

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İstem No : 49995 : 20/1286
İlgili Bölüm : KULAK BURUN BOĞAZ KLİNİĞİ
Sayı : B.30.2.FIR.0,1,00-00/
Konu : Yaklaşık Maliyet Fiyat Araştırması

30.04.2020

Fırat Üniversitesi Hastanesi Kulak Burun Boğaz Kliniğinde kullanılmak üzere cinsi ve miktarı belirtilen 109 kalem Tıbbi Sarf malzeme 22 F usulüyle 1 yıl Boyunca İstek Dahilinde şartnamelerine göre satın alınacaktır.

Yapılacak olan İhalede yaklaşık bedel tespitinde kullanılmak üzere cinsi ve miktarı belirtilen malzemenin KDV. hariç birim fiyatının tesbit edilerek en kısa zamanda Proforma fatura ile tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Son Teslim Tarih & Saat :

15.05.2020 // 14:00

Prof.Dr.Refik AYTEN
Harcama Yetkilisi

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Tahmini Miktarı	Birimi	Toplam Tutarı
1	15003030217869	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ		20	ADET	
2	15003030217870	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI		20	ADET	
3	15003030217871	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI		20	ADET	
4	15003030217872	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 5 DELİKLİ		20	ADET	
5	15003030217873	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ		20	ADET	
6	15003030217874	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI		20	ADET	
7	15003030217875	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI		20	ADET	
8	15003030217876	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 8 DELİKLİ		20	ADET	
9	15003030217877	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 10 DELİKLİ		20	ADET	
10	15003030217878	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 12 DELİKLİ		20	ADET	
11	15003030217879	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 14 DELİKLİ		20	ADET	
12	15003030217880	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 16 DELİKLİ		20	ADET	

Sayfa 1

13	15003030217881	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ	20	ADET
14	15003030217882	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ	20	ADET
15	15003030217883	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
16	15003030217884	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
17	15003030217885	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
18	15003030217886	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
19	15003030217887	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ 15,0 MM ARALIKLI	20	ADET
20	15003030217888	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ 15,0 MM ARALIKLI	20	ADET
21	15003030217889	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 100 DRC 4 DELİKLİ	20	ADET
22	15003030217890	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 100 DRC 4 DELİKLİ	20	ADET
23	15003030217891	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 100 DRC 4 DELİKLİ 9,0 ARALIKLI	20	ADET
24	15003030217892	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 100 DRC 4 DELİKLİ 9,0 ARALIKLI	20	ADET
25	15003030217893	MINİ TİTANYUM PLAK L SOL 100 DRC 4 DELİKLİ 12,0 ARALIKLI	20	ADET
26	15003030217894	MINİ TİTANYUM PLAK L SAĞ 100 DRC 4 DELİKLİ 12,0 ARALIKLI	20	ADET
27	15003030217895	MINİ TİTANYUM PLAK Y 4 DELİKLİ 15,0 MM ARALIKLI	20	ADET
28	15003030217896	MINİ TİTANYUM PLAK Y 5 DELİKLİ	20	ADET
29	15003030217897	MINİ TİTANYUM PLAK Y 5 DELİKLİ 9,0MM ARALIKLI	20	ADET
30	15003030217898	MINİ TİTANYUM PLAK Y 5 DELİKLİ 12,0MM ARALIKLI	20	ADET
31	15003030217899	MINİ TİTANYUM PLAK T 4 DELİKLİ	20	ADET
32	15003030217900	MINİ TİTANYUM PLAK T 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
33	15003030217901	MINİ TİTANYUM PLAK T 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
34	15003030217902	MINİ TİTANYUM PLAK T 5 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
35	15003030217903	MINİ TİTANYUM PLAK T 6 DELİKLİ	20	ADET
36	15003030217904	MINİ TİTANYUM PLAK T 6 DELİKLİ 9,0 ARALIKLI	20	ADET
37	15003030217905	MINİ TİTANYUM PLAK T 6 DELİKLİ 12,0 ARALIKLI	20	ADET
38	15003030217906	MINİ TİTANYUM PLAK T SOL 100 DRC 5 DELİKLİ 12 MM ARALIKLI	20	ADET
39	15003030217907	MINİ TİTANYUM PLAK T SAĞ 100 DRC 5 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
40	15003030217908	MINİ TİTANYUM PLAK ÇİFT T 6 DELİKLİ	20	ADET
41	15003030217909	MINİ TİTANYUM PLAK ÇİFT T 6 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
42	15003030217910	MINİ TİTANYUM PLAK ORBİTAL 8 DELİKLİ	20	ADET
43	15003030217911	MINİ TİTANYUM PLAK ORBİTAL 10 DELİKLİ	20	ADET
44	15003030217912	MINİ TİTANYUM PLAK ORBİTAL 12 DELİKLİ	20	ADET
45	15003030217913	MINİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2 MM 5,0 MM	20	ADET
46	15003030217914	MINİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2	20	ADET

MM 7,0 MM				
47	15003030217915	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2 MM 9,0 MM	20	ADET
48	15003030217916	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2 MM 11,0 MM	20	ADET
49	15003030217917	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2 MM 13,0 MM	20	ADET
50	15003030217918	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2 MM 15,0 MM	20	ADET
51	15003030217919	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2 MM 17,0 MM	20	ADET
52	15003030217920	ACIL MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2,3 MM 7,0 MM	20	ADET
53	15003030217921	DRILL UCU (PASLANMAZ ÇELİK ÇAP 1,6 MM STOP UZUNLUĞU 12 MM TAM UZUNLUK 44 MM)	20	ADET
54	15003030217922	DRILL UCU (PASLANMAZ ÇELİK ÇAP 1,6 MM STOP UZUNLUĞU 18 MM TAM UZUNLUK 50 MM)	20	ADET
55	15003030217923	DRILL UCU (PASLANMAZ ÇELİK ÇAP 1,6 MM STOP UZUNLUĞU 18 MM TAM UZUNLUK 105 MM)	20	ADET
56	15003030217815	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 2 DELİKLİ 7,5 MM ARALIKLI	20	ADET
57	15003030217816	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 2 DELİKLİ 12,00 MM ARALIKLI	20	ADET
58	15003030217817	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 2 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
59	15003030217818	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ	20	ADET
60	15003030217819	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ	20	ADET
61	15003030217820	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 8 DELİKLİ	20	ADET
62	15003030217821	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 12 DELİKLİ	20	ADET
63	15003030217822	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 16 DELİKLİ	20	ADET
64	15003030217823	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 4,5 MM ARALIKLI	20	ADET
65	15003030217824	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 6,0 MM ARALIKLI	20	ADET
66	15003030217825	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 7,5 MM ARALIKLI	20	ADET
67	15003030217826	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
68	15003030217827	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
69	15003030217828	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ 7,5 MM ARALIKLI	20	ADET
70	15003030217829	MİKRO TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ 12,0 DELİKLİ	20	ADET
71	15003030217830	MİKRO TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI 100 DERECE	20	ADET
72	15003030217831	MİKRO TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI 100 DERECE	20	ADET
73	15003030217832	MİKRO TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ 7,5 MM ARALIKLI	2	ADET
74	15003030217833	MİKRO TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ 7,5 MM ARALIKLI	20	ADET
75	15003030217834	MİKRO TİTANYUM PLAK L SOL 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
76	15003030217835	MİKRO TİTANYUM PLAK L SAĞ 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
77	15003030217836	MİKRO TİTANYUM PLAK L SOL 5 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET

78	15003030217837	MİKRO TİTANYUM PLAK L SAĞ 5 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	2	ADET
79	15003030217838	MİKRO TİTANYUM PLAK L SOL 5 DELİKLİ 15,0 MM ARALIKLI	20	ADET
80	15003030217839	MİKRO TİTANYUM PLAK L SAĞ 5 DELİKLİ 15,0 MM ARALIKLI	20	ADET
81	15003030217840	MİKRO TİTANYUM PLAK T 4 DELİKLİ 7,5 MM ARALIKLI	20	ADET
82	15003030217841	MİKRO TİTANYUM PLAK T 4 DELİKLİ 9,0 MM ARALIKLI	20	ADET
83	15003030217842	MİKRO TİTANYUM PLAK T 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
84	15003030217843	MİKRO TİTANYUM PLAK ÇİFT T 6 DELİKLİ	20	ADET
85	15003030217844	MİKRO TİTANYUM PLAK Y 4 DELİKLİ 8,0 MM ARALIKLI	20	ADET
86	15003030217845	MİKRO TİTANYUM PLAK Y 4 DELİKLİ 12,0 MM ARALIKLI	20	ADET
87	15003030217846	MİKRO TİTANYUM PLAK Y 4 DELİKLİ 15,0 MM ARALIKLI	20	ADET
88	15003030217847	MİKRO TİTANYUM PLAK ÇİFT Y 6 DELİKLİ	20	ADET
89	15003030217848	MİKRO TİTANYUM PLAK ÇİFT Y 7 DELİKLİ	20	ADET
90	15003030217849	MİKRO TİTANYUM PLAK H 9 DELİKLİ	20	ADET
91	15003030217850	MİKRO TİTANYUM PLAK ORBİTAL 6 DELİKLİ 8 MM ARALIKLI	20	ADET
92	15003030217851	MİKRO TİTANYUM PLAK ORBİTAL 6 DELİKLİ 12 MM ARALIKLI	20	ADET
93	15003030217852	MİKRO TİTANYUM PLAK ORBİTAL 7 DELİKLİ 2 X 7,5 MM ARALIKLI	20	ADET
94	15003030217853	MİKRO TİTANYUM ÇLAK Q KARE 8 DELİKLİ 7,0 MM ARALIKLI (2X4)	20	ADET
95	15003030217854	MİKRO TİTANYUM ÇLAK Q KARE 24 DELİKLİ 7,0 MM ARALIKLI (4X6)	20	ADET
96	15003030217855	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 4,0 MM	20	ADET
97	15003030217856	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 5,0 MM	20	ADET
98	15003030217857	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 6,0 MM	20	ADET
99	15003030217858	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 7,0 MM	20	ADET
100	15003030217859	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 9,0 MM	20	ADET
101	15003030217860	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 11,0 MM	20	ADET
102	15003030217861	MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,6 MM 13,0 MM	20	ADET
103	15003030217862	ACİL MİKRO TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 1,9 MM 7,0 MM	20	ADET
104	15003030217863	DRİLL UCU (PASLANMAZ ÇELİK ÇAP 1,2 MM STOP UZUNLUĞU 4 MM TAM UZUNLUK 32 MM)	20	ADET
105	15003030217864	DRİLL UCU (PASLANMAZ ÇELİK ÇAP 1,2 MM STOP UZUNLUĞU 8 MM TAM UZUNLUK 32 MM)	20	ADET
106	15003030217865	DRİLL UCU (PASLANMAZ ÇELİK ÇAP 1,2 MM STOP UZUNLUĞU 25 MM TAM UZUNLUK 60 MM)	20	ADET
107	15003030217866	MİKRO TİTANIUM SCREW AUTO DRİVER SELF DRİLLING 1,6 MM 4,0 MM	20	ADET

108	15003030217867	MIKRO TITANIUM SCREW AUTO DRIVER SELF DRILLING 1,6 MM 5,0 MM	20	ADET
109	15003030217868	MIKRO TITANIUM SCREW AUTO DRIVER SELF DRILLING 1,6 MM 6,0 MM	20	ADET

TİTANYUM MİNİ PLAK, VİDA VE DRİLL SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüm plak ve vidalar saf titanyum maddeden mamul edilmiş olmalıdır.
2. Tüm drill'ler saf çelikten mamul edilmiş olmalıdır.
3. Tüm plaklar görünüş olarak yüzeylerinde boşluk, çıkıntı, çapak, çukur, çatlak, ezik, gözenek, katmer, zımpara izi, son işlem artığı, diğer yabancı maddeler, keskin kenar ve köşeleri bulunmamalıdır.
4. Biyolojik ortam içinde non toksit olmalıdır.
5. Korczyona karşı dayanıklı olmalıdır.
6. Röntgende görülebilmeli, CT ve MRI uyumlu olmalıdır.
7. Biyo uyumlu olmalıdır.
8. Mini titanyum plaklar ve mini kompresyonlu plaklar 1,0mm kalınlığında, mikro titanyum plaklar 0,6mm kalınlığında, rekonstrüksiyon plaklar 2,0mm kalınlığında, rekonstrüksiyon kompresyonlu plakları 1,7mm kalınlığında olmalıdır.
9. Mini vida çapları 2,0mm, mikro vida çapları 1,6mm, rekonstrüksiyon vida çapları 2,7mm olmalıdır.
10. Mini drill çapları 1,6mm, mikro drill çapları 1,2mm, rekonstrüksiyon drill çapları 2,1mm olmalıdır.
11. Ürünlerin TİTUBB'A Kayıt Bildirimi Yapılmış Ve Sağlık Bakanlığı'ndan Onaylanmış Olmalıdır. (bu belgeler teklif ile beraber sunulmalıdır.)
12. Operasyon esnasında plak vida sistemini kullanmak için basit yapıda 35,000 devirli sağa ve sola manevra yapabilen, gerektiğinde testere piyesemenide kullanabilen, düz piyesemeni olan mikro motor sistemi beraberinde ücretsiz olarak verilecektir. Ameliyat sonrası iade alınacaktır.
13. Aşağıda ihtiyaç listesinde belirtilmiş olan plak, vida ve drill'ler ameliyat esnasında tamamı Çakma Çıkarma Seti ile beraber verilecektir. Ameliyat sonrası kullanılmayan plak vida drill'ler Çakma Çıkarma Seti ile iade edilecektir.
14. Ameliyat için firma setlerin kullanımı ve teknik konularda oluşabilecek problemlerin anında giderilmesi için eğitimli bir personelini vadaka hazır bulunduracaktır.

MİNİ ÇAKMA SETİ

S.NO	AÇIKLAMA	ADET
1	DERİNLİKÖLÇER	1
2	MİNİ PLAK BÜKÜCÜ	1
3	MİNİ PLAK KESİCİ	1
4	PLAK TUTUCU	1
5	MİNİ DÜZ PENSET	2
6	TROKAR SET 4 PARÇA	1
7	MİNİ SIKMA TORNAVİDA	1
8	MİNİ KİLİTLİ TORNAVİDA	2
9	MİNİ TEFLON KUTUSU (PLAK VİDA DRİLL KUTUSU)	1
10	MİNİ KONTEYNER	1

Dr. Sadettin EMRE
F.Ü. Tıp Fakültesi
K.B.B. - A.B.D.
Dip. Tescil No: 172724

S.NO	AÇIKLAMA	ADET
1	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ	2
2	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
3	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 4 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
4	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 5 DELİKLİ	2
5	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ	2
6	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
7	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 6 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
8	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 8 DELİKLİ	2
9	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 10 DELİKLİ	2
10	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 12 DELİKLİ	2
11	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 14 DELİKLİ	2
12	MİNİ TİTANYUM PLAK DÜZ 16 DELİKLİ	2
13	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 4 DELİKLİ	2
14	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 4 DELİKLİ	2
15	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 4 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
16	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 4 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
17	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 4 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
18	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 4 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
19	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 4 DELİKLİ 15.0MM ARALIKLI	2
20	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 4 DELİKLİ 15.0MM ARALIKLI	2
21	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 100 DERECE 4 DELİKLİ	2
22	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 100 DERECE 4 DELİKLİ	2
23	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 100 DERECE 4 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
24	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 100 DERECE 4 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
25	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SOL 100 DERECE 4	2

Dr. Sadettin EMRE
F.Ü. Tıp Fakültesi
K.B.B. - A.B.D.
Dip. Tescil No: 172724

	DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	
26	MİNİ TİTANYUM PLAK -L- SAĞ 100 DERECE 4 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
27	MİNİ TİTANYUM PLAK -Y- 4 DELİKLİ 15.0MM ARALIKLI	2
28	MİNİ TİTANYUM PLAK -Y- 5 DELİKLİ	2
29	MİNİ TİTANYUM PLAK -Y- 5 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
30	MİNİ TİTANYUM PLAK -Y- 5 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
31	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 4 DELİKLİ	2
32	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 4 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
33	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 4 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
34	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 5 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
35	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 6 DELİKLİ	2
36	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 6 DELİKLİ 9.0MM ARALIKLI	2
37	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- 6 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
38	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- SOL 100 DERECE 5 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
39	MİNİ TİTANYUM PLAK -T- SAĞ 100 DERECE 5 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
40	MİNİ TİTANYUM PLAK ÇİFT -T- 6 DELİKLİ	2
41	MİNİ TİTANYUM PLAK ÇİFT -T- 6 DELİKLİ 12.0MM ARALIKLI	2
42	MİNİ TİTANYUM PLAK ORBİTAL 8 DELİKLİ	2
43	MİNİ TİTANYUM PLAK ORBİTAL 10 DELİKLİ	2
44	MİNİ TİTANYUM PLAK ORBİTAL 12 DELİKLİ	2
45	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 5.0MM	15
46	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 7.0MM	15
47	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 9.0MM	15
48	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 11.0MM	15
49	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 13.0MM	15
50	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 15.0MM	15
51	MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2MM 17.0MM	15

Dr. Sadettin EMRE
F.U. Tıp Fakültesi
K.B.B. - A.B.D.
Dip. Tesit No: 172724

52	ACİL MİNİ TİTANYUM VİDA SELF TAPPING 2,3 MM 7.0MM	15
53	PASLANMAZ ÇELİK DRİLL UCU ÇAP 1.6MM, STOP UZUNLUĞU 12MM.TAM UZUNLUK 44MM	1
54	PASLANMAZ ÇELİK DRİLL UCU ÇAP 1.6MM, STOP UZUNLUĞU 18MM.TAM UZUNLUK 50MM	1
55	PASLANMAZ ÇELİK DRİLL UCU ÇAP 1.6MM, STOP UZUNLUĞU 18MM.TAM UZUNLUK 105MM	1

Dr. Sadettin EMRE
F.Ü. Tıp Fakültesi
K.B.B. - A.B.D.
Dip. Tescil No: 172724