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:**
 - Laboratuvar ve klinik işlemlerde kullanılacak özellikte olmalı
 - İnce, uca doğru incelen ve labut şeklinde olmalı
 - Rölyef kanallı bıçakları, yüksek kalitede HIP Tungsten karbid alaşımlardan yapılmış olmalı
 - Tüm dental materyallerin şekillendirilmesi için özel olarak tasarlanmış olmalı
4. **NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir.
5. **DENETİM VE MUAYENE METODLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:**
 - Orijinal plastik ambalajında ileri teknoloji ürünü olmalı
 - ISO 9001 ve EN46001 kalite belgesine sahip olmalı
 - Uluslararası frez standartlarına uygun olmalıdır.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Yok
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

FREZ (H162A 104 016) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **KONU ve KAPSAM:** FREZ (H162A 104 016) alımı.
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:**
 1. Kemik kesici olmalıdır.
 2. Minifiex kemik testeresi olmalıdır, içten soğutmalı olmalıdır.
 3. Delgili yapıda olmalıdır.
 4. 5'li paketlerde satılmalıdır.
 5. Çapı 016 mm uzunluğu ise 9 mm olmalıdır. Kademeli yapıda olmalıdır.
 6. Devir hızı dakikada 10000 rpm olmalıdır. Tam turu dakikada 16000 rpm olmalıdır.
4. **NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir.
5. **DENETİM VE MUAYENE METODLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:**
 - Orijinal plastik ambalajında ileri teknoloji ürünü olmalı
 - ISO 9001 ve EN46001 kalite belgesine sahip olmalı
 - Uluslararası frez standartlarına uygun olmalıdır.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:**
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**



No:787

T.C
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Nasal TAMPON 400410 (8CM), Standart Dressing MEROCEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU ve KAPSAM: Nasal tampon alımı

2. GEREKÇE: Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere.

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :

1. Ürünler PVA'dan (poli vinil asetal) imal edilmiş olmalıdır. Bu özellik firma tarafından belgelendirilecektir.
2. Yapısında lif bulunmamalıdır.
3. Kendi ağırlığının yaklaşık 25 katı kadar sıvı absorbe edebilmelidir.
4. Kullanım sırasında sıvı ilaç verilmesi gereken durumlarda ürün, yayılım özelliği gösterebilmelidir.
5. Biocompatible (vücut ile uyumlu) ve atravmatik olmalıdır.
6. Ürün %100 sentetik materyalden imal edilmiş olup, bakteri tutumunu azaltacak özellikte olmalıdır.
7. Septoplasty, rhinoplasty, turbinectomy ve diğer intranasal kullanımlar için uygun yapıda olmalıdır.
8. Uzunluğu 8,0cm, eni 1,5cm, yüksekliği 2,0cm olmalıdır. Ürünün uzunluğu paket üzerinde yazılı olmalıdır.
9. Kutu üzerinde son kullanma tarihleri yazılı olmalıdır.
10. Steril tek tek paketlenmiş 20 adetlik kutularda bulunmalıdır.
11. Ürün gün ışığından etkilenmeyecek özel jelatin içinde üzerinde ürün bilgilerinin basılı olduğu orijinal tyvek kağıt ambalajında olmalıdır.
12. Ürünün paketinin üzerinde ürünün katalog numarası, adı, uzunluk ölçüsü, üretici firma adı ve bilgileri, CE işareti, tek kullanımlık olduğu, neyle steril edildiği, son kullanma tarihi ve LOT numarası yazılı olmalıdır.

4.NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI: : Numune görülerek değerlendirilecektir.

6. AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:

7. GARANTİ ŞARTLARI:

8. EKLER:

9.YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa)

10

No:779

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BATIN SPANÇ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU ve KAPSAM: Batın spanç alımı

2.GEREKÇE: Fakültemiz Kliniklerinde kullanılmak üzere

3.GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:

1. Kullanılan gaz bezi, yağı alınmış %100 pamuk ipliğinden dokunmuş tülbent olmalıdır.
2. Kullanılan gaz bezi 30/1 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
3. Gaz kompresler beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
4. Gaz kompreslerin üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, ek yeri ve parça bulunmamalıdır.
5. Kullanılan gaz bezin dokuması sağlam ve düzgün olmalıdır.
6. Gaz kompreslerin cm^2 'deki tel sayısı TS 14079' a (Hidrofil pamuklu gazlı bez ile hidrofil pamuklu ve vizkoz gazlı bez için performans özellikleri ve deney yöntemleri) uygun olmalıdır. Hidrofilik (emicilik) özelliği iyi olmalıdır ve batma süresi 10sn'den az olmalıdır.
7. Gaz kompresler üzerinde boya maddeleri bulunmamalıdır.
8. Gaz kompresler kenarları iplik vermeyecek, cerrahi kullanıma uygun şekilde içe katlanmış olmalıdır.
9. Gaz kompresler radyopaklı olacaktır.
10. Gaz kompreslerin kolileri üzerinde firma bilgileri, boyutları, miktarı ve hidrofil olduğu, üretim tarihi, parti numarası bilgileri bulunmalıdır.
11. Gaz kompresler 40X40 cm ebadında ve 12 kat olacaktır.

4.NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir.

5.DENETİM VE MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.

6.AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:

7.GARANTİ ŞARTLARI:

8.EKLER:

9.YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):