

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

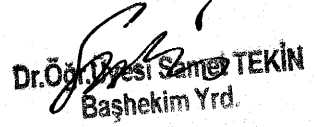
YAKLAŞIK MALİYET

Sayı 22/237

Konu 22-F (1 YILLIK) 19 KALEM TIBBİ SARF MALZEME ALIM

Syn:

Fırat Üniversitesi dış hekimliği uygulama ve araştırma merkezi ihtiyacı olan malzeme/hizmet satın alınacaktır. KDV hariç fiyatlarının 28.03.2022 tarihine kadar bildirilmesini rica ederim.


Dr. Öğr. Üyesi Sami TEKİN
Başhekim Yrd.

Sıra No	Malın / İşin Adı	Açık- lama	Tahmini Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	ALLOGREFT 1x5		50	ADET		
2	BLOK GREFT KÜÇÜK (10X10X10)		50	ADET		
3	BLOK GREFT BÜYÜK (10X10X20)		50	ADET		
4	TİTANYUM MESH İNCE KÜÇÜK BOY (12X20 MM)		50	ADET		
5	TİTANYUM MESH İNCE ORTA BOY (20x25 MM)		50	ADET		
6	PERICARDİUM MEMBRAN KÜÇÜK 15x20MM		50	ADET		
7	PERICARDİUM MEMBRAN ORTA 20x30MM		50	ADET		
8	PERICARDİUM MEMBRAN BÜYÜK 30x40MM		50	ADET		
9	COLLAGEN MEMBRAN 1x5		50	ADET		
10	XENOGREFT 1x5		50	ADET		
11	XENOGREFT İNCE 0,5CC		50	ADET		
12	XENOGREFT İNCE 1CC		50	ADET		
13	XENOGREFT İNCE 2CC		50	ADET		
14	XENOGREFT İNCE 5CC		50	ADET		
15	XENOGREFT KALIN 0.5CC		50	ADET		
16	XENOGREFT KALIN 1CC		50	ADET		
17	XENOGREFT KALIN 2CC		50	ADET		
18	XENOGREFT KALIN 5CC		50	ADET		
19	KEMİK KAZIYICI		50	ADET		

TOPLAM FİYAT:

Teklifimizin kabulünü arz ederim.

...../...../2022
(Tarih, İmza, Kaşe) İstekli/Yüklenici

- 1) Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipari tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (binde bir) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir.
- 2) Teklif operasyonu en az 20 gün olmalı ve ürün markası belirtecek, teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında firma tarafından ödeme günü vb talepleri dikkate alınmayacaktır.
- 3) Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin gösterdiği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4) Tıbbi malzeme harici ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5) Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarihinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeye alınmayacak, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilecektir.
- 6) Temlik verilmeyecektir.
- 7) Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO'larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 8) Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.
- 9) Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda iade tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 10) Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın kuruma ulaştığı tarihten itibaren günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

ALLOGREFT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün %100 insan kaynaklı olmalıdır. Hayvansal ve sentetik bileşik içermemelidir.
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu greft stabilitesi sağlamalıdır.
4. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
5. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
6. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
7. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
8. Ürün kansellöz ya da kortiko kansellöz yapıda olmalıdır.
9. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
10. Ürün partikül boyu 1 ila 4 mm aralığında olmalıdır.
11. Ürün steril ambalaj içerisinde olmalıdır. Steril olduğu ve steril edilme biçimi greftin prospektüsünde yazmalıdır.
12. Ürün kutu içerisinde 1'er cc lik ayrı ayrı paketlenmiş cam şişe içerisinde 5 adet olmalıdır.
13. Ürün 5 cc lik formda olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Osseokondüktif ve Osteindüktif mineral yapısında olmalıdır.
16. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
17. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
18. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
21. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
22. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
23. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
24. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.
25. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.
26. Ürün USA menşeli olmalıdır.
27. Her ürünün ayrı ID numarası olmalıdır.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

DR. ÖĞR. ÜYESİ

ALİHAN BOZOĞLAN

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

BLOK GREFT, KÜÇÜK, 10X10X10mm TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün Deminerilize kemik grefti olmalıdır.
2. Bloklar 10x10x10 Ebatlarında olmalıdır.
3. Canlı dönür allogrefti olmalıdır
4. Vericinin sadece femur başı kullanılmalıdır
5. Antijenik etkilerden arınmış olmalıdır
6. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
7. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
8. Kontrollü remodeling için uygun olmalıdır.
9. Uzun vadeli üç boyutlu greft stabilitesi sağlamalıdır.
10. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
11. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
12. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
13. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
14. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
15. Spongiform yapıya sahip olmalıdır.
16. Optimal hücre adezyonu ve absorpsiyonu sağlamalıdır.
17. CE işaretine sahip olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

BLOK GREFT, BÜYÜK, 10X10X20mm TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün Deminerilize kemik grefti olmalıdır.
2. Bloklar 10x10x20 mm Ebatlarında olmalıdır.
3. Canlı dönür allogrefti olmalıdır
4. Vericinin sadece femur başı kullanılmalıdır
5. Antijenik etkilerden arınmış olmalıdır
6. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
7. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
8. Kontrollü remodeling için uygun olmalıdır.
9. Uzun vadeli üç boyutlu greft stabilitesi sağlamalıdır.
10. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
11. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
12. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
13. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
14. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
15. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
16. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
17. CE işaretine sahip olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TITUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



**Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi**

KÜÇÜK BOY (12X20 MM) İNCE TİTANYUM MESH ŞARTNAMESİ

1. Ürün steril ambalaj içerisinde olmalıdır. Steril olduğu ve steril edilme biçimi prospektüsünde yazmalıdır.
2. Titanyum Mesh, Titanyum Grade 5 malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Ürün en az 12x20 mm boyutunda olmalıdır.
4. Ürün çok ince (0,04 mm) bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Bir pakette 4 adet 12x20 mm mesh bulunmalıdır.
6. Ürün katlanabilir ve cerrahi alanlara uyum sağlamak için kesilebilir olmalıdır.
7. Ürün biyouyumlu olmalıdır. Ters doku reaksiyonuna neden olmamalıdır.
8. 1,6 mm drille kullanılabilmeli veya 2 mm çaplı vidalarla fiksasyona uygun olmalıdır.
9. Ürün yumuşak dokularda travma yaratmamalıdır.
10. Ürün kemik greftinin uygun muhafaza edilmesini sağlamalı ve kemik rejenerasyonu alanını iyileştirmelidir.
11. Ürün CE işaretine sahip olmalıdır ve bu işaret membranın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürünün üzerinde; ürün adı, lot numarası, üretici adı, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
13. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
14. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
15. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
16. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
17. Ürünün ve satıcının TITUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
18. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
19. Ürünün uygun ödeme SUT kaydı olmalıdır.
20. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
21. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurulu Başkanı

Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

ORTA BOY (20x25 MM) İNCE TİTANYUM MESH ŞARTNAMESİ

1. Ürün steril ambalaj içerisinde olmalıdır. Steril olduğu ve steril edilme biçimi prospektüsünde yazmalıdır.
2. Titanyum Mesh, Titanyum Grade 5 malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Ürün en az 20x25 mm boyutunda olmalıdır.
4. Ürün çok ince (0,04 mm) bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Bir pakette 4 adet 20x25 mm mesh bulunmalıdır.
6. Ürün katlanabilir ve cerrahi alanlara uyum sağlamak için kesilebilir olmalıdır.
7. Ürün biyouyumlu olmalıdır. Ters doku reaksiyonuna neden olmamalıdır.
8. 1,6 mm drille kullanılabilmesi veya 2 mm çaplı vidalarla fiksasyona uygun olmalıdır.
9. Ürün yumuşak dokularda travma yaratmamalıdır.
10. Ürün kemik greftinin uygun muhafaza edilmesini sağlamalı ve kemik rejenerasyonu alanını iyileştirmelidir.
11. Ürün CE işaretine sahip olmalıdır ve bu işaret membranın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürünün üzerinde; ürün adı, lot numarası, üretici adı, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
13. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
14. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
15. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
16. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
17. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
18. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
19. Ürünün uygun ödeme SUT kaydı olmalıdır.
20. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.
21. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

PERİKARDİUM MEMBRAN, KÜÇÜK (15×20mm)TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün boyutu 15x20 mm boyutunda olmalıdır.
2. Membran uzun süreli, uygun bariyer işlevini uzun süre (12-24) hafta sürdürmelidir.
3. Doğal doku özellikleri taşımalıdır.
4. Kemik ve doku rejenerasyonu ile GBR/GTR uygulamalarına uygun olmalıdır.
5. Doğal ve ince yapılı olmalıdır.
6. Hem ıslak hem kuru kolay uygulanabilir olmalıdır.
7. Rehidrasyon sonrası yapışkan özelliği olmamalıdır.
8. Üç boyutlu yapıya göre hızlı vaskülarizasyon olmalıdır.
9. Çok yönlü kuvvet uygulamalarında yırtılma direnci yüksek olmalıdır.
10. Horizontal ve Vertikal ogmentasyona uygun olmalıdır.
11. Farklı endiaksiyonlarda kullanılabilir olmalıdır. Örn:İmplant dehisensi,Sinüs yükseltilmesi, Schneider membranının korunması,Fenestrasyon defektlerinin korunması,Çekim soketleri,Çene kemiği sırtının korunması,Horizontal & vertikal augmentasyon,Alveolar sırtın rekonstrüksiyonu,İntraosseöz defektler (1-3 duvarlı),Furkasyon defektleri (I-II)
12. CE işaretine sahip olmalıdır.
13. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir
14. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
15. Ürünün üzerinde: ürün adı, lot numarası, üretici adı, son kullanma tarihini içeren iki adet yapışkanlı etiket bulunmalıdır.
16. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
17. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
18. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
20. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
21. Ürünün uygun ödeme SUT kaydı olmalıdır.
22. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
23. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.
24. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin büyük boy kollajen membranın olmaması durumunda iki adet Küçük veya orta boy kollajen membran ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



PERİKARDİUM MEMBRAN, ORTA (20×30mm)TEKNİK ŞARTNAMESİ

Fırat Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

1. Ürünün boyutu 20x30 mm boyutunda olmalıdır.
2. Membran uzun süreli, uygun bariyer işlevini uzun süre (12-24) hafta sürdürmelidir.
3. Doğal doku özellikleri taşımaktadır.
4. Kemik ve doku rejenerasyonu ile GBR/GTR uygulamalarına uygun olmalıdır.
5. Doğal ve ince yapılı olmalıdır.
6. Hem ıslak hem kuru kolay uygulanabilir olmalıdır.
7. Rehidrasyon sonrası yapışkan özelliği olmamalıdır.
8. Üç boyutlu yapıya göre hızlı vaskülarizasyon olmalıdır.
9. Çok yönlü kuvvet uygulamalarında yırtılma direnci yüksek olmalıdır.
10. Horizontal ve Vertikal ogmentasyona uygun olmalıdır.
11. Farklı endiaksiyonlarda kullanılabilir olmalıdır. Örn:İmplant dehisensi,Sinüs yükseltilmesi, Schneider membranının korunması,Fenestrasyon defektlerinin korunması,Çekim soketleri,Çene kemiği sırtının korunması,Horizontal & vertikal augmentasyon,Alveolar sırtın rekonstrüksiyonu,İntraosseöz defektler (1-3 duvarlı),Furkasyon defektleri (I-II)
12. CE işaretine sahip olmalıdır.
13. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir
14. Ürünün ve satıcının TITUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
15. Ürünün üzerinde: ürün adı, lot numarası, üretici adı, son kullanma tarihini içeren iki adet yapışkanlı etiket bulunmalıdır.
16. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
17. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
18. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
20. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
21. Ürünün uygun ödeme SUT kaydı olmalıdır.
22. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
23. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesh edilecektir.
24. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin büyük boy kollajen membranının olmaması durumunda iki adet Küçük veya orta boy kollajen membran ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi

PERİCARDİUM MEMBRAN, BÜYÜK (30×40mm)TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün boyutu 30x40 mm boyutunda olmalıdır.
2. Membran uzun süreli, uygun bariyer işlevini uzun süre (12-24) hafta sürdürmelidir.
3. Doğal doku özellikleri taşımalıdır.
4. Kemik ve doku rejenerasyonu ile GBR/GTR uygulamalarına uygun olmalıdır.
5. Doğal ve ince yapılı olmalıdır.
6. Hem ıslak hem kuru kolay uygulanabilir olmalıdır.
7. Rehidrasyon sonrası yapışkan özelliği olmamalıdır.
8. Üç boyutlu yapıya göre hızlı vaskülarizasyon olmalıdır.
9. Çok yönlü kuvvet uygulamalarında yırtılma direnci yüksek olmalıdır.
10. Horizontal ve Vertikal ogmentasyona uygun olmalıdır.
11. Farklı endiaksiyonlarda kullanılabilir olmalıdır. Ör:implant dehisensi,Sinüs yükseltilmesi, Schneider membranının korunması,Fenestrasyon defektlerinin korunması,Çekim soketleri,Çene kemiği sırtının korunması,Horizontal & vertikal augmentasyon,Alveolar sırtın rekonstrüksiyonu,İntraosseöz defektler (1-3 duvarlı),Furkasyon defektleri (I-II)
12. CE işaretine sahip olmalıdır.
13. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir
14. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
15. Ürünün üzerinde: ürün adı, lot numarası, üretici adı, son kullanma tarihini içeren iki adet yapışkanlı etiket bulunmalıdır.
16. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
17. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
18. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
20. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
21. Ürünün uygun ödeme SUT kaydı olmalıdır.
22. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
23. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.
24. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin büyük boy kollajen membranın olmaması durumunda iki adet Küçük veya orta boy kollajen membran ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuha TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

KOLLOJEN MEMBRAN (15×25mm)TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün boyutu en az 15x25 mm boyutunda olmalıdır.
2. Ürün kutu içerisinde 5 adet ayrı ayrı paketlenmiş şekilde olmalıdır.
3. Membran doğal kollajenden oluşmalıdır.
4. Ürün sığır aşil tendonundan üretilmiş olmalıdır.
5. Herhangi bir çapraz bağ ajanı veya kimyasal katkı maddesi içermemelidir.
6. Ürün çift katlı steril paketlerde satışa sunulmalıdır.
7. Ürün γ- ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır.
8. Ürün paketinde Türkçe kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
9. Ürünün üzerinde: ürün adı, lot numarası, üretici adı, son kullanma tarihini içeren yapışkanlı etiket bulunmalıdır.
10. Çevre dokulara yapışarak kolay adaptasyon sağlamalıdır. Ürün pin ve dikiş kullanımı gerektirmemelidir.
11. Ürün absorbe olurken bağ dokusuna dönüşmelidir.
12. Ürün çift yönlü uygulanabilmelidir.
13. Ürünü yönlendirilmiş doku rejenerasyonuna uygun olmalıdır.
14. Ürün implantolojide yönlendirilmiş doku rejenerasyonu, çekim bölgelerinde kemik defektlerini engellemek ve periodontolojide cerrahi işlemler için kullanılmaya uygun olmalıdır.
15. Ürün CE işaretine sahip olmalıdır ve bu işaret membranın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
16. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
17. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
18. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
20. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
21. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
22. Ürünün uygun ödeme SUT kaydı olmalıdır.
23. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
24. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.
25. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin büyük boy kollajen membranın olmaması durumunda iki adet Küçük veya orta boy kollajen membran ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Greft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Ürün sığır hidroxihapatit ve sığır kollajen içermelidir.
3. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
4. Uzun vadeli üç boyutlu greft stabilitesi sağlamalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Ürün kansellöz ya da kortiko kansellöz yapıda olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
11. Ürün partikül boyu 0.9 ila 1.9 mm aralığında olmalıdır.
12. Ürün kutu içerisinde 1'er cc lik ayrı ayrı paketlenmiş cam şişe içerisinde 5 adet olmalıdır.
13. Ürün 5 cc lik formda olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
16. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
17. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
18. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
21. Ürünün ve satıcının TITUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
22. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
23. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
24. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
25. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Ait Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuba TİLO YILDIRIM
Beşhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, İNCE PARTİKÜLLÜ, (0.5 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu greft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 1.0mm olmalıdır.
13. 0.5 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Taha TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, İNCE PARTİKÜLLÜ, (1 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu graft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 1.0mm olmalıdır.
13. 1 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TITUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba ZALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, İNCE PARTİKÜLLÜ, (2 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu graft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuvar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiform yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve absorpsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 1.0mm olmalıdır.
13. 2 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. TİMUR TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, İNCE PARTİKÜLLÜ, (5 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu greft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve absorpsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 1.0mm olmalıdır.
13. 0.5 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesh edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, KALIN PARTİKÜLLÜ, (0.5 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu graft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 2.0mm olmalıdır.
13. 0.5 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesh edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, KALIN PARTİKÜLLÜ, (1 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu graft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 2.0mm olmalıdır.
13. 1 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesih edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, KALIN PARTİKÜLLÜ, (2 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu graft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve absorpsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 2.0mm olmalıdır.
13. 2 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesh edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

XENOGRET, KALIN PARTİKÜLLÜ, (5 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Graft materyeli doğal sığır kemiğinden elde edilmiş olmalıdır. (Femural)
2. Yeni kemik şekillendirmede hızlı entegre olmalıdır.
3. Uzun vadeli üç boyutlu graft stabilitesi sağlamalıdır.
4. 3 katlı paketi ile güvenli ve steril korunmalıdır.
5. Kolay kullanıma sahip olmalıdır.
6. Yabancı cisim ve enflamatuar reaksiyonu yaratmamalıdır.
7. Yüzeyi pürüzlü olmalıdır.
8. Makro ve mikro poröz yapıya sahip olmalıdır.
9. Spongiyöz yapıya sahip olmalıdır.
10. Optimal hücre adezyonu ve abzorbsiyonu sağlamalıdır.
11. İnterkonnektif poröziteye sahip olmalıdır. Ortalama poröz boyut dağılımı 600-900 um altında olan, % 65-80 porözite özelliğinde çok poröz bir kemik grefti olmalıdır.
12. Graft ince granül yapısına sahip olmalı, partikül büyüklükleri 0.5mm – 2.0mm olmalıdır.
13. 5 cc (ml) paketlerde olmalıdır.
14. CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Bilimsel çalışmalarla desteklenebilmelidir.
16. Osseokondüktif mineral yapısında olmalıdır.
17. BSE riski olmadığı klinik olarak kanıtlanmış olmalıdır.
18. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
19. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
20. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
21. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
22. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
23. Ürünün ÜTS ve SUT kodları olmalıdır.
24. Ürünün uygun ödeme SUT kodu ihalede firma tarafından sunulmalıdır.
25. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi fesh edilecektir.
26. Operasyon sırasında ürün yokluğu durumunda varsa ürünün başka boyuttaki seçeneği hastaya ek bir maliyet çıkarmadan hekimin kullanımına teslim edilmek zorundadır. Örneğin küçük partiküllü kemik greftinin olmaması durumunda 1 adet büyük partiküllü kemik grefti ücret farkı yansıtılmadan hekime teslim edilecektir.

HAZIRLAYAN
İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN
Satın Alma Alt Kurul Başkanı
Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM
Başhekim



Fırat Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi

KEMİK KAZIYICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Otojen kemik partikülleri toplamak üzere tasarlanmış ürünler, tek kullanımlık olmalıdır.
2. Bıçağı ile ortalama 1.3 mm uzunluk ve 150-250 mikron kalınlığında otojen kemik partikülleri toplayabilmelidir.
3. Bıçağı ile topladığı otojen kemik partiküllerini kendi üzerinde bulunan haznesinde toplayarak kullanıcıya kolaylık sağlayabilmelidir.
4. Diş etini kaldırarak ve diş etini kaldırmadan otojen kemik partikülleri toplayabilen seçenekleri olmalıdır.
5. Diş etini kaldırmadan kullanılan modeli küçük bir kesi ile haznesine 0.25 cc otojen kemik partikülü toplayabilmelidir.
6. Diş etini kaldırarak kullanılan modeli açılı ve düz gövde seçeneklerine sahip olmalı; kullanılacağı bölgeye göre kullanıcıya ergonomik kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
7. Diş etini kaldırarak kullanılan modelin açılı gövdeye sahip olanı haznesine 2.5 cc; düz gövdeye sahip olanı ise haznesine 3.0 cc otojen kemik partikülü toplayabilmelidir.
8. Sunulan ürüne ait TÜRKÇE katalog olmalı ve kullanıcı kolaylıkla seçim yapabilmelidir.
9. Ambalaj üzerinde bilgi etiketi bulunmalı; etiket üzerinde lot numarası, son kullanma tarihi, üretici firma bilgisi, ürün şekli, ebat bilgisi (mm olarak), REF olmalıdır.
10. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalı, ambalaj üzerinde sterilizasyon yöntemi belirtilmelidir.
11. Ürün şeffaf STERİL ambalaj içinde olmalı, kullanım öncesi ürün şekli gözle görünür olmalıdır.
12. CE işaretine sahip olmalıdır.
13. Ürünün ve satıcının TİTUBB ve UBB kaydı olmalıdır.
14. Ürünün teknik şartnameye uygunluğu satın alma komisyonu tarafından değerlendirilecektir.
15. Ürünün komisyon tarafından değerlendirilmesi için en az 1 adet örnek ve/veya broşür bırakılmalıdır.
16. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
17. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı her ayın sonunda fakültemizde kullanılan ürünlerin faturasını kesmek ve satın alma birimimize iletmek ile yükümlüdür.
18. İhaleyi kazanan firmanın satış/destek elemanı operasyon sırasında operasyon alanında hazır bulunmalıdır.
19. Operasyon sırasında istenilen ürünü temin edemeyen firma hakkında tutanak tutulacak ve firmanın ısrarlı takipsizliği halinde sözleşmesi feshedilecektir.

HAZIRLAYAN

İlgili Öğretim Üyesi

ONAYLAYAN

Satın Alma Alt Kurul Başkanı

Doç.Dr. Tuna TALO YILDIRIM
Başhekim