

MAUZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU

(..... PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ.....)

* İsteğe Bütçeden Birim İsmi Yazılacaktır

S N	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşıklık kullanımı süresi	İstek Nedeni	Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım				
						Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı
1	Titanyum mini plak 4 delikli	4	adet	...	OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5420	150 tl
2	Titanyum mini plak 4 delikli barlı	4	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5440	200 tl
3	Titanyum mini plak L şekilli	3	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5580	300 tl
4	Titanyum mikroorbital plak 6 delikli	2	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5380	300 tl
5	Titanyum mikro plak 5-10 delikli	1	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5300	270tl
6	Orbital kesilebilen mesh plak	1	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5070	360 tl
7	Titanyum mini vida	40	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5180	65 tl
8	Titanyum mikro vida	20	adet		OPERASYON					... / ... / 2020.. ... / ... / 2020..	QR 5120	65tl

Dr.Öğr. Üyesi Yavuz KEÇECİ

..... / / 20....
Prof.Dr.Seyhun KÜRŞAT
Başhekim

1	Tüm plaklar saf Titanyum maddeden, vidalar Titanyum alaşımından mamul olmalıdır.(Ti-6AL-7NB). ISO 5832 ve ASTM F 67 standartlarına uygun olmalıdır.
2	Titanyum plak ve vida sistemlerinde Mini(2,0mm),Mini Kilitli(2,0mm) Mikro(1,6mm), Rekonstrüksiyon(2,7mm), Rekonstrüksiyon Kilitli(2,4mm) sistem seçenekleri olmalıdır.
3	Mini titanyum plaklar, Mini titanyum kompresyon plakları ve Mini Kilitli plaklar 1,0 mm kalınlığında ve grade 2 titanyumdan, Mikro titanyum plaklar 0,6 mm kalınlığında ve grade 4 titanyumdan, Rekonstrüksiyon plakları 2,0 mm kalınlığında ve grade 4 titanyumdan, Rekonstrüksiyon kompresyon plakları 1,7 mm kalınlığında ve grade 4 titanyumdan, Rekonstrüksiyon Kilitli plaklar 2,6 mm kalınlığında ve grade 4
4	Mini ve Mini Kompresyon plak vidaları 2,0 mm gapında, acil vidaları ise 2,3 mm gapında olmalıdır. Mikro plak vidalar 1,6 mm gapında, acil vidaları ise 1,9 mm gapında olmalıdır. Rekonstrüksiyon plak vidaları 2,7 mm gapında, acil vidaları ise 3,0 mm gapında olmalıdır.
5	Mini kilitli plak vidaları 2,0 mm gapında, acil vidaları ise 2,3 mm gapında olmalıdır. Rekonstrüksiyon Kilitli plak vidaları 2,4 mm, acil vidaları ise 2,7 mm gapında olmalıdır. İstek doğrultusunda değişik boy ve ebatları bulunmalıdır.2,4 mm vidaların kilitli vidaları da set içerisinde bulunmalıdır.
6	Tüm sistemlerdeki vidalarda Self-Tapping özelliği olmalıdır.
7	Mini Kilitli ve Rekonstrüksiyon Kilitli plak ve vida setleri içerisinde plak bükme işlemi esnasında vidalı delik formlarının bozulmasını engelleyecek yardımcı-vidaları bulunmalıdır. Mini kilitli plakların ve Rekonstrüksiyon kilitli plakların vida yuvaları, vidaların tam olarak tespitlenmesi amaçlı olarak yivli yapıda olmalıdır.
8	Rekonstrüksiyon(2,7 mm) ve Rekonstrüksiyon Kilitli (2,4 mm) sistem plakları için setlerin içerisinde plak geçitlerine göre yapılmış kolay şekil verilebilir Template' leri olmalıdır.
9	Mini(2,0 mm), Mini Kilitli (2,0 mm) için drill çapı 1,6 mm, Mikro(1,6 mm) için drill çapı 1,2 mm, Rekonstrüksiyon(2,7 mm) için drill çapı 2,1 mm, Rekonstrüksiyon Kilitli (2,4 mm) için drill çapı 1,6 mm olmalıdır.
10	Sistem içerisinde orbita tabanı ve orbita duvarı kırıkları için tasarlanmış plaklar olmalıdır. Bu plaklar uygulamacaları bölge itibarı ile 0,3 mm kalınlıkta olmalıdır. Plakların hasta geçitliliğine ve anatomik yapıya uygun farklı şekillerde geçitleri olmalıdır. Takma çıkarma setine dahil orbital retraktör ve kilitli tornavida bulundurulmalıdır.
11	Sistem içerisinde inter Maksiller fiksasyon için vida başında gelişik bağlama tellerinin geçebileceği şekilde delikleri olan titanyum inter maksiller fiksasyon vidaları olmalıdır.
12	inter Maksiller fiksasyon vidalarının drill gerektirmeyen Auto driver vida uçlu ve Self Tapping vida uçlu geçitleri olmalıdır.
13	Biyo uyumlu olmalıdır.
14	Korozyona karşı dayanıklı olmalıdır. Katılımcı firma belgelemelidir.

MALZEME	TİPİ	ADEDİ
MINİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, DÜZ/KOMPRESYON, BARLI	2-4 delikli BARLI	4 tane
MINİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, DÜZ/KOMPRESYON	2-4 delikli	4
MINİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, DÜZ/KOMPRESYON	L-şekli	4
MINİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, DÜZ/KOMPRESYON	5-10 delikli	2 tane
MINİ VİDA, TİTANYUM, KİLİTSİZ, TÜM BOYLAR	Çap 2,0 mm ± 0,1 mm	40
MESH PLAK, TİTANYUM, KESİLEBİLEN	ORBITAL	1
MINİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, DÜZ/KOMPRESYON BARLI	5-10 delikli	4
MINİ PLAK, TİTANYUM, KİLİTSİZ, DÜZ/KOMPRESYON BARSIZ	5-10 delikli	2 ADET

- 15 Röntgende görülebilir, CT ve MRI uyumlu olmalıdır. Katılımcı firma belgelemelidir.
- 16 Görünüş olarak yüzeylerinde katmer, çukurluk, boşluk, gıcır, gözenek, ezik, gatlak, zımpara izi, son işlem artığı, diğer yabancı maddeler, keskin kenar ve köşeler bulunmamalıdır.
- 17 İstem yapılan ürünlerden ISO 9585 kalite standartlarına göre test edilebilir özellikte olanlar için bükme test raporları ihale dosyasında verilecektir. Bu test raporları teslim edilecek olan ürünlere ait Lot numaralı (Parti Nolu) ürünler yapılmış olan test raporları olmalıdır.
- 18 Teklif edilecek ürün gruplarından her bir gruba ait olan 1' er adet plak için önceden yapılmış olan "FATIQUE" test sonuçları ihale dosyasında verilecektir.
- 19 Ürünlerin uluslararası ve ulusal standart kalite belgeleri olmalıdır. İhaleye katılacak olan firmaların ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, MDD 93/42/EEC(CE) ve TSE (TSEK) belgeleri olmalı ve ihale dosyasında Birer kopyaları sunulmalıdır.
- 20 İhalede teklif verilen tüm ürünlerin Sağlık Bakanlığı ve Sosyal Güvenlik Kurumu onayları olmalıdır. Onaylı ürünlerin internet gıktıları ihale dosyasında sunulmalıdır.
- 21 İstenilmesi halinde özellikle ağız içi fiksasyonlar için tasarlanmış olan manuel veya mikro motor sistemine bağlanarak kullanılabilen 90 derece açılı ağız içi tornavida sisteme dahil edilmelidir.
- 22 İstemi yapılan tüm ürün gruplarının tamamına fiyat verilmesi sistemlerin birbiri ile uyumlu olması açısından zorunludur. (farklı sistemler birbirleri ile uyumsuzluk gösterir.)
- 23 İhale ile toplu satın alınacak plak ve vida sistemleri ile beraber aşağıda açıklaması yapılmış olan uygulama setleri ücretsiz verilecektir. Hasta başı alimlarda ise uygulama setleri operasyon öncesi teslim edilecek, operasyon sonrası firmaya geri iade edilecektir.
- 24 İstenilen malzemelerin ihalenin sonlanma saatinden itibaren 1 saat içinde teslim edilmesi gerekmektedir.

REKONSTRÜKSİYON PLAK VIDASI, TİTANYUM, KİLİTSİZ TÜM BOYLAR	Çap 2,4 mm ± 0,1 mm EMG	20
MİKRO VİDA, TİTANYUM, TÜM BOYLAR	Çap 1,6 mm ± 0,1 mm	20

Handwritten signature or mark.