



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı

Sayı :32319748-934.01.03/
Konu :Yaklaşık Maliyet Hesabı

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ
(İLGİLİ FİRMALARA)

Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı kliniğinde kullanılmak üzere aşağıda ayrıntısı yer alan ve ekte genel hususları ile teknik şartnamesi gönderilen 14 kısım malzemenin satın alınması için İdaremizin yaklaşık bedel tespiti yapılmaktadır. Toplanan yaklaşık maliyet hesabı Makamca uygun görüldüğü takdirde 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22. Maddesinin (f) bendi uyarınca birim fiyatlı doğrudan alım yapılacak ve hasta başı sipariş edilecek malzemelere ilişkin birim fiyatlar üzerinden sözleşmeler imzalanacaktır. İlgilendiğiniz takdirde KDV hariç yaklaşık birim fiyatlarınızı proforma fatura olarak ya da aşağıdaki listeyi doldurarak Fakültemiz 03562148445- 03562124225 faks numaralarına ya da satinalma.dishekimligi@gop.edu.tr elektronik posta adresine 23.09.2019 tarihi mesai bitimine kadar göndermenizi bu duyuru metninin <https://www.gop.edu.tr/IhaleBilgiSistemi.aspx?d=tr-TR&mk=30476&m=ibs> adresinde de mevcut olduğunu bilgilerinize rica ederim.

e-imzalıdır
Nilgün Gülten İMRE
Fakülte Sekreteri

Evrakı Doğrulamak İçin : https://ebys.gop.edu.tr/enVision/Validate_doc.aspx?V=BE5FBT2MZ

Ali Şevki Erek Yerleşkesi Diş Hekimliği Fakültesi, Merkez/Tokat

Tel: 0356 214 84 45
Faks: 0356 214 84 45

E-Posta:
satinalma.dishekimligi@gop.edu.tr
Elektronik ağ: <http://disfak.gop.edu.tr>

Bilgi için: F.Özcan Satınalma Birim Sorumlusu
Kep Adresleri :
gaziosmanpasa.universitesi@hs03.kep.tr
gou@hs01.kep.tr (tebligat adresi)
gaziosmanpasauni.hastane@hs03.kep.tr



MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	SUT KODU	SUT AÇIKLAMASI	MALZEME AÇIKLAMASI	TAHMİNİ MİKTAR	BİRİM	Birim fiyat KDV Hariç	Toplam fiyat KDV hariç
1	OR5160	MİKRO VİDA, TİTANYUM, KENDİNDEN YİV AÇAN, TÜM BOYLAR (Çap 1,6 mm ± 0,1 mm)	1.5 x4mm HT X-Drive , SD Screw	400	ADET		
2	OR5180	MİNİ VİDA, TİTANYUM, KİLİTSİZ, TÜM BOYLAR (Çap 2,0 mm ± 0,1 mm)	2.0 x 15mm - HT X-Drive	200	ADET		
3	OR5200	MİNİ VİDA, TİTANYUM, KİLİTSİZ, KENDİNDEN YİV AÇAN, TÜM BOYLAR (Çap 2,0 mm ± 0,1 mm)	2.0 x 5mm - HT Self Dirilling	650	ADET		
4	OR5500	MİNİ PLAK, TİTANYUM, LE FORT, BASAMAKLI BÜKÜMLENDİRİLMİŞ (10-14 delikli)	2mm Advancement	65	ADET		
5	OR5580	MİNİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, -L- şekilli	L Plate Left Medium - 1.0mm Thincknes(gold)	50	ADET		
6	OR5650	MİNİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTLİ, -Z/-S- şekilli	Z Plate Long - 0.6mm Thincknes(silver)	10	ADET		
7	OR5680	MİNİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTLİ/KİLİTSİZ, ÇENE UCU	6mm - Paulus Chin Plate	20	ADET		
8	OR5720	MİNİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTLİ/KİLİTSİZ, SAGİTAL	CURVED, 4 HOLE, MEDIUM PLATE	125	ADET		
9	OR5700	Mini Plak, Titanyum, Kilitli/Kilitsiz, Orbital	6 Delikli Orbital Plak	50	ADET		
10	OR5550	Mini Plak, Titanyum, Kilitli, Düz (11-20 Delikli)	Plak, 16 Delikli Düz, 1.0Mm	8	ADET		
11	OR5990	İNTERMAKSİLLER FİKSASYON VİDASI, TÜM BOYLAR	CMF T1 IMF HEX SCREW SELF DRILLING 2.0X9 (2.0MM x 9MM SD IMF HEX KENDİNDEN YİV AÇAN VİDA	60	ADET		
12	OR5600	Mini Plak Titanyum,Kilitsiz Y-ÇİFT-Y-Şekilli		10	ADET		
13	OR5620	Mini Plak Titanyum,Kilitsiz T-ÇİFT-T/H Şekilli		10	ADET		
14	OR5460	Mini Plak Titanyum,Kilitsiz Düz/Kompresyon (5-10 delikli)		10	ADET		
KDV HARIÇ GENEL TOPLAM							

YAZIYLA KDV HARIÇTL.....KURUŞ

ADAY,İSTEKLİ KAŞE İMZA

Titanyum Mikro-Mini-Rekonstrüksiyon Plak ve Vida İmplant Sistem

Teknik Şartnamesi

1. Teklif edilecek sistem tüm maksillofasiyal alanın fiksasyonunda ve rekonstrüksiyonunda kullanılmak üzere özel amaçlı üretilmiş titanyum fiksasyon ürünlerini içermelidir.
2. Tüm malzemeler Ti materyalden ve her bir ürün işlevine uygun grade' den yapılmış olmalıdır.
3. Gerek duyulduğunda teklif edilen markaya ait materyalin tensil gücü, dansite, elastikiyet oranı gibi üretim raporları kurumumuz tarafından istenecektir.
4. Maksillofasiyal alan cerrahisi için gereken malzemeler, dört ana plak grubu ve üç ana vida grubu altında toplanmalıdır.
5. Teklif edilecek set içerisindeki plaklar Ti materyalden yapılmış olmalı ve tüm plaklar 1,5mm ile 2,7mm aralığındaki vidalar ile sabitlenebilmeli, plaklar ile uyumlu vidalar aynı renk kodlarına sahip olmalıdır. Her bir plak grubu kendi içinde farklı renk kodlarına sahip olmalıdır. Sistem içerisindeki plaklar minimum aşağıda verilen teknik özelliklerde olmalı ve her plak amaçlarına uygun dizayn edilmiş farklı alt konteynerlarda ve kendilerine özel yapılmış yuvalarda bulunmalıdır.
 - a. Gradell den yapılmış 0,6mm kalınlıkta regular plaklar.
 - b. GradelV den yapılmış 0,5mm kalınlıkta orbital plaklar.
 - c. GradelV den yapılmış 0,5mm kalınlıkta rigid plaklar.
 - d. 0,2-0,3 mm kalınlıklarda orbital ve pre-formed orbital kat plaklar.
 - e. 0,2-0,6 mm kalınlık aralıklarında mesh paneller.
 - f. Grade II den yapılmış 1,0mm kalınlıkta plaklar
 - g. Grade II den yapılmış 1,6mm kalınlıkta plaklar
 - h. Grade IV den yapılmış 2,0mm kalınlıkta plaklar
 - i. Grade II den yapılmış 2,6mm kalınlıkta plaklar ve templateler

j. Grade II denyapılmış 2,8mm kalınlıkta plaklar ve templateler

k. Compression plaklar

I. Kondil plaklar

6. Tüm plaklar doğal kemik yapısının morfolojisine uygun üç boyutlu şekil verilebilir olmalıdır.
7. Plaklar bipolar olmalı, böylece angle plaklar yön farketmeksizin sağ yada sol tarafa kullanılabilir olmalıdır.
8. Vida çapları 1.5, 2.0 ve 2.3 mm olmalıdır.
9. 1.8 mm ve 2.7 mm çaplı emergency vidaları olmalıdır.
10. Emergency vidalar, kilitli yada kilitsiz vidaların tamamının yerine kullanılabilir olmalıdır.
11. Plaklar vidaları ile hem kilitli hem de kilitsiz olarak kullanılabilir özellikte olmalıdır.
12. Tüm vidalar HT-X teknolojisi yada daha üst teknolojiye sahip olmalıdır.
13. Tüm vida boyları için self tapping vida çeşitliliği bulunmalıdır.
14. Tüm çaplarda 7 mm uzunluğuna kadar olan vidalar için self drilling vida çeşitliliği bulunmalıdır.
15. Vida tepsileri içerisinde 3,5mm ile 18mm arasında tüm vida boylarına ulaşılabilir olmalıdır.
16. Mandibula vida konteyneri içerisinde intermaksiller fiksasyon için özel dizayn edilmiş 2,0mm çapında ve self drilling vida seçeneği olmalıdır.
17. 2,0mm ve üzeri çaptaki vidalar konteyner içerisinde hem kilitli hemde kilitsiz olarak sunulmalıdır.
18. Vida konteynerleri içerisinde tap' ler, driller için yapılmış özel yuvaları bulunmalıdır.
19. Tüm drill ve tap' ler uyumlu olduğu vida ve el aletleri ile aynı renk kodunda işaretlenmiş olmalıdır.
20. Vida konteynerlerinde çap ve uzunluk ölçmeye yarayan eşeller bulunmalıdır.
21. Tüm vidalar baş yapılarından dolayı tornavidasına kilitlenebilmeli böylece kullanım esnasında vidanın tornavidadan ayrılmaması sağlanmalı ve ayrıca kilit mekanizmalarına ihtiyaç duymamalıdır.
22. Sistem içerisindeki tüm vidalar renk koduna sahip olmalıdır, kodlar; self tapping yada drilling oluşuna, ait olduğu plak grubuna, kilitli yada kilitsiz oluşuna ayrıca emergency grubu olup olmayışına göre universal olmalı, cerrah vidanın rengini görünce, çap-uzunluk hariç tüm teknik detayları anlayabilmelidir.

23. Sistem içerisinde kompakt motorize screw driver bulunmalı, sterilizasyon açısından disposable batan/a ile çalışmalı, bu driver ile vidaların sıkılması yada geri çıkarılması iki ayrı düğme ile mümkün olmalıdır. External motorize screw driverlar sistem bütünlüğünün bozulmaması açısından kabul edilmeyecektir.
24. Teknik şartnamemizde yer alan tüm ölçülerde \pm %2 farklılık kabul edilecektir.
25. Ekli teknik şartnameyle özellikleri belirtilen uygulama seti ameliyattan bir gün önce hastanemize teslim edilecektir.
26. Tekliflerle birlikte teknik şartnameye cevap metni verilmelidir. Teknik şartnamemizdeki özellikler original katalog üzerinde şartname sıra numarası belirtilerek işaretlenmelidir.
28. Çakma setlerin içerisinde 2 adet uzun diril 2 adet kısa diril olmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

1-Yaklaşık maliyet araştırmasından sonra son fiyat teklifleri istenecektir.

2-Son fiyat teklifleri istenirken numuneler istenecektir.

3-Son fiyat teklifleri istenirken kataloglar istenecektir.

4-Son fiyat teklifleri istenirken Ticaret sicil gazetesini istenecektir.

5-Son fiyat teklifleri istenirken Faaliyet belgesi istenecektir.