



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
SAMSUN

TARİH: 21 Haziran 2019
SAYI: 546-098
KONU: Teklif Hak.
TELEFON: 0 362 312 19 19 / 8117
FAKS: 0 362 457 69 29
E-MAIL: mdemir@omu.edu.tr

SAYIN :

Üniversitemiz Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nün (Diş Hekimliği Fakültesi -CERRAHL) ihtiyaçları için aşağıda belirtilen 20 kalem malzeme 4734 Sayılı Kamu İhale kanununun 22/d maddesine göre satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin temini mümkün ise teklif mektuplarının Diş Hekimliği Fakültesi Döner Sermaye Satınalma Ünitesinde bulunacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

İsmail YONCA

Doğ. Tem. Gör.

MALZEMENİN CİNSİ	MARKA / MODEL	MİKTARI	KDV HARİÇ BİRİM FİYATI	
			RAKAMLA	YAZIYLA
1. Kalın uçlu elevatör		6 Adet	.....	.....
2. Üst premolar davye		15 Adet	.....	.....
3. Portegü		5 Adet	.....	.....
4. Cryer elevatör (set)		1 Set	.....	.....
5. Metal böbrek küvet		30 Adet	.....	.....
6. Makas		10 Adet	.....	.....
7. İnce uçlu elavator		12 Adet	.....	.....
8. Alveogyl		10 Adet	.....	.....
9. Bistüri sapı		15 Adet	.....	.....
10. Alt keser davye		5 Adet	.....	.....
11. Üst keser davye		5 Adet	.....	.....
12. Alt molar davye		15 Adet	.....	.....
13. Alt premolar davye		5 Adet	.....	.....
14. Üst kök davyesi (Bayonet)		5 Adet	.....	.....
15. Cerrahi küret (Keskin tip)		10 Adet	.....	.....
16. Kanama durdurucu ampül (ankafert)		24 Ampül	.....	.....
17. Küp spongostan		20 Adet	.....	.....
18. Göz pedi		10 Adet	.....	.....
19. Lindemann frez (Kısa uç)		3 Adet	.....	.....
20. Emilebilen jelatin sponge		2 Kutu	.....	.....
1. Teklif mektuplarında teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin MARKA ve MODELLERİ ile menşei ülke belirtilerek, fiyatların TL. cinsinden hem rakam hemde yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.Marka ve modelleri ile menşei ülke belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.				
2. <u>Teklif edilecek malzemeler T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olacak ve alımı yapılan Tıbbi Cihazlar TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olacaktır.İstekliler buna ilişkin belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.</u>				
3. Yüklenici tarafından mala ait teknik dokümandan farklı olarak önerilen mal veya işler, ancak Teknik ve İdari şartnamede belirtilen asgari özelliklere haiz ve mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından onaylanması halinde kabul edilecektir. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel isteyemez.				
4. Teklif mektuplarının imzalanması ve kaşeli olarak sunulması zorunludur.				
5. <u>KDV haric birim fiyat(Adet,Kg,Test,M² vs.) teklif edilecek ve Teklif Mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV 'nin haric olduğu belirtilecektir.</u>				
6. Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili birimine teslim edilecektir.				
7. Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.				
8. <u>Teklif edilen malzemeler idarece verilecek yazılı siparişe binayen en geç 15(onbes) gün içerisinde idarenin deposuna teslim edilecektir.Teslimatın gecikmesi durumunda 15(onbes) günün bitmesine müteakip geçen her gün için kesilecek fatura bedelinin %0,005(Bindebeş) oranında ceza uygulanacaktır.Ceza bedeli fatura bedelinden tahsil edilecektir.</u>				
9. <u>Teklif mektuplarında malzeme teslim tarihinin belirtilmesi zorunludur.</u>				
10. <u>Ödeme Yeri: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.</u>				
11. <u>Ödeme: Malzeme teslimi/sın bitimine istinaden, İdare tarafından işletmemizin nakit durumuna göre Döner Sermaye Saymanlığıınca yapılacaktır.Pesin ödeme yapılması,gecikme cezası ödenmesi sözkonusu değildir. Bu ihaleye katılan istekliler bu şartları kabul etmiş sayılacaktır.Sartlı teklifle her ne şekilde olursa olsun kabul edilmeyecektir.</u>				
12. <u>Teklifle birlikte numune gönderilmesi ve numunelerin üzerinde firma adları ve malzeme sıra numarası yazması zorunludur.</u>				
13. <u>Teklif edilecek kimyasal maddeler için Türkçe açıklamalı Malzeme Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ekinde verilecektir.</u>				
14. Tekliflerin	26.06.2019saat : 12:00	kadar getirilmesi gerekmektedir.		



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BEİN ELEVATÖR (3 NUMARA) Teknik Şartnamesi

1. **KONU ve KAPSAM:** Elevatör Bein (3 numara) alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - 3 numara elevatör, Bein elevatörü olmalıdır.
 - Sap kısmı armut saplı tipte olacaktır.
 - Uç kısmı oval olacaktır.
 - Paslanmaz çelikten imal edilmiş ve orijinal olmalıdır.
 - Alet üzerinde firma ismi ve üretildiği ülke model numarası yazılı olmalıdır.
 - Gövdesi rahat tutulabilir olmalıdır.
 - Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı korozyona uğramamalıdır.
 - Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Üst Premolar Davye Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Davye takımı alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Üst premolar diş için olmalıdır.
 - Her tip ürünün üzerinde ticari marka ve logosu olmalıdır.
 - Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
 - Kullanılan paslanmaz çeliğin birleşimindeki elementler standart özelliğinde olmalı ve bu standart üretici firma tarafından belgelendirilmelidir.
 - Polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
 - Aletler her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmayacak yapıda olup standartlarda belirtilen korozyon testine uyumlu olmalıdır.
 - Aletlerin her tipi ayrı ayrı standartlarda dayanıklılık testine uyumlu olmalıdır.
 - Korozyona, paslanmaya ve üretim hatalarına karşı üretici tarafından 2 yıl garantili olmalıdır.
 - Aletlerin 134 C derecede otoklavda steril edilmelidir. Ve bu özellikler belgelendirilmelidir.
 - Aletler tekli geri dönüşümlü orijinal ambalajında olmalı ve ambalaj üzerinde firma ismi olmalıdır.
 - Ürün Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır ve barkot numarası etiketinde yer almalıdır.
 - Ambalajların kapanış kısımlarında üretici firma tarafından yapıştırılmış üzerinde firma logosu, firma ismi, lot numarası, ürün kodu, ürün ismini belirten barkot bulunmalıdır.
 - Aletlerin üzerinde teslim edilen kurum isminin baş harfleri silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - Davyelerin baş kısmı dişin anatomik yapısına uygun olmalı, dişi kolay kavramalı, kaymamalı, dişte kırılmaya neden olmamalı.
 - Elle tutulan kısmı eli rahatsız etmeyecek anatomik formda olmalı.
 - Her numune kurumda otoklavda steril edilecek, dezenfeksiyonda paslanmaz olup olmadığı kontrol edilecektir.
 - Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır
4. **NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir
5. **DENETİM VE MUAYENE METOTLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:**
 - Ürünün CE ve yetki belgesi ihale komisyonuna ibraz edilebilmelidir.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI****PORTEGÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. **KONU ve KAPSAM:** Portegü alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
 - Portegü tutukluk yapmadan rahatça açılıp kapanabilmeli ve tam kapatıldıklarında ağızları birbirine aralıksız oturmalıdır.
 - Kullanım sırasında eğilme ve deformasyonlar gelişmemelidir.
 - Kullanılan paslanmaz çeliğin birleşimindeki elementler standart özelliğinde olmalı ve bu standart üretici firma tarafından belgelendirilmelidir.
 - Polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
 - Aletler her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmayacak yapıda olup standartlarda belirtilen korozyon testine uyumlu olmalıdır.
 - Korozyona, paslanmaya ve üretim hatalarına karşı üretici tarafından 2 yıl garantili olmalıdır.
 - Aletlerin 134 C derecede otoklavda steril edilmelidir. Ve bu özellikler belgelendirilmelidir.
 - Aletler tekli geri dönüşümlü orijinal ambalajında olmalı ve ambalaj üzerinde firma ismi olmalıdır.
 - Ürün Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır ve barkot numarası etiketinde yer almalıdır.
 - Ambalajların kapanış kısımlarında üretici firma tarafından yapıştırılmış üzerinde firma logosu, firma ismi, lot numarası, ürün kodu, ürün ismini belirten barkot bulunmalıdır.
 - Aletlerin üzerinde teslim edilen kurum isminin baş harfleri silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
 - Her numune kurumda otoklavda steril edilecek, dezenfeksiyonda paslanmaz olup olmadığı kontrol edilecektir.
 - Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

4

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

CRYER ELEVATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim:

Tarih:

1. **KONU ve KAPSAM:** cryer elevatör alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz periodontoloji kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - 2 yıl imalatçı firma tarafından garantili olmalıdır.
 - Sağ ve sol şeklinde olmalıdır.
 - Malzemeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olup , polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
 - Aletlerin üretildiği çelik türünün özelliklerini belirten ve imalatçı firma tarafından hazırlanmış belge olmalıdır. Buna göre aletlerin üretildiği çelik hammaddesinin sertlik değeri 51-53 arasında olmalıdır.
 - Yapımında kullanılan malzemelerin tamamı DIN 1.4028 (DIN X30Cr13) değerinde olmalıdır. İçeriğindeki krom 12-14% den fazla olmamalıdır
 - Yapımında kullanılan çeliğin yapısında bulunan ve çeliğin dayanım özelliklerini bozan Karbon, Mangan, Fosfor, Kükürt, Nikel, Silisyum, Molibden ve Vanadyum gibi elementler %1 (Bir)'den fazla bulunmamalıdır. Özellikle içeriğindeki Karbon % 0,28 – 0,35% den fazla olmamalıdır
 - ISO 13485 belgesine sahip olacaktır.
 - CE ve AB Uygunluk belgesi mevcut olmalıdır.
 - İmalatçı firmanın ithalatçı firmaya verdiği yetki belgesi olmalıdır.
 - Malzemelerin her birinin üzerinde kodu ve markası ve firma logosu yazılı olacak ve silinmesi mümkün olmamalıdır.
 - Alınacak malzemeler 134 °C. Otoklavda gazlı veya buharlı olarak sterilizasyona uygun olmalıdır.
 - Numunesi gösterilecektir.
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):**



No:769

T.C
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

BÖBREK KÜVETİ METAL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU ve KAPSAM: Böbrek Küveti Metal Alımı

2. GEREKÇE: Kliniğimizde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:

- Paslanmaz çelikten olmalı
- Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalı
- Kolay temizlenebilmeli
- Küvetin kenarları yuvarlatılmış 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):



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

MAKAS CERRAHİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **KONU ve KAPSAM:** cerrahi makas alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Paslanmaz çelik olmalı
 - Alet üzerinde markası, modeli, üretim yeri, CE işareti ve katalog numarası olmalı.
 - Aletin uzunluğu 14 cm'yi geçmemelidir.
 - Makas doku ve sütür kesebilmelidir.
 - Eğri olmalıdır.
 - Kati kabulden başlamak üzere en az 2 (iki) yıl malzeme,işçilik hatalarına, korozyona, paslanmaya, kararmaya,aşınmaya ve kırılmaya karşı garantili olacak
 - Aletlerin 134 C derecede otoklavda steril edilmelidir. Bu özellik belgelendirilmelidir.
 - Sterilizasyon esnasında deforme olmamalı ve kararmamalıdır. Hastanemizde kullanılan dezenfektanlardan etkilenmemelidir.
 - Tek tarafı tırtıklı olmalıdır.
 - Joseph tarzında olmalıdır.
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.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BEİN ELEVATÖR (2 NUMARA) Teknik Şartnamesi

1. **KONU ve KAPSAM:** Elevatör Bein (2 numara) alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - 2 numara elevatör, Bein elevatörü olmalıdır.
 - Sap kısmı armut saplı tipte olacaktır.
 - Uç kısmı oval olacaktır.
 - Paslanmaz çelikten imal edilmiş ve orijinal olmalıdır.
 - Alet üzerinde firma ismi ve üretildiği ülke model numarası yazılı olmalıdır.
 - Gövdesi rahat tutulabilir olmalıdır.
 - Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı korozyona uğramamalıdır.
 - Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Alveogyl Teknik Şartnamesi

1. **KONU ve KAPSAM:** Alveogyl alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - İçeriğinde butamben, öjenol ve iodoform olmalıdır.
 - CE belgeli olmalıdır.
 - Raf ömrü ürün tesliminden sonra en az iki (2) yıl olmalıdır.
 - Paketlerin üzerinde ürünün adı, ölçüsü, üretim yapılan yerin adı, son kullanma tarihi, lot numarası, imalatçı firma adı, amblemi, imalatçı iletişim bilgileri, imalat seri numarası, ve imal edildiği ülke olmalıdır.
 - Alveol içerisinde kendiliğinden resorbe olmalıdır.
4. **NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir
5. **DENETİM VE MUAYENE METOTLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir.
6. **AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:**
 - Ürünün CE ve yetki belgesi ihale komisyonuna ibraz edilebilmelidir.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
 - En az 12 gr'lik opal cam kapaklı şişede olmalıdır
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

BİSTÜRİ SAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim:

Tarih:

1. **KONU ve KAPSAM:** BİSTÜRİ SAPI alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz kliniklerinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - 11-12-15 bistüri uçları ile uyumlu olmalıdır.
 - Dayanıklı, paslanmaz alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
 - Aletlerin yüzeyi kir, leke vs. bırakmayacak şekilde temizlenebilme ve steril edilebilme özelliğinde olmalı, otoklavize edilebilmelidir.
 - Yukarıda istenen bu özellikleri en az 2 yıl garantili olmalıdır.
 - Numune görülecektir.
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):**

1.

10

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ALT KESER DAVYE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Alt keser davye alımı

2. **GEREKÇE:** Fakültemiz Kliniklerinde kullanılmak üzere

3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:**

1. 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır.
2. Üzerlerinde firma logosu ve menşei silimeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
3. Davyelerin sapları tutmayı kolaylaştırıcı şekilde desenli olmalıdır.
4. Davyelerin uç kısımları tutunmayı kolaylaştırıcı şekilde oluklara sahip olmalıdır.
5. Alet ve yüzey dezenfektanlarında korozyona uğramamalı, deforme olmamalıdır.
6. Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu teklif dosyası içinde olmalıdır.
7. Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
8. Uluslararası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır.
9. Sertlik dereceleri gösteren değerler belgelendirilmelidir.
10. TITUBB'da kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
11. Gerekli görüldüğü takdirde kurum tarafından korozyon testi, masrafları firmaya ait olmak üzere yaptırılacaktır.
12. Numuneler komisyon tarafından değerlendirilecektir ve şekil ve ebatlar komisyonun isteğine göre seçilecektir.

4. **NUMUNE ALMA VE DEĞERLENDİRME:** Teklifte numune getirilmelidir

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

6. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:** Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

7. **GARANTİ ŞARTLARI:** En az 2 yıl garantili olmalıdır.

8. **EKLER:**

9. **YARARLANILAN DOKÜMAN (VARSA):**

2.



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ÜST KESER DAVYE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Üst keser davye alımı

2. **GEREKÇE:** Fakültemiz Kliniklerinde kullanılmak üzere

3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:**

1. 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır.
2. Üzerlerinde firma logosu ve menşei silimeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
3. Davyelerin sapları tutmayı kolaylaştırıcı şekilde desenli olmalıdır.
4. Davyelerin uç kısımları tutunmayı kolaylaştırıcı şekilde oluklara sahip olmalıdır.
5. Alet ve yüzey dezenfektanlarında korozyona uğramamalı, deforme olmamalıdır.
6. Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu teklif dosyası içinde olmalıdır.
7. Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
8. Uluslararası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır.
9. Sertlik dereceleri gösteren değerler belgelendirilmelidir.
10. TİTUBB'da kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
11. Gerekli görüldüğü takdirde kurum tarafından korozyon testi, masrafları firmaya ait olmak üzere yaptırılacaktır.
12. Numuneler komisyon tarafından değerlendirilecektir ve şekil ve ebatlar komisyonun isteğine göre seçilecektir.

4. **NUMUNE ALMA VE DEĞERLENDİRME :** Teklifte numune getirilmelidir

5. **DENETİM VE MUAVENE METODLARI:** Numune görülerek değerlendirilecektir

6. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME :** Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

7. **GARANTİ ŞARTLARI:** En az 2 yıl garantili olmalıdır.

8. **EKLER:**

9. **YARARLANILAN DOKÜMAN (VARSA):**

3.

12

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ALT MOLAR DAVYE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Alt molar davye alımı

2. **GEREKÇE:** Fakültemiz Kliniklerinde kullanılmak üzere

3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:**

1. 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır.
2. Üzerlerinde firma logosu ve menşei silimeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
3. Davyelerin sapları tutmayı kolaylaştırıcı şekilde desenli olmalıdır.
4. Davyelerin uç kısımları tutunmayı kolaylaştırıcı şekilde oluklara sahip olmalıdır.
5. Alet ve yüzey dezenfektanlarında korozyona uğramamalı, deforme olmamalıdır.
6. Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu teklif dosyası içinde olmalıdır.
7. Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
8. Uluslararası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır.
9. Sertlik dereceleri gösteren değerler belgelendirilmelidir.
10. TİTUBB'da kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
11. Gerekli görüldüğü takdirde kurum tarafından korozyon testi, masrafları firmaya ait olmak üzere yaptırılacaktır
12. Numuneler komisyon tarafından değerlendirilecektir ve şekil ve ebatlar komisyonun isteğine göre seçilecektir

4. **NUMUNE ALMA VE DEĞERLENDİRME :** Teklifte numune getirilmelidir

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

6. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME :** Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

7. **GARANTİ ŞARTLARI:** En az 2 yıl garntili olmalıdır.

8. **EKLER:**

9. **YARARLANILAN DOKÜMAN (VARSA):**

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ALT PREMOLAR DAVYE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. KONU ve KAPSAM: Alt premolar davye alımı

2. GEREKÇE: Fakültemiz Kliniklerinde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:

1. 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır.
2. Üzerlerinde firma logosu ve menşei silimeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
3. Davyelerin sapları tutmayı kolaylaştırıcı şekilde desenli olmalıdır.
4. Davyelerin uç kısımları tutunmayı kolaylaştırıcı şekilde oluklara sahip olmalıdır.
5. Alet ve yüzey dezenfektanlarında korozyona uğramamalı, deforme olmamalıdır.
6. Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu teklif dosyası içinde olmalıdır.
7. Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
8. Uluslararası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır.
9. Sertlik dereceleri gösteren değerler belgelendirilmelidir.
10. TİTUBB'da kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
11. Gerekli görüldüğü takdirde kurum tarafından korozyon testi, masrafları firmaya ait olmak üzere yaptırılacaktır.
12. Numuneler komisyon tarafından değerlendirilecektir ve şekil ve ebatlar komisyonun isteğine göre seçilecektir.

4. NUMUNE ALMA VE DEĞERLENDİRME : Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir

6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME : Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

7. GARANTİ ŞARTLARI: En az 2 yıl garntili olmalıdır.

8. EKLER:

9. YARARLANILAN DOKÜMAN (VARSA):

5.

14

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

ÜST KÖK DAVYESİ (BAYONET) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. KONU ve KAPSAM: Üst kök davyesi (bayonet) alımı

2. GEREKÇE: Fakültemiz Kliniklerinde kullanılmak üzere

3. GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:

1. 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır.
2. Üzerlerinde firma logosu ve menşei silimeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
3. Davyelerin sapları tutmayı kolaylaştırıcı şekilde desenli olmalıdır.
4. Davyelerin uç kısımları tutunmayı kolaylaştırıcı şekilde oluklara sahip olmalıdır.
5. Alet ve yüzey dezenfektanlarında korozyona uğramamalı, deforme olmamalıdır.
6. Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu teklif dosyası içinde olmalıdır.
7. Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
8. Uluslararası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır.
9. Sertlik dereceleri gösteren değerler belgelendirilmelidir.
10. TİTUBB'da kayıtlı olmalı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
11. Gerekli görüldüğü takdirde kurum tarafından korozyon testi, masrafları firmaya ait olmak üzere yaptırılacaktır
12. Numuneler komisyon tarafından değerlendirilecektir ve şekil ve ebatlar komisyonun isteğine göre seçilecektir

4. NUMUNE ALMA VE DEĞERLENDİRME : Teklifte numune getirilmelidir

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir

6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME : Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

7. GARANTİ ŞARTLARI: En az 2 yıl garantili olmalıdır.

8. EKLER:

9. YARARLANILAN DOKÜMAN (VARSA):

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Cerrahi Küret (Keskin Tip) Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Cerrahi küret alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Cerrahi küretler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
 - Boyu 17 cm olmalıdır.
 - Küretler çift taraflı olmalıdır.
 - Keskin tip küret olmalıdır.
 - Tutucu kısmı elde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 - Büyüklükleri komisyon tarafından seçilecektir.
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

7.

16
T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Kanama Durdurucu (Ankaferd Blood Stopper 2 Ml. Ampul) Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Kanama Durdurucu (Ankaferd Blood Stopper 2 Ml. Ampul) alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - 1.Kanama durdurucu ürün Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğünden üretim / ithalizni almış olmalıdır.
 - 2.Kanama durdurucu ürün, cerrahi girişimlerde ve travmatik kesiklerde doğrudan yara yüzeyi veya kanamalı bölgeye uygulanabilir özellikte olmalıdır.
 - 3.Her bir ürün, 2ml'lik ampul formunda olmalıdır.
 - 4.Kanama durdurucu ürün, özel saklama koşulları gerektirmeyip, 25°C oda sıcaklığı ısı değerlerialtında saklama kosullarına sahip olmalıdır.
 - 5.Kanama durdurucunun etki mekanizması, doku bütünlüğünün travmatik, spontan yada cerrahigirisimlerde bozulması sonucu kanama olusan alanlara uygulandığında çok kısa sürede özel birprotein network (ag) oluşturacak yapıda olmalıdır.
 - 6.Kanama durdurucu ürün, uygulama gerçekleştirilen kanama alanlarında oluşturduğu network (ağ) çerçevesinde vital eritrosit aggregasyonu ve fizyolojik hemostaz regülasyonu yaparak kanamayıçok kısa sürede kontrol altına alacak yapıda olmalıdır.
 - 7.Kanama durdurucu ürün, % 100 Bitkisel içerikte olup, alkol veya domuz serumuiçermemelidir.
 - 8.Kanama durdurucu ürün uygulandığı bölgede ısı artışı veya irritasyona neden olmamalı,hipoallerjenik özellikte olmalıdır.
 - 9.Kanama durdurucu ürün, steril özellikte olup, kullanım miadı ürünün ambalajı üzerindebelirtilmelidir.
 - 10.Kanama durdurucu ürün, koagülasyon faktörü sorunu olan durumlarda hemofili, hipertansiyon, diabetes hastalarında v.b cerrahi girişimlerde ve travmatik kesiklerde etkin kullanılabilme potansiyeli taşımaktadır.
 - 11.Ürünler kullanım kılavuzu ile birlikte verilecek, kullanım kılavuzu içerisinde ürünün etkenmaddesi, tıbbi özellikleri, kullanım yerleri, uyarı ve önlemler, yan etkileri, diğer ilaçlarlaetkileşimleri ve ticari takdim şekilleri yer alacaktır.
 - 12. ürünün en az 2 yıl miadı olmalıdır.
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
 - 7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

8.

17

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Küp Spongostan Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Küp Spongostan alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - 10 x 10 x 10 mm veya daha büyük ebatlar şeklinde
 - Tek tek steril blisterlerde
 - Jelatin süngerden imal edilmiş olmalı, absorbsiyon süresi yaklaşık 3 hafta olmalıdır.
 - Steril paketlerde olmalıdır.
 - Raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

9.

18

T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Göz Pedi Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Göz Pedi alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Hipoalerjen olmalıdır.
 - Oval olmalıdır.
 - Gözenekli olmalıdır.
 - Yapıştırıldığı yerden kolaylıkla ayrılmamalıdır.
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

10.



T.C.

ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Lindaman Frez (Kısa Uç) Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Lindaman Frez (Kısa Uç) alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
 - Lindaman frez ucu tırtıklı testere ucu şeklinde olmalıdır.
 - Lindeman frez boyu 4,5 cm olmalıdır.
 - Lindeman frez kesme ucu çapı 2,35 mm olmalıdır.
 - Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır..
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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**

11.



ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Emilebilen Jelatin Sponge (Spongostan Ve Benzeri) Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Klinik/Birim: Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

1. **KONU ve KAPSAM:** Emilebilen Jelatin Sponge (Spongostan Ve Benzeri) Alımı
2. **GEREKÇE:** Fakültemiz ağız diş ve çene cerrahisi kliniğinde kullanılmak üzere.
3. **GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
 - Malzeme Jelatinden üretilmiş olmalıdır.
 - Hayvansal kaynaklı, emilebilen ve hemostatik olmalıdır.
 - Malzeme isten 70mm*50mm*10mm ölçülerde olmalıdır.
 - Ameliyat esnasında cerrahi aletlere yapışmamalıdır.
 - Paket üzerinde ürün ve sterilizasyon bilgileri bulunmalı ve paketler sterilizasyon tekniğine uygun açılabilir olmalı ve
 - paketin içersinden sterilizasyonunu bozmadan kolay alınabilir olmalıdır.
 - Malzemenin raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. Sterilizasyon tarihi ve son kullanım tarihi
 - belirtilmelidir.
 - Malzemeler ihaleden sonra 10'ar adet denenecektir.
 - Teklif edilen ürün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylı olmalı, tekliflerde onaylı ürün
 - kodu 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.
 - Orijinal ambalajı içinde olacak.
7. **GARANTİ ŞARTLARI:** Üretici firma tarafından en az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır
8. **EKLER:**
9. **YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):**