

T.C.
Erciyes Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi

Diş Hekimliği Fakültesi

30.06.2022

Konu : Yaklaşık Maliyet Tespiti

Üniversitemiz Diş Hekimliği Fakültesi Uygulama ve Araştırma Merkezi 'nde kullanılmak üzere **69 Kalem Tıbbi Sarf ve Sterilizasyon Malzeme** alımı yapılacaktır. 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 9. maddesi gereği yaklaşık maliyet oluşturulacaktır.

Söz konusu alım için yaklaşık maliyete esas olmak üzere, birim fiyat tekliflerinizin en geç **05.07.2022** saat **17.00'**ye kadar Diş Hekimliği Fakültesi Satınalma Birimine bırakılması veya aşağıda yer alan iletişim bilgileri ile gönderilmesini rica ederim.

Aytaç KUZLAK
Hastane Müdürü V.

İletişim Bilgileri :

Tel : 0 (352) 207 66 66 Dahili 29007 (Satınalma Birimi)

Fax : 0 (352) 438 06 10

E-Posta : infodent@erciyes.edu.tr

Not :

1. Sözleşmenin süresi, işe başlama tarihinden itibaren **240(İkiYüzKırk)** gündür. Acil ve istisnai durumlar hariç olmak üzere, idare malzeme talep listesindeki miktarlarını sözleşme süresi içinde ihtiyacını göz önüne alarak belirleyeceği 3(üç) aylık periyotlar halinde isteyecektir. Ancak öngörülmeyecek durumlarda malzemenin tamamı istenebilecektir.
2. İdare, Muayene ve Kabul Komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren en geç **60(Altmış)** gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
3. Her türlü ulaşım, sigorta vb. giderler firmaya ait olup, KDV hariç fiyat teklifi verilecektir.

S.NO	Malzeme Adı	Miktarı	Ölçü Birimi
1.	STRİP KRON SETİ (DAİMİ DİŞ)	50	KUTU
2.	STRİP KRON SETİ (SÜT DİŞ)	50	KUTU
3.	STRİP KRON 11-21 NUMARA	500	ADET
4.	KOMPOMER SET	60	SET
5.	KANAL ÇİMENTOSU	45	KUTU
6.	FLOR JEL	60	ADET
7.	FLOR CİLA	10	ADET
8.	FREZ KOMPOZİT BİTİRME (BEYAZ TAŞ)	3.000	ADET
9.	KALSİYUM SİLİKAT ESASLI KUAFAJ MATERYALI	250	ADET
10.	KALSİYUM HİDROKSİT (ENJEKTÖRDE)	300	ADET
11.	KOMPOMER(RENKLİ)	40	KUTU
12.	FİSSÜR ÖRTÜCÜ	400	ADET
13.	FLOR UYGULAMA KAŞIĞI	10.000	ADET
14.	APLİKATÖR	400	KUTU
15.	YAĞ AERATÖR	450	ADET
16.	POST, FİBER (0.7-1.3 MM-BEYAZ)	800	ADET

17.	POST, FİBER (0.8-1.6 MM-SARI)	200	ADET
18.	SICAK TEKNİKLE KÖK KANAL DOLUM CİHAZI KARTUŞU	20	BLİSTER
19.	EDTA, SIVI	150	ŞİŞE
20.	RUBBER DAM LASTİK ÖRTÜSÜ	100	KUTU
21.	KANAL EĞESİ C TİPİ NO:6	100	PAKET
22.	KANAL EĞESİ C TİPİ NO:8	150	PAKET
23.	KANAL EĞESİ C TİPİ NO:10	100	PAKET
24.	EKSKAVATÖR (KESKİN)	500	ADET
25.	ZIMPARA, AMALGAM	400	KUTU
26.	BANT, MATRİKS, YENGEÇ	1.000	PAKET
27.	KOMPOZİT BİTİRME VE CİLA DİSKLERİ (50'Lİ PAKET)	200	PAKET
28.	AYNA BAŞI	6.000	ADET
29.	AYNA SAPI	750	ADET
30.	SOND, ORAK	1.500	ADET
31.	DİŞ ETİ PLASTİĞİ RİJİT	3.000	MİLİLİTRE
32.	METAL İSKELET İÇİN	40	KİLOGRAM
33.	İLAVE TİP SİLİKON ÖLÇÜ MADDESİ SETİ	180	SET
34.	TOZ, LAZER SİNER (CR-CO)	25	KİLOGRAM
35.	RETRAKSİYON SIVISI	250	ŞİŞE
36.	FREZ PİYESEMEN ELMAS	10.000	ADET
37.	SEPRE SONSUZ PORSELEN 0,15MM	20	ADET
38.	SEPRE SONSUZ PORSELEN 0,25MM	10	ADET
39.	LAK	20	LİTRE
40.	LEHİM TELİ (LAZER CR-CO 0,35MM)	60	METRE
41.	FREZ HARD (ARMUT)	30	ADET
42.	FREZ HARD (CHAMFER)	30	ADET
43.	FREZ HARD (FİSSÜR)	20	ADET
44.	FREZ HARD (ORTA)	20	ADET
45.	FREZ HARD (UCA DOĞRU İNCELEN)	40	ADET
46.	FREZ HARD BÜYÜK (CANAVAR)	200	ADET
47.	ALÇI SERT TİP 4	720	KİLOGRAM
48.	ALÇI SERT TİP 3	720	KİLOGRAM
49.	KUM SİYAH	150	KİLOGRAM
50.	FREZ PİYESEMEN ELMAS SONSUZ	30	ADET
51.	SPREY OKLÜZYON	9.000	MİLİLİTRE
52.	POLİSAJ FIRÇA, SİYAH KIL, BÜYÜK	150	ADET
53.	TABANCA KARIŞTIRMA UCU	6.000	ADET
54.	AĞIZIÇI UYGULAMA UCU, AKIŞKAN ÖLÇÜ MADDELERİ İÇİN	1.500	ADET
55.	ASİT İSKELET İÇİN	40	LİTRE
56.	LİKİT, DENTİN	10	LİTRE
57.	POTA, İNDİKSİYON CİHAZI	60	ADET
58.	PLAK SERT (2 MM)	400	ADET
59.	PLAK SERT (3 MM)	200	ADET
60.	ALKOL ETİL %96	500	LİTRE
61.	SEPRE ELMAS SONSUZ	40	ADET
62.	KAPAKLI ASPİRASYON TORBASI 2000 CC	600	ADET
63.	KÜVET, KÜÇÜK	500	ADET
64.	CERRAHİ EL VE TIRNAK FIRÇASI	2.000	ADET
65.	SİMAN VE ALJİNAT TEMİZLEYİCİSİ	150	BİDON
66.	BOWIE - DICK TEST PAKETİ	900	PAKET
67.	BUHAR OTOKLAV MARUZİYET BANDI	150	ADET
68.	BUHAR İNDİKATÖRÜ, KİMYASAL, KLAS 5	2.500	ADET
69.	ALET TEMİZLEYİCİ VE ÖN DEZENFEKSİYON MADDESİ	250	KİLOGRAM

**69 KALEM TIBBİ SARF VE STERİLİZASYON MALZEME ALIMI
TEKNİK ŞARTNAMESLERİ**

1. STRİP KRON SETİ (DAİMİ DİŞ)

(50 KUTU)

- 1.1. Şeffaf olmalı.
- 1.2. Daimi diş formuna uygun 3 ayrı boyutta olmalı.
- 1.3. Üretim ve son kullanma tarihi şişe üzerinde yazılı olmalı, teslim tarihinden sonra en az 2 yıl raf olmalı.
- 1.4. Üretici firmanın ismi üzerinde kayıtlı olmalıdır.
- 1.5. T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı olmalıdır.
- 1.6. Farklı diş formları için uygun şekillerde şeffaf kron içermeli.
- 1.7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 1.8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

2. STRİP KRON SETİ (SÜT DİŞ)

(50 KUTU)

1. Anterior süt dişleri için özel olarak üretilmiş şeffaf kuronlar olmalı ve kutu üzerinde süt dişi için üretildiği yazmalıdır.
2. Kutuda her süt dişi numarası için en az 3 farklı boyutta kuron bulunmalı ve seçimi kolaylaştırmak için bu farklılıkları mm olarak gösterilmelidir.
3. Üretici firmanın ismi, CE ibaresi ve LOT numarası kutu üzerinde yazılı olmalıdır.
4. T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı olmalıdır.
5. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

3. STRİP KRON 11-21 NUMARA

(500 ADET)

1. Şeffaf strip kuronlar için refil şeklinde olmalıdır. İstenilen refil boyutları ve adetleri şu şekildedir:

11 no'lu Strip Kron

8,0 mm - 50 adet

8,5 mm - 100 adet

9,0 mm - 100 adet

21 no'lu Strip Kron

8,0 mm - 50 adet

8,5 mm - 100 adet

9,0 mm - 100 adet

2. Daimi dişler için üretilmiş olmalıdır
3. Üzerinde üretici firmanın ismi yazılı olmalıdır
4. Çok esnek olmamalı, içerisine restoratif materyal yerleştirildikten sonra kolaylıkla dişe adapte edilebilmelidir.
5. T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI'ndan onaylı olmalıdır
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

4. KOMPOMER SET

(60 SET)

1. Ürün anterior ve posterior dişlerde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Radyopak olmalıdır.
3. Kor yapımında, köle kök çürüklerinin restorasyonunda kullanılabilir.
4. Ağırlık olarak %80 ila %90 oranında silan ile muamele edilmiş cam partikülleri içermelidir.
5. A1 veya muadili bir renkte (B1) olmalıdır.
6. 4 mm'lik kompomer tabakası en fazla 40 saniye ışınlanma ile polimerize olmalıdır.
7. Flor salgılamalıdır.

8. Sette 0,25 gr'lık 40 kapsül, en az 50 adet tek kullanımlık bond fırçası (tercihen sarı renkli), en az 10 adet tek kullanımlık bond godesi ve en az 5 ml'lik tek şişe 7. Jenerasyon adeziv bond içermelidir. Bond çift aşamalı olmamalıdır.
9. Kompomer el aletine yapışmamalı, tabancası ile kaviteye kolaylıkla konup kondense edilebilmelidir.
10. Son kullanma tarihi teslim tarihi itibarıyla en az 18(onsekiz) ay olmalıdır.
11. Ulusal Bilgi Bankasında veya ÜTS 'de (Ürün Takip Sistemi) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi teklif dosyasında sunmalıdır.
12. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
13. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

5. KANAL ÇİMENTOSU

(45 KUTU)

1. Kutu içerisinde toz ve likid şeklinde bulunmalıdır. Değerlendirme gr fiyatı üzerinden yapılacaktır.
2. Beyaz olmalı.
3. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
4. Son kullanma tarihine teslim tarihinden itibaren en az 18(onsekiz) ay olmalı.
5. Özellikle kök kanalı lateral perforasyonu, furkasyon perforasyonları, iç rezorbsiyon, kök apeksinin ters dolgusu, kuafaj ve tamamlanmamış kök gelişimi olan dişte pulpa kesimi durumlarında kullanılmalıdır.
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

6. FLOR JEL

(60 ADET)

1. En az 480 ml'lik plastik şişelerde olmalıdır
2. Üretim ve son kullanma tarihi şişe üzerinde yazılı olmalı, teslim tarihinden sonra en az 18(onsekiz) ay olmalıdır
3. Üretici firmanın ismi üzerinde kayıtlı olmalıdır
4. Topikal olarak uygulanabilmeli
5. %1.23 floridiyonu, sodyum florid ve hidroflorik asit çözeltisi içermeli
6. T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı olmalıdır.
7. Uygulama süresi 60 saniye olmalı
8. Tatlandırılmış olmalıdır
9. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

7. FLOR CİLA

(10 ADET)

1. Sodyum ve kalsiyum florid içermelidir.
2. Şeffaf renkli olmalı, dişin rengini değiştirmemelidir.
3. Derinlemesine florlama, minenin remineralizasyonu, çürük profilaksisi ve kole hassasiyetlerinde kullanılabilir.
4. Set 4 gr lak, 10 ml çözücü ve uygulama süngerleri içermelidir.
5. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

8. FREZ KOMPOZİT BİTİRME (BEYAZ TAŞ)

(3.000 ADET)

1. Aeratorde kullanıma uygun beyaz renkli kompozit bitirme taşı olmalıdır.
2. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
3. Sivri konik şeklinde olmalıdır.
4. En fazla 100 'er adetlik kutularda olmalıdır.

5. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

6. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

9. KALSİYUM SİLİKAT ESASLI KUFAJ MATERYALI

(250 ADET)

1. Etken maddesi rezin modifiye kalsiyum silikat olmalıdır.

2. Pulpa koruyucu olarak kuafaj tedavisinde ve rezin esaslı restoratif materyallerin altında kaide materyali olarak kullanılabilmelidir.

3. Işık ile sertleşmelidir.

4. En az 1 gramlık ışık geçirmeyen tüplerde olmalıdır.

5. Yanında en az 10 adet tek kullanımlık yedek uçları olmalıdır.

6. Kutu üzerinde markası, menşei ve gramajı yazılı olmalıdır.

7. Son kullanma tarihi ürünün teslim tarihinden en az 2 yıl olmalıdır.

8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

10. KALSİYUM HİDROKSİT (ENJEKTÖRDE)

(300 ADET)

1. Değerlendirme gr fiyatı üzerinden yapılacaktır.

2. Kalsiyum hidroksit bazlı geçici dolgu materyali olmalıdır.

3. Baryum sülfat içermeli ve radyopak olmalıdır.

4. Kullanıma hazır pasta formunda olmalıdır.

5. Ambalaj içerisinde tek kullanımlık uçlar bulunmalıdır.

6. Ürünün teslim tarihinden sonra en az 18(onsekiz) ay kullanım ömrü olmalıdır.

7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

11. KOMPOMER(RENKLİ)

(40 KUTU)

1. Işıkla sertleşmelidir

2. Süt dişlerinin restorasyonunda kullanılabilmelidir

3. 7 farklı simli renk seçeneğine sahip olmalıdır (Altın, gümüş, mavi, pembe, yeşil, turuncu, limon)

4. Kompomer esaslı olmalıdır

5. Flor salınımı yapmalıdır

6. Set 40 x 0,25 gr kapsüllerden oluşmalıdır ve her sette 1 (bir) adet kompomer tabancası olmalıdır

7. Ürünün 2 mm'nin üzerindeki kalınlıklarda uygulandığında ve 20 - 30 saniyedeki polimerizasyon yeteneği denenecektir.

8. Son kullanma tarihi teslim tarihi itibarıyla en az 18(onsekiz) ay olmalıdır.

9. Ulusal Bilgi Bankasında veya ÜTS 'de (Ürün Takip Sistemi) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi teklif dosyasında sunmalıdır.

10. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

11. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

12. FİSSÜR ÖRTÜCÜ

(400 ADET)

1. Ürün, düşük viskoziteye sahip olmalıdır.

2. Materyal özel şırıngası içinde olmalı ve en dar pit ve fissürlere kolayca uygulanabilmelidir.

3. Ürün renkli olmalı tam olarak polimerize olduğunda opak renge dönmelidir.

4. Ürün ışınlanmaya başlamasından sonra en fazla 20 saniyede polimerize olmalıdır.

5. Ürün, flor salgılamalıdır.

6. Her bir adet fissür örtücü şırınga için en az 20 adet siyah fissür örtücü şırınga ucu verilmelidir. Şırıngaya uyumlu bu uç en fazla 0,45 mm kalınlığında olmalıdır.
7. Fissür örtücü enjektör ile diş yüzeyine kontrol edilebilir şekilde konabilmeli, enjektöre basınç uygulanmadığı zaman kendiliğinden akamamalıdır.
8. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 18(onsekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
10. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

13. FLOR UYGULAMA KAŞIĞI

(10.000 ADET)

1. Diş etine zarar vermeyecek şekilde yumuşak bir malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Kanserojen ve toksik malzeme içermemelidir.
3. Sap kısmı, alt ve üst çeneye yerleşecek kısımlarıyla beraber tek parça olmalı ve kullanımından önce flor yüklemek haricinde ekstra işlem yapmaya gerek duyulmamalıdır.
4. En fazla 2,5 cc (alt ve üst çene için total olarak) flor preparatı yüklenebilmelidir. Kullanılacak flor jelini daha ekonomik kullanmaya olanak sağlamalıdır.
5. Ağızda minimal flor kalıntısı bırakmalıdır.
6. Yerleştirilmesi ve kullanımı kolay olmalı, dizaynı bulantıya neden olmamalıdır.
7. 5 - 15 yaş pedodonti hastaları için üniversal boy olmalı veya yaş gruplarına göre 3 farklı boyutta üretilmiş olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

14. APLİKATÖR

(400 KUTU)

1. Orijinal şeffaf ambalajında 100 adet aplikatör içermelidir.
2. Uygulama alanına kolay ulaşabilmesi için yeterli uzunlukta bir plastik sapı olmalı, plastik sap uç kısmından yaklaşık 2 cm mesafeden kıvrılabilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Aplikatörler tek kullanımlık olmalıdır.
4. Büyüklükleri ihale komisyonunca seçilecektir.
5. Aplikatör uç kısmında bulunan pamuk hacimce yeterli olmalı,
6. Kullanım için uç kısmı eğildiğinde kırılmamalı,
7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

15. YAĞ AERATÖR

(450 ADET)

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat " 500 mililitre" ' dir
2. En fazla 500 ml spreyler halinde olmalı,
3. Aeratörlerin temizlenmesi ve yağlanması için kullanıma uygun olmalıdır ve bu durum sprey kutunun üzerinde yazmalıdır,
4. Hem aerator hem de anguldruva için ayrı ayrı yağlama işlemini kolaylaştırıcı APARATI olmalıdır,
5. Her marka aeratör ile birlikte kullanılabilmelidir,
6. Orijinal fabrikasyon olmalı, kutu üzerinde sonradan ilave etiketleme yapılmış olmamalıdır,
7. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır,
8. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
9. Her 5 adet yağ için 1 'er (biri) adet aeratör, endodontik motor anguldruva yağlama aparatı verilecektir.
10. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

16. POST, FİBER (0.7-1.3 MM-BEYAZ)**(800 ADET)**

1. Cam fiber olarak güçlendirilmiş olmalıdır.
2. Ürün estetik, radyopak ve translüsent olmalıdır.
3. Ürünün elastikiyet modülü, dentinin elastikiyet modülüne yakın olup, en az 25 GPa en çok 50 GPa olmalıdır.
4. Ürünün, en az 3 (üç) farklı çapı olmalıdır.
5. Ürün orjinal ambalajı içerisinde en az 5 (beş) adet 0.7 veya 1.3 mm apikal çapında post olmalı ve her 5 adet fiber postla beraber boyutuna uygun 1 (bir) adet drill olmalıdır. Boyutlar renk kodlarıyla hem postun kutusunda hem de drill üzerinde gösterilmelidir.
6. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
7. Ürün orjinal ambalajı içerisinde Türkçe kullanma kılavuzu olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

17. POST, FİBER (0.8-1.6 MM-SARI)**(200 ADET)**

1. Cam fiber olarak güçlendirilmiş olmalıdır.
2. Ürün estetik, radyopak ve translüsent olmalıdır.
3. Ürünün elastikiyet modülü, dentinin elastikiyet modülüne yakın olup, en az 25 GPa en çok 50 GPa olmalıdır.
4. Ürünün, en az 3 (üç) farklı çapı olmalıdır.
5. Ürün orjinal ambalajı içerisinde en az 5 (beş) adet 0.8 veya 1.6 mm apikal çapında post olmalı ve her 5 adet fiber postla beraber boyutuna uygun 1 (bir) adet drill olmalıdır. Boyutlar renk kodlarıyla hem postun kutusunda hem de drill üzerinde gösterilmelidir.
6. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
7. Ürün orjinal ambalajı içerisinde Türkçe kullanma kılavuzu olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

18. SICAK TEKNİKLE KÖK KANAL DOLUM CİHAZI KARTUŞU**(20 BLİSTER)**

1. Kanalin koronal 2/3 bölümünün ısıtılmış güta perka tekniği ile doldurulmasına uygun olmalıdır.
2. Kartuşlar 20 G = 0.80 mm boyutunda olmalıdır.
3. Bir blisterde 10 adet kartuş olmalıdır.
4. Fakültemizde kullanılan BeeFill marka cihaza uyumlu olmalıdır.
5. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

19. EDTA, SIVI**(150 ŞİŞE)**

1. 200 ml şişelerde olmalıdır.
2. Şişe içerisinde %17'lik Edta çözeltisi bulunmalıdır.
3. Ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl raf ömrü olmalıdır.
4. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
5. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

20. RUBBER DAM LASTİK ÖRTÜSÜ**(100 KUTU)**

1. Orijinal ambalajında kutu içeriği en az 36 adet olmalı, latex ve non-latex seçimi yapılabilmelidir.

- 2.En az 150 X 150 mm boyutlarında
- 3.Esnek ve yırtılmayan özellikte olmalıdır.
4. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
5. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

21. KANAL EĞESİ C TİPİ NO:6

(100 PAKET)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Eğelerin sapında bıçakların hemen üstünde derinlik ölçüm çizgileri olmalıdır.
3. Eğelerin uçları piramit şeklinde olmalıdır.
4. Eğelerin kesitleri kare formunda olmalıdır.
5. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
6. Eğelerin tutulan kısımları silikon esaslı bir maddeden yapılmış olmalıdır.
7. Eğeler 25 mm sap kısmı hariç 25 mm uzunlukta olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

22. KANAL EĞESİ C TİPİ NO:8

(150 PAKET)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Eğelerin sapında bıçakların hemen üstünde derinlik ölçüm çizgileri olmalıdır.
3. Eğelerin uçları piramit şeklinde olmalıdır.
4. Eğelerin kesitleri kare formunda olmalıdır.
5. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
6. Eğelerin tutulan kısımları silikon esaslı bir maddeden yapılmış olmalıdır.
7. Eğeler sap kısmı hariç 25 mm uzunlukta olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

23. KANAL EĞESİ C TİPİ NO:10

(100 PAKET)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Eğelerin sapında bıçakların hemen üstünde derinlik ölçüm çizgileri olmalıdır.
3. Eğelerin uçları piramit şeklinde olmalıdır.
4. Eğelerin kesitleri kare formunda olmalıdır.
5. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
6. Eğelerin tutulan kısımları silikon esaslı bir maddeden yapılmış olmalıdır.
7. Eğeler sap kısmı hariç 25 mm uzunlukta olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

24. EKSKAVATÖR (KESKİN)

(500 ADET)

1. Paslanmaz çelikten olmalıdır.
2. Uç boyutları orijinal kataloğundan ihale komisyonu tarafından seçilebilmelidir.
3. Uçları keskin olmalıdır.
4. Aletin markası, seri numarası, yapıldığı ülke, CE ibaresi ve 134° C'de steril edilebilir olduğunu gösteren bir simge silinmeyecek şekilde üzerinde yazmalıdır.
5. Aletin orijinal kutusu üzerinde marka, menşei ve seri numarası yazmalıdır.
6. Ekskavatör en az 1(bir) yıl garantili olacaktır.
7. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulmaya veya korozyona uğramamalı.

8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

25. ZIMPARA, AMALGAM

(400 KUTU)

1. Diş aralarına kolayca girebilmeli ve yırtılmamalı.

2. Tek yüzü aşındırıcı özellikte olmalıdır.

3. Aşındırıcı yüzeyin ortasında dişlerin arasına kolay girebilmesi için düz metal bir alan olmalıdır.

4. 12 lik orjinal ambalajında olmalıdır.

5. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.

6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

26. BANT, MATRİKS, YENGEÇ

(1.000 PAKET)

1. Paslanmaz çelikten olmalı.

2. 3 delikli olmalı.

3. Her bir pakette en az 12 adet bant olmalı.

4. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.

5. Piyasada mevcut yengeç matriks taşıyıcıları ile uyumlu olmalıdır.

6. Poşet üzerinde markası, imalat yeri, firma adı ve ürün boyutları belirtilmiş olmalıdır.

7. Küçük ağı ve büyük ağı dişler için farklı ebatlarda olmalıdır. Boyut ve numaraları seçilebilmelidir.

8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

27. KOMPOZİT BİTİRME VE CİLA DİSKLERİ (50'Lİ PAKET)

(200 PAKET)

1. Ürün; kompozit, kompomer, metal ve seramik malzemelerin cilalanmasında kullanılabilir.

2. Ürün; anterior ve posterior restorasyonların fasial ve lingual marjinlerinde çift taraflı olarak kullanılabilir.

3. Kalınlıkları simgeleyen en az 4 renk olmalıdır. Kalından süper inceye dört aşındırma derecesine sahip olmalıdır.

4. Her pakette en az 50 adet disk, ve en az 1 adet mandren olmalıdır.

5. Ürünün istentiğinde her kalınlıktaki disklerinin yedekleri temin edilebilir.

6. Anterior dişlerin fasiyal ara yüzlerini zımpara yapabilmek için uygun ince kenarlara sahip olmalıdır.

7. Patentli bir mandren sistemine sahip olmalı ve bu özelliği sayesinde diskler kolayca değiştirilebilir.

8. Mandren anguldruva ile uyumlu olmalıdır ve paslanmamalıdır.

9. Frez standı ile birlikte otoklava girebilir.

10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.

11. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

12. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

28. AYNA BAŞI

(6.000 ADET)

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" üzerinden olmalıdır.

2. 12'lik kutularda, orjinal ambalajında teslim edilmelidir.

3. Üzerinde markası, menşei yazılı olmalı.

4. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulma ve korozyona uğramamalıdır.

5. 4 numara düz muayene aynası olmalıdır.

6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

29. AYNA SAPI**(750 ADET)**

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" üzerinden olmalıdır.
2. Paslanmaz çelikten olmalı.
3. Üzerinde markası, menşei yazılı olmalıdır.
4. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulma ve korozyona uğramamalıdır.
5. Ayna sapı ilaçların yapışmaması için pürüzsüz, düz kolay temizlenebilir olmalıdır.
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

30. SOND, ORAK**(1.500 ADET)**

1. Alet paslanmaz çelikten olmalıdır.
2. Sondun ucu çengel şeklinde olmalıdır.
3. Aletin sapları kirlenmeye karşı düz pürüzsüz olmalıdır.
4. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulma ve korozyona uğramamalıdır.
5. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

31. DİŞ ETİ PLASTİĞİ RİJİT**(3.000 MİLİLİTRE)**

1. İmplant üstü sabit protez yapımında kullanıma uygun olmalıdır, yerinden çıkartırken kolay yırtılmamalıdır,
2. Ölçü materyaline yapışmamalıdır. Bunun için her 100 ml için 10 ml SEPERASYON SIVISI VERİLMELİDİR,
3. Karıştırma oranı bire bir olmalıdır,
4. Sert ve elastik olmak üzere 2 farklı sertlikte ürün seçeneği olmalıdır. Sert olan(Shore A 65-75) seçenek tercih edilecektir,
5. Kurumda bulunan mevcut ölçü tabancasına uygun olmalıdır,
6. Çalışma zamanı oda sıcaklığına yakın derecelerde 1-4 dakika aralığında olmalıdır,
7. İlave silikon özelliğinde olmalıdır,
8. Her 100 ml için 12 adet ince ağız içi uygulama ucu verilmelidir,
9. Her 100 ml için en az 12 karıştırma ucu verilmelidir,
10. Raf ömrü en az 18 ay olmalıdır
11. Toplam sertleşme zamanı en fazla 10 dakika olmalıdır.
12. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
13. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

32. METAL İSKELET İÇİN**(40 KİLOGRAM)**

1. Hareketli bölümlü protezlerin iskelet dökümü için uygun olmalıdır,
2. %63-56 kobalt, %31-28,5 krom , %0,6-6,5 molibden ,%0,4-1,5 silisyum içermelidir. % 2,1 ' den az manganez içerebilir(değerler dahil). Eser miktarlarda diğer elementlerden içerebilir.
3. Densitesi 8,2-8,3 gr/cm3 olmalıdır(değerler dahil).
4. Vikers sertliği HV 10 ' da 345-460 aralığında(değerler dahil) olmalıdır,
5. Çekirdek bloklar şeklinde olmalıdır,
6. Ulusal Bilgi Bankasında veya ÜTS 'de (Ürün Takip Sistemi) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi teklif dosyasında sunmalıdır.
7. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
8. Fosfat bağlı revetmenlarla kullanıma uygun olmalıdır,
9. Young modülüsü 150-245 Gpa arasında olmalıdır(değerler dahil),
10. Lehim ve kaynak yapmaya uygun olmalıdır,
11. Parlatılabilirliği iyi olmalıdır,

12. En fazla 1 KG lık paketlerde olmalıdır,
13. ISO 22674 standartlarına göre tip 5 olmalıdır,
14. Ürün orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır, Üretici firma markası ambalajında üzerinde olmalı.
15. Kroşelerin aktivasyonuna izin verecek kadar esnek olmalıdır,
13. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

33. İLAVE TİP SİLİKON ÖLÇÜ MADDESİ SETİ

(180 SET)

1. Bu ürüne verilecek tüm teklifler ilave tip silikon ölçü maddesi özelliğinde(otomatik cihazda karıştırılan) olmalıdır.
2. Ürün, ISO 4823 standartlarına uygun Tip 0 putty özelliğinde ilk ölçü ve Tip 3 akışkanlık kıvamında ikinci ölçü maddesi içermelidir. Bu durum ürün ambalajında, kataloğu veya kullanım kılavuzunda belirtilmelidir.
3. Bu ürüne verilecek birim teklif set için olmalıdır. Set aşağıdaki gibi tanımlanmıştır.(Set sadece birim teklif standardizasyonu için tanımlanmıştır ve paketleme şeklini tanımlamaz)
 - a.) iki adet otomatik karıştırma cihazı(modül mix ve pentamix 2) ile uyumu kartuş veya folyo ambalaj(en az 300 en fazla 380 mililitre) içerisinde Tip 0 ilk ölçü maddesi
 - a.1.) Folyo ambalaj şeklinde teklif veren firma kurumda bulunan tüm cihazlara(2 adet) karıştırmayı sağlayacak metal kartuşu ücretsiz temin etmekle yükümlüdür.
 - a.2.) Karıştırma uçları kartuşa tam oturmalı ve kenarlarından sızdırmamalıdır. Aynı zamanda homojen karıştırma sağlamalıdır.
 - a.3.) Hızlı polimerize olan set olmalı.
 - b.) En az 20 adet otomatik makine(modül mix ve pentamix 2) için karıştırma ucu.(karıştırma uçları cihazlarla uyumlu olmalı, kırılmamalı, ölçü maddesini, sızdırmamalı).
 - c.) 150 mililitre Tip 3 kıvamında ikinci ölçü maddesi(tabancada kullanılan kartuş içerisinde olmalı),
 - d.) Tip 3 kıvamındaki ölçü maddesini karıştırma ucu en az 15 adet.(karıştırma ucu homojen karıştırma sağlamalı, kenarlardan sızdırmamalıdır)
 - e.) Her 20 setle 1 karıştırma tabancası verilmelidir.
4. Her iki ölçü maddesi de implant ve diş destekli sabit protezlerin yapımında ölçü alımı için kullanıma uygun olmalıdır.
5. İlk ve ikinci ölçü maddesi, ideal ölçü almak için aynı markanın aynı model ürünlerinden olmalıdır.
6. İlk ölçü maddesinin(Tip 0 putty) özellikleri;
 - a.) Birinci ölçü maddesi plastik kartuş veya folyo ambalaj içerisinde olmalı.
 - b.) Her bir kartuş veya folyo ambalaj en az 300 en fazla 380 mililitre ilk ölçü maddesi içermelidir. Değerlendirme mililitre fiyatı üzerinden yapılacaktır.
 - c.) Shore A sertlik değeri 60-68 (alt ve üst değerler dahil) aralığında olmalıdır,
 - d.) Karıştırma başlangıcından itibaren ağız dışı çalışma süresi en fazla 2 dakika olmalıdır. En fazla 2,5 dakika ağızda kalma süresi olmalıdır.
 - e.) Elastik geri dönüşü % 99 'dan büyük olmalıdır.
 - f.) Boyutsal değişimi % 0,2 veya daha az olmalıdır.
 - g.) Ürün iki aşamalı ölçü tekniği için uygun olmalıdır.
 - h.) Ürün orijinal ambalajında ve orijinal kullanma kılavuzu ile birlikte olmalıdır.
 - i.) Ürün teslim tarihi itibarı ile en az 12 ay raf ömrüne sahip olmalıdır.
 - j.) Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belgesi yazılı olmalıdır.
7. İkinci ölçü maddesinin özellikleri;
 - a.) Tabancada karıştırılan kartuşların içerisinde olmalıdır.
 - b.) Her bir tabanca kartuşu 50 mililitre içeriğe sahip olmalıdır ve 1:1 (ölçü maddesi/ katalizör)karıştırma oranına sahip olmalıdır.
 - c.) Karıştırma başlangıcından itibaren ağız dışı çalışma süresi en fazla 2 dakika olmalıdır. En fazla 2,5 dakika ağızda kalma süresi olmalıdır.
 - d.) Elastik geri dönüşü % 99 'dan büyük olmalıdır.
 - e.) Boyutsal değişimi % 0,2 veya daha az olmalıdır.
 - f.) Shore A sertliği 40-50 aralığında olmalıdır.
 - g.) Ürün iki aşamalı ölçü tekniği için uygun olmalıdır.

h.) Ürün orijinal ambalajında ve orijinal kullanma kılavuzu ile birlikte olmalıdır.

i.) Ürün teslim tarihi itibarı ile en az 12 ay raf ömrüne sahip olmalıdır.

8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

34. TOZ, LAZER SİNER (CR-CO)

(25 KİLOGRAM)

1. Bu ürün için verilecek birim fiyat teklifi " 1 kg" için olmalıdır,

2. Element içeriği belirtilen aralıklara uyumlu olmalıdır: Kobalt oranı % 60-63; krom % 26-30; Wolfram % 4-9,5; silisyum % 0,8-1,8 ve % 1 veya daha az diğer elementlerden içerebilir.

3. Gren boyutu 10-45 mikron aralığına uyumlu ve ürün ambalajı, kataloğu veya kullanma kılavuzunda belirtilmiş olmalıdır,

4. Kurumda bulunan metal lazer ergitme (ConseptlaserMlab 100W) cihazında kullanıma uygun olmalıdır.

5. Vikers sertlik değeri HV 10 ' da en az 300 olmalıdır,

6. Metal-seramik bağlantı dayanımı kurumda mevcut olan porselen(Ceramco 3) ile ISO 9693 kalite standartlarını sağlamalıdır,

7. ISO 22674 standartlarına göre tip 5 olmalıdır.

8. Termal genleşme katsayısı 25-500 santigrat derece arasında en az $14 \times 10^{-6} K^{-1}$; en fazla $14,4 \times 10^{-6} K^{-1}$ olmalıdır.

9. Korozyon rezistansı statik daldırma testinde $200 \mu g/cm^3$ ' den daha düşük olmalıdır.

10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.

12. Ürün kutusu veya kabı üzerinde markası, lot numarası, menşei açıkça belirtilmelidir.

13. Yukarıdaki özellikleri gösteren ürün numunesi veya kataloğu olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir.

14. İhale komisyonu, gerekli gördüğünde kurumda bulunan lazer ergitme cihazında kullanılabilecek miktarda numune isteyebilir ve gerekli gördüğü analizler açısından inceleme yapabilir.

35. RETRAKSİYON SIVISI

(250 ŞİŞE)

1. % 20-30'luk Alüminyum klorid içeren solusyon olmalıdır.

2. Bir şişe içerisinde, 10-35 ml aralığında retraksiyon sıvısı olmalıdır. Değerlendirme mililitre fiyatı üzerinden yapılacaktır.

3. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım kılavuzu olmalıdır.

4. Ürün ambalajının üzerinde son kullanma tarihi olmalıdır.

5. Ürünün, teslimat sırasında en az 18 (onsekiz) aylık raf ömrü olmalıdır.

6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

36. FREZ PİYESEMEN ELMAS

(10.000 ADET)

1. Porselen tesviyesi ve şekillendirilmesinde kullanıma uygun olmalıdır,

2. Ultrasonik temizleme cihazında temizlenebilmeli,

3. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.

4. Titreşim ve balans yapmamalıdır,

5. ALEV UÇLU, LABUT, FİSSÜR, TERSİNE KONİK, UCA DOGRU İNCELEN, ROND ve CHAMFER-AÇILI CHAMFER vb. frezlerin şekillerinden farklı boyutlarda seçenek sunulmalıdır. Şekil ve boyutlar komisyon tarafından seçilecektir.

6. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

37. SEPALE SONSUZ PORSELEN 0,15MM

(20 ADET)

1. Separenin kalınlığı 0.15 mm olmalıdır.

2. Aşındırıcı yüzey separe en dış sınırından merkeze uzunluğu 2,5-3 mm olmalı ve her iki yüzünde de bulunmalıdır.
3. Separenin aşındırıcı yüzey şekli çeşitlilik gösterebilir.
4. Separe aşındırıcı yüzey grenleri kırmızı bant gren sınırlarında olmalıdır. Porselen tesviyesinde iz bırakmamalıdır,
5. Separe deforme olmayacak kadar rijid, kırılmayacak kadar esnek olmalıdır.
6. Separe çapı 20-25 mm arasında olmalıdır.
7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

38. SEPALE SONSUZ PORSELEN 0,25MM

(10 ADET)

1. Separenin kalınlığı 0.25 mm olmalıdır.
2. Aşındırıcı yüzey separe merkezinden en dış sınıra kadar olmalı ve her iki yüzünde de bulunmalıdır.
3. Separenin aşındırıcı yüzey şekli çeşitlilik gösterebilir.
4. Separe aşındırıcı yüzey grenleri sarı bant gren sınırlarında olmalıdır.
5. Separe deforme olmayacak kadar rijid, kırılmayacak kadar esnek olmalıdır.
6. Separe çapı 20-25 mm arasında olmalıdır.
7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

39. LAK

(20 LİTRE)

1. Aljınat bazlı ayırma solüsyonu olmalıdır,
2. Akışkan olmalı, alçı yüzeyine sürüldüğünde kalınlık oluşturmamalıdır,
3. Pembe renk olmalıdır,
4. Alçı model ile akriliğin reaksiyona girmesini ve alçının akriliğe yapışmasını engellemelidir,
5. 500 ila 1000 mililitre hacme sahip şişelerde olmalıdır,
6. Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır,
7. Ambalaj üzerinde üretildiği ülke adı, markası, üretici firmanın adı veya logosu, seri numarası malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihlerine yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
8. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
9. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

40. LEHİM TELİ (LAZER CRCO 0,35MM)

(60 METRE)

1. Bu ürüne verilecek birim teklif "1 metre" dir.
2. Ağırlıklı ürün içeriği Co ve Cr elementlerinden oluşmalıdır
3. Kurumda bulunan lazer lehim cihazında kullanım için uygun olmalıdır,
4. 0,35 mm çapında olmalıdır,
5. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
6. Ürünün termal genleşmesi Ceramco 3 porseleni ile uyumlu olmalıdır.
7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

41. FREZ HARD (ARMUT)

(30 ADET)

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir, armut formunda olmalıdır,
2. Değerli ve değersiz metal alaşımlarda ve akriliklerde kullanılabilirdir,
3. Lehim bağlantısı olmamalıdır,

4. Otoklavda steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
5. Tungsten karpid malzemeden üretilmiş olmalıdır,
6. Aktif aşındırıcı kısmının boyu 14-17 milimetre olmalıdır,
7. Frezin şaftının kalınlığı 2,35 milimetre olmalı, çalışma sırasında boşa dönmemelidir.
8. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,
9. Ambalajı üzerinde markası, frez katalog numarası yazmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
11. Aşındırma özelliğine göre mavi veya yeşil bantlı olmalıdır,
12. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini yakmamalıdır,
13. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini çizmemelidir,
14. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
15. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
16. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

42. FREZ HARD (CHAMFER)

(30 ADET)

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir, chamfer formunda olmalıdır,
2. Değerli ve değersiz metal alaşımlarda ve akriliklerde kullanılabilirdir,
3. Lehim bağlantısı olmamalıdır,
4. Otoklavda steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
5. Tungsten karpid malzemeden üretilmiş olmalıdır,
6. Aktif aşındırıcı kısmının boyu 14-16 milimetre ve en kalın yerinde çapı 2-2,5 milimetre aralığında, ucu yuvarlak olmalıdır,
7. Frezin şaftının kalınlığı 2,35 milimetre olmalı, çalışma sırasında boşa dönmemelidir.
8. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,
9. Ambalajı üzerinde markası, frez katalog numarası yazmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
11. Aşındırma özelliğine göre mavi veya yeşil bantlı olmalıdır,
12. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini yakmamalıdır,
13. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
14. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

43. FREZ HARD (FİSSÜR)

(20 ADET)

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir, fissür formunda olmalıdır,
2. Değerli ve değersiz metal alaşımlarda ve akriliklerde kullanılabilirdir,
3. Lehim bağlantısı olmamalıdır,
4. Otoklavda steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
5. Tungsten karpid malzemeden üretilmiş olmalıdır,
6. Aktif aşındırıcı kısmının boyu 14-16 milimetre ve en kalın yerinde çapı 2-2,5 milimetre aralığında, ucu köşeli olmalıdır,
7. Frezin şaftının kalınlığı 2,35 milimetre olmalı, çalışma sırasında boşa dönmemelidir.
8. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,
9. Ambalajı üzerinde markası, frez katalog numarası yazmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
11. Aşındırma özelliğine göre mavi veya yeşil bantlı olmalıdır,
12. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini yakmamalıdır,
13. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
14. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

44. FREZ HARD (ORTA)**(20 ADET)**

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir,
2. Değerli ve değersiz metal alaşımlarda ve akriliklerde kullanılabilirdir,
3. Lehim bağlantısı olmamalıdır,
4. Otoklavda steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
5. Tungsten karpid malzemeden üretilmiş olmalıdır,
6. Aktif aşındırıcı kısmının boyu 14-16 milimetre ve en kalın yerinde çapı 4-5 milimetre aralığında, en ince yerinde çapı 2-2,5 milimetre aralığında, dikey duvarları düz olmalı ve ucu yuvarlak olmalıdır.
7. Frezin shaftının kalınlığı 2,35 milimetre olmalı, çalışma sırasında boşa dönmemelidir.
8. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,
9. Ambalajı üzerinde markası, frez katalog numarası yazmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
11. Aşındırma özelliğine göre mavi veya yeşil bantlı olmalıdır,
12. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini yakmamalıdır,
13. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
14. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya katalogu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

45. FREZ HARD (UCA DOĞRU İNCELEN)**(40 ADET)**

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir, uca doğru incelen formunda olmalıdır,
2. Değerli ve değersiz metal alaşımlarda ve akriliklerde kullanılabilirdir,
3. Lehim bağlantısı olmamalıdır,
4. Otoklavda steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
5. Tungsten karpid malzemeden üretilmiş olmalıdır,
6. Aktif aşındırıcı kısmının boyu 14-16 milimetre ve en kalın yerinde çapı 2-3 milimetre aralığında, en ince olduğu uç kısmında çapı 0,5-1 milimetre aralığında olmalıdır.
7. Frezin shaftının kalınlığı 2,35 milimetre olmalı, çalışma sırasında boşa dönmemelidir.
8. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,
9. Ambalajı üzerinde markası, frez katalog numarası yazmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
11. Aşındırma özelliğine göre mavi veya yeşil bantlı olmalıdır,
12. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini yakmamalıdır,
13. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
14. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya katalogu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

46. FREZ HARD BÜYÜK (CANAVAR)**(200 ADET)**

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir,
2. Değerli ve değersiz metal alaşımlarda ve akriliklerde kullanılabilirdir,
3. Lehim bağlantısı olmamalıdır,
4. Otoklavda steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
5. Tungsten karpid malzemeden üretilmiş olmalıdır,
6. Aktif aşındırıcı kısmının boyu 14-16 milimetre ve en kalın yerinde çapı 5,5-8 milimetre aralığında ve ucu yuvarlak olmalıdır.
7. Frezin shaftının kalınlığı 2,35 milimetre olmalı, çalışma sırasında boşa dönmemelidir.
8. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,
9. Ambalajı üzerinde markası, frez katalog numarası yazmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
11. Aşındırma özelliğine göre mavi veya yeşil bantlı olmalıdır,
12. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini yakmamalıdır,

13. Akrilik tesfiyesi sırasında protez kaidesini çizmemelidir
14. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
15. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
16. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

47. ALÇI SERT TİP 4

(720 KİLOGRAM)

1. Bu ürün için verilecek birim teklif "1kilogram" olmalıdır,
2. Kron-köprü yapımında kullanım için uygun olmalıdır,
3. ADA standartlarına göre TİP-4 alçı olmalıdır,
4. Toz/likit oranı 100 gr/20-30 ml su olmalıdır,
5. Karıştırma süresi 30-180 saniye olmalıdır,
6. Sertleşme süresi en fazla 30 dakika olmalıdır,
7. Sertleşme sırasındaki genleşmesi %0,04-0,15 aralığında olmalıdır, (alt ve üst sınırlar dahil)
8. Bir gün sonraki sertliği en az 900 kg/cm2olmalıdır,
9. En fazla 25 kg 'lık ambalajlanmış olmalıdır,
10. En az 2 yıl raf ömrü olmalıdır.
11. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

48. ALÇI SERT TİP 3

(720 KİLOGRAM)

1. Bu ürün için verilecek birim teklif "1kilogram" olmalıdır,
2. Tam ve hareketli bölümlü protez yapımında kullanım için uygun olmalıdır,
3. ADA standartlarına göre TİP-3 alçı olmalıdır,
4. Toz/likit oranı 100 gr/20-30 ml su olmalıdır,
5. Karıştırma süresi 30-180 saniye olmalıdır,
6. Sertleşme süresi en fazla 30 dakika olmalıdır,
7. Sertleşme sırasındaki genleşmesi %0,06-0,15 aralığında olmalıdır,
8. Bir gün sonraki sertliği en az 600 kg/cm2 olmalıdır,
9. En fazla 25 kg 'lık ambalajlanmış olmalıdır,
10. En az 2 yıl raf ömrü olmalıdır.
11. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

49. KUM SİYAH

(150 KİLOGRAM)

1. Bu ürün için birim fiyat teklifi " 1 kilogram" ' dır.
2. Kron köprü ve iskelet yapımında revetman artıklarını döküm üzerinden kolay uzaklaştırmak için uygun olmalıdır,
3. Mevcut kumlama cihazında kullanım için uygun olmalıdır,
4. 1-5 kilogram arasında ağız kapalı plastik kaplarda olmalıdır,
5. Gren büyüklüğü 500 mikron ve siyah renkte olmalıdır, seçim ihale komisyonunca yapılacaktır,
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

50. FREZ PİYESEMEN ELMAS SONSUZ

(30 ADET)

1. Piyasemende kullanım için uygun olmalıdır,
2. Fissür, köşeleri yuvarlanmış fissür, chamfer gibi şekil seçenekleri olmalı, çeşitli boy ve grenlerde seçenekler olmalıdır. Seçim ihale komisyonunca yapılacaktır.

3. Aktif yüzeyi frez gövdesine kadar tamamen elmas olmalıdır,
4. Titreşim ve balans yapmamalıdır,
5. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

51. SPREY OKLÜZYON

(9.000 MİLİLİTRE)

1. Bu ürün için birim teklif mililitre ' dir, Yeşil veya beyaz renkte sprej özelliğinde olmalıdır.
2. Kuron, köprü ve hareketli protezlerin metal altyapılarında erken temasları bulmak için uygun olmalıdır,
3. Ağız dışı tarayıcı için model hazırlığında kullanım için uygun olmalıdır.
4. Su ile temizlenebilir olmalı ve iz bırakmamalıdır.
5. Püskürtme ucu sayesinde alçı model üzerinde homojen bir tabaka oluşturabilmelidir,
6. Toksikolojik madde içermemelidir,
7. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
8. Ürün üzerinde menşei ülke, marka ve son kullanım tarihi bulunmalı ve silinmeyecek şekilde olmalıdır.
9. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
10. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

52. POLİSAJ FIRÇA, SİYAH KIL, BÜYÜK

(150 ADET)

1. Gövdesi plastik olmalıdır,
2. Çapı 8 cm olmalıdır
3. Mevcut cila motorunun dönen başlığına uygun çapta deliği olmalıdır,
4. Fırçanın kılları metalin üzerinde iz bırakacak sertlikte olmamalıdır,
5. Fırçanın kılları gövdeye sıkı şekilde sabitlenmiş olmalıdır,
6. Fırçanın kıl şekilleri ve büyüklüğü iskelet metali ve akril parlatmak için uygun olmalıdır, komisyon tarafından seçilecektir,
7. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

53. TABANCA KARIŞTIRMA UCU

(6.000 ADET)

1. Kurumda bulunan ikinci ölçü maddesi(light body ilave tip) karıştırma tabancasının ucuna uygun olmalıdır,
2. İmplant üstü protez ölçüsünün en ince detayına girebilecek incelikte olmalı,
 - uç kısmının dış çapı 4,5-5 mm,
 - Karıştırıcı şeffaf kısmının uzunluğu 4,8-5,5 cm arasında olmalıdır.
3. Uygulama sırasında bire bir karıştırma sağlamalıdır,
4. Ürün ambalajı üzerinde markası ve ürün bilgisi olmalıdır.
5. Tabanca ile karıştırma ucu arasından ölçü maddesi sızdırmamalıdır.
6. Karıştırmayı homojen bir şekilde yapmalıdır.
7. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
8. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

54. AĞIZİÇİ UYGULAMA UCU, AKIŞKAN ÖLÇÜ MADDELERİ İÇİN

(1.500 ADET)

1. Bu ürün için verilecek birim fiyat "1 adet" için olmalıdır,
2. Plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır,

3. Tabancada karıştırılan akışkan kıvamdaki silikon ölçü maddesinin, karıştırma ucundan geçtikten sonra ağız içinde ince ayrıntılara ulaşmasını sağlamalıdır,
4. Tabanca ile karıştırılan akışkan kıvamdaki silikon ölçü maddelerinin kullanımında, karıştırma ucunun ucuna takılan ince parçadır.
5. Kurumda bulunan karıştırma uçları ile uyumlu olmalıdır,
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

55. ASİT İSKELET İÇİN

(40 LİTRE)

1. İskelet protez metalleri için temizleme ve parlatma elektroliz likiti olmalıdır,
2. Kroşe, ana bağlayıcı ve tüm iskelet elemanlarında yeterli parlatma sağlamalıdır. Çukurcuklar oluşturmamalıdır.
3. 1-5 litrelik ağız kapaklı bidonlarda olmalıdır. Değerlendirme litre fiyatına göre yapılacaktır,
4. Kararma yapmamalıdır.
5. Ürün ambalajı üzerinde üretici firma bilgileri olmalıdır.
6. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
7. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

56. LİKİT, DENTİN

(10 LİTRE)

1. Metal desteksiz ve metal destekli porselen kron köprü çalışmalarında porselen tozunun çalışma likidi olmalıdır,
2. Porselen sistemlerinde akma ve form kaybını önlemelidir,
3. Çalışılması güç olan ince grenli porselen tozlarına destekleyici kıvamı olmalıdır,
4. Gerekli çalışma süresini koruyarak uzun süre tozun istenilen kıvamda kalmasını sağlamalıdır,
5. İşlenen porselenin model üzerinden kırılmadan çıkmasına destekleyici etkisi olmalıdır,
6. Pişimden sonra aşırı küçülme, çatlama, yapı değişimi gibi durumlar görülmemelidir,
7. Pişim sonrası porselende renk değişimine sebep olmamalıdır,
8. Her marka porselen tozuna uyumlu olmalıdır,
9. Ön Kurutma Süresi 2-4 dakika aralığında olmalıdır,
10. 950-1100 mililitre arası kapaklı kaplarda olmalıdır,
11. Fırça ile uygulanabilir olmalıdır,
12. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde CE belge ibaresi yazılı olmalıdır.
13. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
14. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
15. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
16. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

57. POTA, İNDİKSİYON CİHAZI

(60 ADET)

1. Kurumda bulunan indüksiyonlu döküm cihazıyla (mikrotek) uyumlu olmalıdır,
2. İndüksiyon cihazlarında kullanılan manyetik etki ve yüksek sıcaklıklara dirençli olan isostatik grafit malzemeden üretilmiş olmalıdır,
3. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
4. Artık metali içinden rahat çıkartabilecek şekilde parlatılmış olmalıdır,
5. Kırılmayacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

58. PLAK SERT (2 MM)**(400 ADET)**

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 adet' ' tir.
2. Şeffaf olmalıdır,
3. Sert plaklar 2 mm kalınlığında olmalıdır,
4. Plaklar 25-100 arası kutularda olmalıdır,
5. Plak 125x125 mm boyutlarında olmalıdır,
6. Kurumda mevcut SX Vakum cihazında kullanılabilir olmalıdır,
7. Plakların üzerinde koruyucu plaka olmalı ve kullanmadan önce kolayca çıkartılabilmelidir,
8. Vakum ve ısı ile şekillendirilebilir termoplastik materyalden üretilmiş olmalıdır,
9. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

59. PLAK SERT (3 MM)**(200 ADET)**

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 adet' ' tir.
2. Şeffaf olmalıdır,
3. Sert plaklar 3 mm kalınlığında olmalıdır,
4. Plaklar 25-100 arası kutularda olmalıdır,
5. Plak 125x125 mm boyutlarında olmalıdır,
6. Kurumda mevcut SX Vakum cihazında kullanılabilir olmalıdır,
7. Plakların üzerinde koruyucu plaka olmalı ve kullanmadan önce kolayca çıkartılabilmelidir,
8. Vakum ve ısı ile şekillendirilebilir termoplastik materyalden üretilmiş olmalıdır,
9. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

60. ALKOL ETİL %96**(500 LİTRE)**

1. Tıbbi amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.
2. %96 'lık olmalıdır.
3. En fazla 10 lt lik plastik bidonlarda bulunmalıdır.
4. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
5. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

61. SEPAE ELMAS SONSUZ**(40 ADET)**

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" ' içindir,
2. Piyasemende kullanmaya uygun olmalıdır,
3. Porselen kron köprü çalışmalarında tesviye aşamasında kullanılmak üzere sinterize edilmiş elmas partiküllerinden yapılmış olmalıdır,
4. Kırılmaya karşı dirençli olmalıdır,
5. Çalışma esnasında titreşim ve balans yapmamalıdır,
6. İki yüzeyi de aktif olmalıdır,
7. Aktif yüzeyleri mandren gövdesine kadar tamamen elmas olmalıdır,
8. Separe kalınlığı 0,2-0,5 mm aralığında olmalıdır,
9. Separe aşındırıcı yüzey grenleri yeşil bant gren sınırlarında olmalıdır,
11. Ürün tekli plastik özel ambalajında mandreni ile birlikte olmalıdır,
12. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
13. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

62. KAPAKLI ASPIRASYON TORBASI 2000 cc**(600 ADET)**

1. Torbalar 2 lt hacimde, şeffaf olup patlama ve yırtılmalara karşı dayanıklı olacak şekilde elastik yapıda olmalıdır.
2. Her torbanın yanında 180+/-10 cm uzunlukta hasta ara bağlantı hortumu sağlanmalıdır. Hortumlar minimum 6 mm (+/-1mm) iç çapında, bir ucu ajutajlı ve şeffaf özellikte olmalıdır
3. Kanisterlerin üzerinde 270 derecelik açıdan rahat okunabilen ölçüm skalası olmalı ve kanisterler 121 derece sıcaklıkta otoklava dayanıklı olmalıdır.
4. Her torba değişiminde ikinci bir hortum bağlantısı yapmaya gerek olmadan sadece torba kapağına hasta hortumu takılarak aspirasyona başlanabilmelidir. Vakun aktarımı kanisterden torbaya ek bağlantı gerektirmemeli, iş yükü yaratmamalıdır.
5. Yanlış bağlantı riskini azaltmak için torba üzerinde en fazla 2 port olmalıdır.
6. Torba kapaklarının kenarında kanisterden çıkarmayı kolaylaştırmak ve rahat taşımak için tutma kulakçıkları bulunmalıdır.
7. Torba kapağı ve portları kapatan tıplar kolay ayırt edilebilecek şekilde farklı renklerde olmalıdır.
8. Aspirasyon sondası ve torba arasında kullanılacak olan hasta hortumu, bir ucunda tek el ile vakum kontrolüne olanak tanıyan tıpalı kapkon konnektör bulundurulmalıdır.
9. Her torbada, sıvı ile temas ettiğinde şişerek vakumu kesen ve taşmayı engelleyen bakteri filtresi özellikli hidrofobik filtre bulunmalıdır.
10. Ürün miyadı en az 2 yıl olmalıdır.
11. Ulusal Bilgi Bankasında veya ÜTS 'de (Ürün Takip Sistemi) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi teklif dosyasında sunmalıdır.
12. Ürün etiketi üzerinde üretim, son kullanma tarihi, lot numarası, referans numarası ve firma bilgileri olmalıdır.
13. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

63. KÜVET, KÜÇÜK**(500 ADET)**

1. Paslanmaz metalden üretilmiş olmalıdır.
2. Ünit tablası üzerinde el aletlerinin taşınması için uygun olmalıdır.
3. Kenarları yuvarlatılmış olmalıdır.
4. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulma ve korozyona uğramamalıdır.
5. Taban genişliği en az 7x19 cm-en fazla en az 7,5x19,5 cm, yüksekliği en az 2.2 cm-en fazla 2,5 cm, ağız kısmının genişliği en az 8.5x20.5 cm- en fazla 9x21cm olmalıdır.
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

64. CERRAHİ EL VE TIRNAK FIRÇASI**(2.000 ADET)**

1. Tek kullanımlık ambalajlarda olmalıdır.
2. Ambalaj içerisinde 15 ml. %7,5 povidon iyot antiseptik çözeltisi emdirilmiş kullanıma hazır halde olmalıdır.
3. Ürünün ambalajı kolay açılabilir olmalıdır.
4. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren 18(onsekiz) ay olmalıdır.
5. Ambalaj üzerinde kullanım şekli, seri numarası, imal tarihi, uyarılar ve önlemleri içeren Türkçe açıklamalar yer almalıdır.
6. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

65. SİMAN VE ALJİNAT TEMİZLEYİCİSİ**(150 BİDON)**

1. Dental alanda kullanılan her türlü cerrahi alet üzerindeki siman, aljinat kalıntıları, organik ve inorganik kirliliklerle birlikte pas, korozyon ve biofilm tabakalarıyla karbon yanıklarını temizleyici özellikte olmalıdır.
2. El aletleri çalışma ve fiziksel yeterliliklerini yenileme özelliğine sahip olmalıdır.
3. Krom-nikel kaplamalar dahil tüm paslanmaz çelik aletlere ve kaplamalarına zarar vermemelidir.

4. Uygun ısılarda kullanım sonucu hiçbir metal yüzeye aşındırıcı etkide bulunmamalıdır.
5. Diş hekimliğinde kullanılan davye, elevatör vb. gibi el aletlerinin organik kirliliklerinin yanı sıra; ölçü kaşığı, siman camı, siman spatülü vb. inorganik kirliliklerin temizlenmesinde, kararmış çelik frezlerin tekrar temizlenmesinde kullanılmalıdır. Aletlere zarar vermemeli koruyucu özellikte olmalıdır.
6. Ürün 5 litrelik bidonlarda homojen, berrak ve konsantre olmalı, pH:(± 1) 2 olmalıdır.
7. Ürün en az 7 gün boyunca kullanılabilmesi ve solüsyon içerisindeki çeşitli indikatörler sayesinde kullanım sonrası kirlenme sonucu renk değişimi sağlanmalıdır.
8. Asidik ürün içeriğinde; yüzey aktif madde, korozyon inhibitörü, asit inhibitörü, organik asit, emülgatör ve deiyonize su olmalı, bu maddelerin güvenlik bilgi formu içeriğince desteklenmelidir.
9. Ürün içeriğinde aldehit, benzen, keton, fenol, tolüen, alkol, halojen, klorin vb. maddeler bulunmamalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001 ve ISO 45001 kalite belgelerine sahip olacak, belgeleri ihale teklif dosyasında sunacaklardır.
11. Raf ömrü ürün teslim tarihinden itibaren en az 18(onsekiz) ay olmalıdır.
12. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya katalogu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
13. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

66. BOWIE - DICK TEST PAKETİ

(900 PAKET)

1. Kullanılmaya hazır tek kullanımlık test paketi olmalıdır.
2. Test paketleri 134 derecede 3,5 dakikada ön vakumlu buhar otoklavlarında kullanılabilir.
3. Medikal kâğıda sarılı olmalıdır. Test paketi 300gr(+20gr) en az 400 yaprak olmalıdır.
4. Test kağıdı kimyasal indikatör içermeli, indikatör kağıdında renk dönüşümü yeterli hava tahliyesi, hava sızıntısı, hızlı buhar nüfusu olup olmadığını test edebilmelidir
5. Test paketlerinin üzerinde maruziyeti gösteren kimyasal indikatör olmalıdır.
6. Test sonucu renk değişimi sabit kalmalı indikatör kağıdı kayıt için en az 6 ay saklanabilmelidir.
7. Paket üzerindeki etiket vakum sonucu oluşan genleşmeye toleranslı olmalı, paket açılmamalıdır.
8. Test kâğıdındaki indikatörlü yüzey, film kaplı olmalıdır.
9. Raf ömrü ürün teslim tarihinden itibaren 2(iki) yıl olmalı, paketler oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
10. İndikatör kâğıdındaki renk değişimi belirgin olmalı, kullanıcıyı yanılgıya düşürecek şekilde olmamalıdır. Başarılı işlem sonrası ve hatalı işlem sonrası renk farkı açık ve net olmalıdır. Yakın renk tonları olmamalıdır.
11. Test paketleri TS EN 11140 - 4 sertifikasına sahip olacak, belgeyi ihale teklif dosyasında sunacaklardır.
12. Test kağıdı üzerinde rutin kontrol ve validasyonda kullanılmak üzere kayıt için bilgi boşlukları (tarih, otoklav no., kullanıcı , döngü no. gibi) bulunmalıdır.
13. Paket üzerinde üretim veya seri nosu ile üretim tarihi ve son kullanma tarihleri mevcut olmalıdır.
14. Mürekkebi kurşun içermemelidir
15. Paketin üzerinde test sıcaklığı ve süresi bulunmalıdır.
16. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya katalogu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

67. BUHAR OTOKLAV MARUZİYET BANDI

(150 ADET)

1. Steril edilmiş paketleri diğerlerinden ayırt etmek için kullanılmalıdır.
2. Kumaş, plastik, kağıt, metal ve cam üzerine kolayca yapışabilmesi ve üzerine yazı yazılabilmelidir.
3. Maruziyet sonrasında banttaki renk değişikliği olmalı, yoruma açık olmamalıdır.
4. Krep sırt yapısıyla esnek ve kopma direnci yüksek olmalı, sterilizatör içindeki basınç değişikliği sırasında oluşan genleşmeye toleranslı olmalı, yırtılmamalı, yerinden çıkmamalıdır.
5. Yapıştığı yüzeyde kalıntı bırakmamalıdır.
6. Bant halkasının içinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası bulunmalı ve buhar için kullanılacağını belirten ibare bulunmalıdır.
7. Normal oda koşullarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.
8. TS EN ISO 11140 standartlarına göre uygunluğu bulunmalıdır.
9. Raf ömrü ürün teslim tarihinden itibaren 18(onsekiz) ay olmalıdır.

10. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

11. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

68. BUHAR İNDİKATÖRÜ, KİMYASAL, KLAS 5

(2.500 ADET)

1. 134° C ön vakumlu buhar otoklavlarında paket içi kullanımın yanı sıra yük kontrolü (çevrim) için de kullanılabilir.
2. Belirlenmiş değerleri (Statedvalue) biyolojik indikatörler için verilen performans gerekliliklerine eşdeğer ya da daha fazla olacak şekilde üretilmiş olmalıdır.
3. İndikatörün aktivasyonu TS EN ISO 18472 de biyolojik indikatörler için belirtilen D ve Z değerleri ile ilişkilendirilmiş olmalıdır.
4. 18472 'e uygun üretilmiş ve resistometre raporları ile doğrulanmış olacak ve bu raporlar ihale teklif dosyasında sunulacaktır.
5. TS EN ISO 11140-1 Class 5 entegratör özelliğinde olmalıdır.
6. Entegratör buhar sırasında oluşan neme karşı bariyer oluşturan alüminyum folyodan yapılmış olmalıdır.
7. Özel tablet içerisindeki kimyasal maddenin ilerlemesi pencereden izlenebilir.
8. Entegratör sterilizasyondan sonra insan hatasına sebebiyet vermemesi için net ve anlaşılır sonuç vermeli ve sonuç yorumuna dayanmamalıdır.
9. Kimyasal madde non-toksik olmalı, steril olan malzemeye transfer olsa bile herhangi bir zarar vermemelidir.
10. İndikatörün kullanılabilirliği sterilizasyon çevrimleri, ürün lot numarası, üretim tarihi ve son kullanma tarihi her strip üzerinde bulunmalıdır.
11. Sterilizasyon sonunda indikatörde çekme, buruşma, kağıt/filmden ayrılma olmamalıdır.
12. İndikatör test sonucunu değerlendirmek için problemin nereden kaynaklandığını gösteren yeterli sayıda gösterge tablosu ücretsiz olarak temin edilmelidir
13. Sterilizasyon sonrası renk değişimi kayıt için en az 1 yıl sabit kalmalıdır.
14. Raf ömrü ürün teslim tarihinden itibaren 18(onsekiz) ay olmalıdır.
15. Normal oda şartlarında (15-30 0 C, % 35-60 nem) saklanabilir.
16. İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

69. ALET TEMİZLEYİCİ VE ÖN DEZENFEKSİYON MADDESİ

(250 KİLOGRAM)

1. Ürün aldehit, klor, fenol amonyum içermemelidir.
2. Ürün %2 konsantrasyonda hazırlandığında en az 600 ppm perosiasetikasit içermelidir.
3. Ürün tüm cerrahi aletler, plastik malzemeler, diş hekimliği aletleri için ön dezenfeksiyon ve temizleme işleminde 24 saatlik kullanım süresi için uygun olmalıdır. Kullanım sonu kanalizasyona direk dökülebilir.
4. Ürün kullanılmış aletler üzerindeki her türlü organik atığın ve diğer kirliliklerin ön temizliğinde ve dezenfeksiyonunda kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
5. Ürün bakterisit, fungusit ve virüs etkili olmalı, dezenfeksiyon özelliğinin yanında temizlik gücü de çok iyi olmalıdır.
6. Ürün uluslararası kabul edilmiş test yöntemleri ile test edildiğine dair mikrobiyolojik ekspertiz raporlarına sahip olmalıdır. Raporlar, ihale teklif dosyasında sunulacaktır.
7. Ürün toz formda olmalı, normal şebeke suyu ile hazırlanabilir, hem sıcak hem de soğuk su ile kullanılabilir.
8. Ürün 93/42/ EEC direktiflerine göre gereklilikleri sağlamalıdır.
9. Ulusal Bilgi Bankasında veya ÜTS 'de (Ürün Takip Sistemi) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi teklif dosyasında sunmalıdır.
10. Ürünün son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren 2(iki) yıl olmalıdır.
11. Ürün hoş olmayan ve çalışmayı engelleyici koku içermemelidir.
12. Ürün uygulama esnasında kalıntı bırakmamalı, kolay durulanmalıdır.
13. Ürün maksimum 15 dakikada temizlik yapmakta ve orta düzey dezenfeksiyon yapabilir ve HBV, HCV VE HIV 'ı bu sürede inaktive edebilir. Bu çalışmaları ihale teklif dosyasında sunulacaktır.
14. Ürün PH " 1 hafif alkali olmalıdır.

- 15.** Ürün kullanıcı için güvenli olmalı, her türlü cerrahi alet için kullanılabilir, kalıntı bırakmaz ve kolay durulanabilir olmalıdır.
- 16.** Kurum gerekli gördüğü takdirde analiz için numuneleri Türk Halk Sağlığı Kurumu'na gönderecektir. Bu durumda gerekli olabilecek masraflar ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 17.** Firmalar en az 2 kg numune teslim etmelidir. Numuneler kullanıldıktan sonra uygunluk verilecektir.
- 18.** Üründen kaynaklı malzemelerde oluşacak her türlü hasar firma tarafından karşılanacaktır.
- 19.** Ürünün ve ambalajının atık türü belirtilmeli, Tehlikeli atık sınıfına girenler tercih edilmeyecektir.
- 20.** Teknik Şartname'de istenen belgeler birebir ürüne ait olmalıdır. Aksi halde ürün değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 21.** Ürün uluslararası standartlardaki doğada parçalana bilirlik testlerine tabi tutulmuş ve sonucunda doğada parçalanabilir olarak bulunmuş olmalıdır. Bu bilgiyi içeren ekolojik test raporları da ihale teklif dosyasında sunacaklardır.
- 22.** Ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmeliğe uygun olmalıdır.
- 23.** Ürün ambalajında türkçe etiket bilgisi olmalıdır. Türkçe etikete sahip olmayan ürün değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 24.** ISO 10993 uygunluğu belgesi olacak, belgeyi ihale teklif dosyasında sunacaklardır.
- 25.** İhale komisyonuna ürünün numunesi ile birlikte broşürü veya kataloğu olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 26.** İhale komisyonu gerek duyması durumunda teklif edilen Ürünlerin numunesi denenerek değerlendirilecektir, kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.