

1-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

- SUT KODU: (OR5120) MİKRO VİDA TİTANYUM TÜM BOYLAR
(Çap 1,6 mm ± 0,1 mm)
- SUT KODU: (OR5130) MİKRO VİDA TİTANYUM TÜM BOYLAR
(Çap 1,9 mm ± 0,1 mm)
- SUT KODU: (OR5140) MİKRO VİDA, TİTANYUM, KENDİNDEN YİV AÇAN,
TÜM BOYLAR (ÇAP 1,0 mm ± 0,1 mm)
- SUT KODU: (OR5160) MİKRO VİDA TİTANYUM KENDİNDEN YİV AÇAN TÜM
BOYLAR (Çap 1,6 mm ± 0,1 mm)
- SUT KODU: (OR5290) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) DÜZ (2-4 DELİKLİ)
- SUT KODU: (OR5300) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) DÜZ (5-10 DELİKLİ)
- SUT KODU: (OR5310) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) DÜZ (11-20 DELİKLİ)
- SUT KODU: (OR5330) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) -L- ŞEKİLLİ
- SUT KODU: (OR5320) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) DÜZ (21 DELİK VE ÜZERİ)
- SUT KODU: (OR5340) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) -Y-/ÇİFT-Y- ŞEKİLLİ
- SUT KODU: (OR5360) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) -X- ŞEKİLLİ
- SUT KODU: (OR5370) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) -Z- ŞEKİLLİ
- SUT KODU: (OR5380) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) ORBİTAL
- SUT KODU: (OR5390) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) KARE
- SUT KODU: (OR5400) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) BURR HOLE
- SUT KODU: (OR5410) MİKRO PLAK TİTANYUM (1,4 mm VE ALTI
KALINLIKTA) MAKSİLLA
- SUT KODU: (OR5180) MİNİ VİDA TİTANYUM KİLİTSİZ TÜM BOYLAR
(Çap 2,0 mm ± 0,1 mm)

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer BERKÖZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 106976
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU
Dip. Tes. No: 122149
Plastik Rekonstrüktif ve
Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Op. Dr. Bora Edim AKALIN
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 110280
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik
Cerrahi Uzmanı

1-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

SUT KODU: (OR5190) MİNİ VİDA TİTANYUM KİLİTLİ TÜM BOYLAR
(Çap 2,0 mm ± 0,1 mm)

SUT KODU: (OR5200) MİNİ VİDA TİTANYUM KİLİTSİZ KENDİNDEN YİV
AÇAN TÜM BOYLAR (Çap 2,0 mm ± 0,1 mm)

SUT KODU: (OR5210) MİNİ VİDA TİTANYUM KİLİTLİ KENDİNDEN YİV AÇAN
TÜM BOYLAR (Çap 2,0 mm ± 0,1 mm)

SUT KODU: (OR5440) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ DÜZ/KOMPRESYON BARLI (2-4 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5450) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ DÜZ/KOMPRESYON BARLI (2-4 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5460) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ DÜZ/KOMPRESYON (5-10 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5480) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ DÜZ/KOMPRESYON BARLI (5-10 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5500) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA) LE
FORT BASAMAKLI BÜKÜMLENDİRİLMİŞ (10- 14 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5510) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
SAGİTTAL SPLİT EĞİMLİ (4-10 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5520) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
SAGİTTAL SPLİT DÜZ (4-10 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5540) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ DÜZ/KOMPRESYON (11-20 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5550) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ DÜZ (11-20 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5560) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ DÜZ/KOMPRESYON (21 delik ve üzeri)

SUT KODU: (OR5570) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ DÜZ (21 delik ve üzeri)

SUT KODU: (OR5580) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ -L- ŞEKİLLİ

SUT KODU: (OR5590) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ -L- ŞEKİLLİ

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer BERKÖZ

İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi

Diploma Tes. No: 109976

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU

Dip. Tes. No: 122149

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Op. Dr. Bora Edim AKALIN

İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi

Diploma Tes. No: 110230

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

1-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

SUT KODU: (OR5600) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ -Y-/ÇİFT-Y- ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5610) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ -Y-/ÇİFT-Y- ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5620) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ -T-/ÇİFT-T-/H ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5630) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ -T-/ÇİFT-T-/H ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5640) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ -Z-/S- ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5650) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ -Z-/S- ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5670) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ -X- ŞEKLİ

SUT KODU: (OR5680) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ/KİLİTSİZ ÇENE UCU

SUT KODU: (OR5700) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ/KİLİTSİZ ORBİTAL

SUT KODU: (OR5710) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ/KİLİTSİZ SUBKONDİLER

SUT KODU: (OR5720) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ/KİLİTSİZ SAGİTAL

SUT KODU: (OR5730) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ/KİLİTSİZ MANDİBÜLER/ZİGOMATİK

SUT KODU: (OR5740) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ AÇILI (15 delik ve altı)

SUT KODU: (OR5750) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTLİ AÇILI (16 delik ve üzeri)

SUT KODU: (OR5760) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
KİLİTSİZ GENİYOPLASTİ

SUT KODU: (OR5770) MİNİ PLAK TİTANYUM (1,5 mm-2,0 mm KALINLIKTA)
BURR HOLE

SUT KODU: (OR5020) MESH PLAK TİTANYUM KESİLEBİLEN DAİRESEL (Çap
30 mm VE ALTI)

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer BERKÖZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 10/976
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

Yrd. Doç. Dr. Erol KOZANOĞLU
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU
Dip. Tes. No: 122149
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Op. Dr. Bora Edim AKALIN
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 11/280
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

1-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

SUT KODU: (OR5030) MESH PLAK TİTANYUM KESİLEBİLEN DAİRESEL (Çap 31-70 mm)

SUT KODU: (OR5050) MESH PLAK TİTANYUM KESİLEBİLEN MASTOİD

SUT KODU: (OR5990) İNTERMAKSİLLER FİKSASYON VİDASI TÜM BOYLAR

SUT KODU: (OR5250) REKONSTRÜKSİYON PLAK VİDASI TİTANYUM KİLİTSİZ TÜM BOYLAR (Çap 2,4 mm ± 01 mm)

SUT KODU: (OR5260) REKONSTRÜKSİYON PLAK VİDASI TİTANYUM KİLİTSİZ TÜM BOYLAR (Çap 2,7 mm ± 01 mm)

SUT KODU: (OR5270) REKONSTRÜKSİYON PLAK VİDASI TİTANYUM KİLİTLİ TÜM BOYLAR (Çap 2,4 mm ± 0,1 mm)

SUT KODU: (OR5280) REKONSTRÜKSİYON PLAK VİDASI TİTANYUM KİLİTLİ TÜM BOYLAR (Çap 2,9 mm ± 0,1 mm)

SUT KODU: (OR5780) REKONSTRÜKSİYON PLAK TİTANYUM (≥2,0mm) KİLİTSİZ MANDİBÜLER DÜZ (4-6 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5790) REKONSTRÜKSİYON PLAK TİTANYUM (≥2,0mm) KİLİTSİZ MANDİBÜLER DÜZ (7-10 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5830) REKONSTRÜKSİYON PLAK TİTANYUM (≥2,0mm) KİLİTSİZ MANDİBÜLER AÇILI (4-9 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5840) REKONSTRÜKSİYON PLAK TİTANYUM (≥2,0mm) KİLİTSİZ MANDİBÜLER AÇILI (10-20 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5890) REKONSTRÜKSİYON PLAK TİTANYUM (≥2,0mm) KİLİTLİ DÜZ (11-19 DELİKLİ)

SUT KODU: (OR5900) REKONSTRÜKSİYON PLAK TİTANYUM (≥2,0mm) KİLİTLİ DÜZ (20-30 DELİKLİ)

SUT KODU: (TV1330) PLAKLAR VE VİDALAR İNTERNAL FİKSASYON KİLİTLİ PLAK SİSTEMLERİ KİLİTLİ KOMBİNE/KOMPRESYON DELİK, SABİT/DEĞİŞKEN AÇILI 1.0 - 3.0mm VİDALAR İÇİN AYAK PLAKLARI/EL PARMAK PLAKLARI TİTANYUM/CoCr/KARBON TÜM BOYLAR

SUT KODU: (TV1010) PLAKLAR VE VİDALAR İNTERNAL FİKSASYON VİDALAR KORTİKAL KİLİTSİZ 1.0 - 3.0 mm VİDALAR KENDİNDEN YIV AÇAN/STANDART TİTANYUM/CoCr TÜM BOYLAR

İMZA-KASE
Doç. Dr. Ömer BERKÖZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 105978
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KASE
İ.Ü.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU
Dip. Tık. No: 122149
Plastik Rekonstrüktif ve
Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KASE
Op. Dr. Erol Edim AKALIN
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 10280
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik
Cerrahi Uzmanı

L-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilecek sistem tüm maksillofasiyal alanın fiksasyonunda ve rekonstruksiyonunda 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. GradeII den yapılmış 0,6mm kalınlıkta regular plaklar.
 - b. GradeIV den yapılmış 0,5mm kalınlıkta orbital plaklar.
 - c. GradeIV 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 den yapılmış 2,8mm kalınlıkta plaklar ve templateler
 - k. Compression plaklar
 - l. 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 olmalı ve bu vidalar vida konteyneri

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer BERKÖZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 103476
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU
Dip. Tes. No: 121149
Plastik Rekonstrüktif ve
Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

Op. Dr. Bora Edim AKALIN
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 110260
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik
Cerrahi Uzmanı

1-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

çinde diğer vidalardan kolaylıkla ayırılabilir şekilde farklı renk koduyla belirtilmiş olmalıdır.

10. Emergency vidalar, kilitli yada kilitsiz vidaların tamamının yerine kullanılabilir olmalıdır.
11. Sistem içerisinde 7mm, 9mm, 11mm uzunluklarında Self Drilling özellikli IMF (İntermaxillary Fiksasyon) vidaları bulunmalıdır.
12. Plaklar vidaları ile hem kilitli hem de kilitsiz olarak kullanılabilir özellikte olmalıdır.
13. Tüm vidalar HT-X teknolojisi yada daha üst teknolojiye sahip olmalıdır.
14. Tüm vida boyları için self tapping vida çeşitliliği bulunmalıdır.
15. Tüm çaplarda 7 mm uzunluğuna kadar olan vidalar için self drilling vida çeşitliliği bulunmalıdır.
16. Vida tepleri içerisinde 3,5mm ile 18mm arasında tüm vida boylarına ulaşılabilir olmalıdır.
17. Mandibula vida konteyneri içerisinde intermaksiller fiksasyon için özel dizayn edilmiş 2,0mm çapında ve self drilling vida seçeneği olmalıdır.
18. 2,0mm ve üzeri çaptaki vidalar konteyner içerisinde hem kilitli hemde kilitsiz olarak sunulmalıdır.
19. Vida konteynerleri içerisinde tap' ler, driller için yapılmış özel yuvaları bulunmalıdır.
20. Tüm drill ve tap' ler uyumlu olduğu vida ve el aletleri ile aynı renk kodunda işaretlenmiş olmalıdır.
21. Vida konteynerlerinde çap ve uzunluk ölçmeye yarayan eşeller bulunmalıdır.
22. Tüm vidalar baş yapılarından dolayı tornavidasına kilitlenebilmeli böylece kullanım esnasında vidanın tornavidadan ayrılmaması sağlanmalı ve ayrıca kilit mekanizmalarına ihtiyaç duymamalıdır.
23. Emergency vidalar, kilitli yada kilitsiz vidaların tamamının yerine kullanılabilir olmalıdır.
24. İhale listesinde 3. Sırada bulunan 1,6mm çapında ve 3,5mm çapında ki vidalar boylarının çok kısa olmasının getireceği kullanım zorluğu sebebi ile kartuşlu tornavida teknolojisi ile kullanıma uygun steril kartuşlar içerisinde teslim edilmelidir. Kartuşların kullanılacağı otomatik tornavida uygulama seti içerisinde olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer BERKÖZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 115976
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU
Dipl. Tes. No: 122149
Plastik, Rekonstrüktif ve
Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

Op. Dr. Bera Edim AKALIN
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma Tescil No: 110280
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik
Cerrahi Uzmanı

1-65



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

25. Sistem içerisindeki tüm vidalar renk koduna sahip olmalıdır, kodlar ; self taping yada drilling oluşuna, ait olduğu plak grubuna, kilitli yada kilitli olmayan oluşuna ayrıca emergency grubu olup olmayışına göre universal olmalı, cerrah vidanın rengini görünce, çap-uzunluk hariç tüm teknik detayları anlayabilmelidir.
26. Teknik şartnamemizde yer alan tüm ölçülerde \pm %2 farklılık kabul edilecektir.
27. Ekli teknik şartnameyle özellikleri belirtilen uygulama seti ameliyattan bir gün önce hastanemize teslim edilecektir.
28. Plak ve vida grubunun tamamına teklif verilecektir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**DEPOLAMA ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

1. PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 3 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ**TESLİMAT ŞEKLİ**

1. Birim fiyat ihalelerinde sözleşmenin imzalanmasına müteakip ilgili kliniğin talebi üzerine istenilen malzemeler aynı gün içerisinde ilgili kliniğin deposuna teslim edilmelidir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımlandığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
5. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer BERKÖZ
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma /Tescil No: 115674
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Erol KOZANOĞLU
Dip. Tes. No: 122149
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Op. Dr. Bora Edim AKALIN
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Diploma /Tescil No: 110280
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı