



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Konu: Yaklaşık Maliyet Tespiti

22.03.2023

Üniversitemiz Dış Hekimliği Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde kullanılmak üzere 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 19. maddesi uyarınca Açık ihale usulü ile **“100 Kalem Tıbbi Sarf ve Sterilizasyon Malzemesi alımı”** ihalesi 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 **31.03.2023 saat 17.⁰⁰'ye** kadar Dış Hekimliği Fakültesi Satınalma Birimine bırakılması veya aşağıda yer alan iletişim bilgileri ile gönderilmesini rica ederim.

Faik AĞAÇ
Şube Müdürü

İletişim Bilgileri :

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

Fax : 0 (352) 438 06 10

E-Posta : infodent@erciyes.edu.tr

N o t :

1. Sözleşmenin süresi, işe başlama tarihinden itibaren **180(Yüz Seksen)** gündür. Acil ve istisnai durumlar hariç olmak üzere, İdare 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 yüklenici ait olup, KDV hariç fiyat teklifi verilecektir.

S.NO	MALZEME ADI	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
PEDODONTİ A.D.					
1.	İYODOFORM İÇERİKLİ KANAL DOLUM METARYELİ	300	ADET		
2.	SİMAN, CAM İYONOMER, IŞINLA SERTLEŞEN	400	ADET		
3.	SİMAN ÇİNKO FOSFAT	100	KUTU		
4.	FLOR CİLA	10	ADET		
5.	SİMAN CAM İYOMER, DOLGU	150	KUTU		
6.	PAPER POINT NO:20	100	KUTU		
7.	PAPER POINT NO:25	150	KUTU		
8.	PAPER POINT NO:30	200	KUTU		
9.	PAPER POINT NO:35	200	KUTU		
10.	PAPER POINT NO:40	350	KUTU		
11.	PAPER POINT NO:45-80	150	KUTU		
12.	KOMPOMER SET	200	SET		
13.	LASTİK POLİSAJ KOMPOZİT	6.000	ADET		
14.	PERİDONTAL POLİSAJ LASTİĞİ	3.000	ADET		
15.	PERİDONTAL POLİSAJ FIRÇASI	1.000	ADET		
16.	ASİT (FOSFORİK)	60	KUTU		
17.	MATRİKS TAŞIYICI, DÜZ	300	ADET		
18.	MATRİKS TAŞIYICI, YENGEÇ	100	ADET		
19.	PRESEL	500	ADET		
20.	KOMPOZİT BİTİRME VE CİLA DİSKLERİ SETİ	300	KUTU		
21.	FULVAR AMALGAM	300	ADET		
PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ A.D.					
22.	KUM SİYAH	150	KİLOGRAM		
23.	LEHİM TELİ (LAZER CRCO 0,35MM)	60	METRE		
24.	ASİT İSKELET	60	LİTRE		
25.	LİKİT DENTİN	12	LİTRE		
26.	AKRİLİK SICAK PEMPE SET	30	SET		
27.	TOZ LAZER SİNER(CR-CO)	30	KİLOGRAM		
28.	TOZ LAZER SİNER (CR-CO-W-MO-Sİ)	80	KİLOGRAM		
29.	DİŞ ETİ PLASTİĞİ RİJİT	3.000	MİLİLİTRE		
30.	REVTMAN İSKELET	600	KİLOGRAM		
31.	BAS PLAK IŞINLA SERTLEŞEN	5.000	ADET		
32.	REÇİNE REVETMAN	20	LİTRE		
33.	AKRİLİK SOĞUK LİKİT	120	ŞİŞE		
34.	POLİSAJ FIRÇA SİYAH KIL, KÜÇÜK	60	ADET		
35.	SPATÜL, MUM	300	ADET		
36.	ALJİNAT	315.000	GRAM		
37.	SİMAN REZİN KENDİNDEN ADEZİVLİ	250	GRAM		
38.	BESLENME METARYALİ (SERT) AĞIZ İÇİ	16	KUTU		
39.	STENÇ, YEŞİL	3.000	ADET		
40.	KÖPRÜ SÖKÜCÜ UCU	120	ADET		
41.	ARTİKÜLASYON KÂĞIDI, DÜZ	300	KUTU		
42.	SİMAN POLİKARBOKSİLAT	120	ADET		
43.	ÖLÇÜ MADDESİ ÇİNKO OKSİT OJENOL	210	KUTU		
44.	SİMAN, YAPIŞTIRMA, GEÇİCİ	50	KUTU		
RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ A.D.					
45.	BANT, MATRİKS, PREMOLAR	16.000	PAKET		
46.	APLİKATÖR (MOR RENK)	250	KUTU		
47.	KAMA TAHTA	2.000	KUTU		
48.	SAKŞIN	1.200	PAKET		
49.	BANT ŞEFFAF DOLGU	75	PAKET		
50.	ÖNLÜK HASTA	2.000	RULO		

ENDODONTİ A.D.					
51.	PAT KÖK KANAL DOLGU	200	ADET		
52.	METAL MATRİKS SİSTEMİ	60	ADET		
53.	GEÇİÇİ DOLGU MADDESİ	60	ADET		
54.	KLORHEKSİDİN KANAL İÇİ YIKAMA SOLÜSYONU	150	ADET		
55.	KANAL EĞESİ H TİPİ NO:15-40	300	SET		
56.	KANAL EĞESİ H TİPİ NO:8	100	KUTU		
57.	KANAL EĞESİ K TİPİ NO:10	1.000	KUTU		
58.	KANAL EĞESİ K TİPİ NO:6	1.000	KUTU		
59.	KANAL EĞESİ K TİPİ NO:8	1.000	KUTU		
60.	KANAL EĞESİ K TİPİ NO:15	750	KUTU		
61.	KANAL EĞESİ K TİPİ NO:15-40 31MM	200	SET		
62.	GUTTA PERKA NO:15	200	KUTU		
63.	GUTTA PERKA NO:20	250	KUTU		
64.	GUTTA PERKA NO:25	500	KUTU		
65.	GUTTA PERKA NO:50	50	KUTU		
66.	GUTTA PERKA NO:25-04 TAPER	100	KUTU		
67.	GUTTA PERKA NO:30-04 TAPER	100	KUTU		
68.	GUTTA PERKA NO:35-04 TAPER	75	KUTU		
69.	GUTTA PERKA NO:40-04 TAPER	50	KUTU		
70.	GUTTA PERKA NO:30-06 TAPER	50	KUTU		
71.	GUTTA PERKA NO:20-06 TAPER	50	KUTU		
72.	GUTTA PERKA NO:25-06 TAPER	50	KUTU		
73.	GUTTA PERKA NO:40-06 TAPER	50	KUTU		
74.	SICAK TEKNİKLE KÖK KANAL DOLUM CİHAZI KARTUŞU	10	BLİSTER		
AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ A.D.					
75.	ÖRTÜ YATAK KORUYUCU	300	PAKET		
76.	KANAMA DURDURUCU 2*5*2*5 CM (REOXSEL VEYA MUADİLİ)	720	ADET		
77.	ATIK BİDONU, TIBBİ,30 LT	40	ADET		
78.	ATIK KUTUSU TIBBİ, KESİCİ VE DELİCİ, BÜYÜK	500	ADET		
79.	ATIK KUTUSU TIBBİ, KESİCİ VE DELİCİ, KÜÇÜK	750	ADET		
80.	MAKAS, SÜTUR	200	ADET		
81.	ELEVATÖR, PERİOST	100	ADET		
82.	DAVYE, ÜST KÖK	50	ADET		
83.	DAVYE ALT KESER	50	ADET		
84.	ÜST YİRMİ YAŞ EKARTÖRÜ	10	ADET		
85.	ALT TOTAL EKARTÖRÜ	10	ADET		
86.	FREZ CERRAHİ PİYASEMEN İÇİN ROND 2,7 MM	100	ADET		
87.	FREZ, TUNGSTEN KARBİD, ROND, CERRAHİ PİYASEMEN İÇİN	600	ADET		
88.	FREZ PİYASEMEN ELMAS FİSSÜR	40	ADET		
89.	FREZ PİYASEMEN KARBİD FİSSÜR	20	ADET		
MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ					
90.	ALKALİ DETERJAN, KATI SİSTEM-OTOMATİK ALET YIKAMA MAK. İÇİN	60	KİLOGRAM		
91.	YIKAYICI DEZENFEKTÖR KİRLİLİK TESTİ	5.000	ADET		
92.	PAMUK RULO (PAKET)	1.200	PAKET		
93.	KREP KÂĞIDI 100*100 (KÂĞIT OLAN)	3.000	ADET		
94.	KREP KÂĞIDI 120*120 (KÂĞIT OLAN)	3.000	ADET		
95.	BUHAR İNDİKATÖR, KİMYASAL, KLAS6	300.000	ADET		
96.	BOWIE-DİCK PAKETİ	2.000	PAKET		
97.	BUHAR BİYOLOJİK İNDİKATÖR (30 DAKİKALIK)	1.000	ADET		
KLİNİK TÜKETİM MALZEMELERİ					
98.	FOLYO, ALİMİNYUM,15 CM	500	KİLOGRAM		
99.	BARDAK, PLASTİK, TEK KULLANIMLIK, ŞEFFAF	360.000	ADET		
100.	STREÇ FİLM 45CM*300 M	500	RULO		

100 KALEM TIBBİ SARF VE STERİLİZASYON MALZEME ALIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

PEDODONTİ A.D.

1. İYODOFORM İÇERİKLİ KANAL DOLUM METARYELİ (300 ADET)

1. Esas olarak Kalsiyum Hidroksit ve İyodoform içermelidir.
2. Ürün şırınga içerisinde homojen olarak karışmış olmalıdır.
3. Antibakteriyel etkiye sahip olmalıdır.
4. Radyoopasitesi iyi olmalıdır.
5. Antibakteriyel özelliği iyi olmalıdır.
6. Şırınga ucu süt dişi kanal içerisine girecek uzunluk ve incelikte olmalıdır.
7. Pat şırınga ve şırınga ucunda donmamalıdır.
8. Orijinal ambalajında 2-2,5 gram aralığında hazır şırınga şeklinde olmalıdır.
9. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
11. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
12. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

2. SİMAN, CAM İYONOMER, IŞINLA SERTLEŞEN (400 ADET)

1. 1,5 – 2,5 gr. aralığında tüp içerisinde olmalıdır.
2. Uygulamayı kolaylaştıracak metal uçları bulunmalıdır.
3. Her tüp ile birlikte 10 adet uç verilecektir.
4. Posterior dolgularına altında kaide olarak, pit ve fissür örtücü olarak kullanılabilirdir.
5. Mikro hibrit yapıda olmalıdır, ortalama partikül boyutları 0,7 mikron olmalıdır.
6. Radyopak olmalıdır.
7. Ürün şırıngaya kuvvet uygulandığı zaman akmalı, kuvvet kesildiği zaman sabit kalmalıdır.
8. Teklif edilecek ürün Orijinal Kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
9. A2 renkte olmalıdır.
10. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
11. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
12. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

3. SİMAN ÇİNKO FOSFAT (100 KUTU)

1. Toz ve likitten oluşmalıdır.
2. Toz ve likit karıştırıldığında homojen bir pat oluşturmalıdır.
3. Toz içeriğinde çinko oksit, alüminyum oksit ve magnezyum oksit olmalıdır.
4. X - ray ışınlarından radyopak görünmelidir.
5. Çalışma zamanı karıştırma anından itibaren 4- 4,5 dakika olmalıdır.
6. Teklif edilecek ürün Orijinal Kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
7. Ürünün üzerinde firma adı, üretim tarihi ve son kullanma tarihi bulunmalı, okunaklı ve tahribatsız olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
11. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir.

Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

4. FLOR CİLA

(10 ADET)

1. Sodyum ve kalsiyum florid içermelidir.
2. Şeffaf renkli olmalı, dışın 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. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
6. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
7. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.-
8. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

5. SİMAN CAM İYOMER, DOLGU

(150 KUTU)

1. Elle karıştırılan, kimyasal olarak sertleşen, ayrı şişelerde toz ve likitten oluşmalıdır.
2. Süt dişlerinin restorasyonunda ve restoratif materyallerin altında kaide materyali olarak kullanılabilir.
3. Ortodontik akrilik apareylerin ağız içerisine yapıştırılması için kullanılabilir.
4. Bant içerisine tabanına sürüldükten sonra akmamalı.
5. Ortodontik bantlara uygulandıktan sonra kolay olarak dişe yapıştırılabilir ve artık siman dişten kolaylıkla uzaklaştırılabilir.
6. A2 renkte olmalı, isteğe bağlı olarak diğer renk seçenekleri temin edilebilir.
7. Radyopak olmalıdır.
8. En az 2-4 dakikalık çalışma süresi olmalı, kaviteye konduktan sonra en geç 4-6 dakikada sertleşmeli ve bu veriler ürün kılavuzunda gösterebilir.
9. Teklif edilecek ürün Orijinal Kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
10. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
11. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
12. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

6. PAPER POINT NO:20

(100 KUTU)

1. Biyolojik olarak nötr olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır, mm'lik işaretlenmiş olmalı, bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. MM'lik işaretlendirme dereceleri 18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
5. Her kutu tek bir numara paper point içermeli.
6. Kutu içinde en az 200 adet olmalıdır.
7. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
8. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

7. PAPER POINT NO:25**(150 KUTU)**

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır, mm'lik işaretlenmiş olmalı, bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. MM'lik işaretlendirme dereceleri 18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
5. Her kutu tek bir numara paper point içermeli.
6. Kutu içinde en az 200 adet olmalıdır.
7. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
8. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

8. PAPER POINT NO:30**(200 KUTU)**

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır, mm'lik işaretlenmiş olmalı, bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. MM'lik işaretlendirme dereceleri 18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
5. Her kutu tek bir numara paper point içermeli.
6. Kutu içinde en az 200 adet olmalıdır.
7. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
8. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

9. PAPER POINT NO:35**(200 KUTU)**

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır, mm'lik işaretlenmiş olmalı, bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. MM'lik işaretlendirme dereceleri 18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
5. Her kutu tek bir numara paper point içermeli.
6. Kutu içinde en az 200 adet olmalıdır.
7. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
8. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

10. PAPER POINT NO:40**(350 KUTU)**

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır, mm'lik işaretlenmiş olmalı, bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. MM'lik işaretlendirme dereceleri 18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
5. Her kutu tek bir numara paper point içermeli.

6. Kutu içinde en az 200 adet olmalıdır.
7. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
8. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

11. PAPER POINT NO:45-80

(150 KUTU)

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır, mm'lik işaretlenmiş olmalı, bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. MM'lik işaretlendirme dereceleri 18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
5. Her kutu tek bir numara paper point içermeli.
6. Kutu içinde en az 200 adet olmalıdır.
7. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
8. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

12. KOMPOMER SET

(200 SET)

1. Ürün anterior ve posterior dişlerde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Radyopak olmalıdır.
3. Kor yapımında, kole 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. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
11. Teklif edilen ürünler, Ürün Takip Sisteminde (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeleri, teklif değerlendirme aşamasında idarenin talebi doğrultusunda sunulmalıdır.
12. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
13. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

13. LASTİK POLİSAJ KOMPOZİT

(6.000 ADET)

1. Anguldruva ile kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
2. Uç kısmı silikon esaslı olmalıdır.
3. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
4. Lastik uç kısmı ve metal sap kısmı birbirinden kolayca ayrılmayacaktır.
5. Lastikler ucu sivri konik şeklinde ve gren boyutu orta olmalıdır.

6. İçindeki grenlerin büyüklüğünü belirtmek için renk kodlu olmalıdır.
7. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firma bilgileri olmalıdır.
8. Seramik restorasyonlar ve değerli metal ile kompozitlerde kullanılabilir olmalıdır.
9. Ürünler yarı yarıya sarı ve beyaz renklerde teslim edilecektir.
10. Ürün boyutları gelen numuneler arasından seçilecek olup kullanılmakta olan frez kutularına uyumlu olmalıdır.
11. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

14. PERİDONTAL POLİSAJ LASTİĞİ

(3.000 ADET)

1. Lastikler silikondan yapılmış olmalı
2. Metal mandren ile birleşik olmalı, ayrılmamalı
3. Lastikler beyaz renkli olmalı
4. Otoklavda steril edilebilmeli
5. Beyaz kapaklı şeffaf bir kutunun içinde en az 100, en fazla 200 adet olmalı
6. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firma bilgileri olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

15. PERİDONTAL POLİSAJ FIRÇASI

(1.000 ADET)

1. Fırça uçları silikondan yapılmış olmalı,
2. Metal mandren ile birleşik olmalı, ayrılmamalı, anguldruvaya uyumlu olmalı,
3. Fırça farklı renklerde olmalı,
4. Otoklavda 134° derecede steril edilebilmeli,
5. Beyaz kapaklı şeffaf bir kutunun içinde en az 100, en fazla 200 adet olmalı,
6. Fırça uçları kullanıldıktan sonra esnekliğini kaybetmemeli,
7. Fırçanın tasarımı dişin tüm yüzeylerinde kullanılabilir olmalı,
8. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firma bilgileri olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

16. ASİT (FOSFORİK)

(60 KUTU)

1. Teklif edilecek ürün, en az 50 ml tüp içerisinde olmalıdır.
2. % 37' lik fosforik asit içermelidir.
3. Jel şeklinde olmalıdır, enjektör içerisinde donmamalı, tıkanmamalı ve miktarı kontrol edilebilir şekilde kolaylıkla akıtılabilmelidir.
4. Orijinal paketinde ve en az 2 ml asit içeren yedek enjektörleri olmalıdır.
5. Her bir pakette tek kullanımlık uçlar olmalıdır, tüpten enjektörlere asit aktarmasını kolaylaştıran plastik adaptöre sahip olmalıdır.
6. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 12 (oniki) ay olmalıdır.
7. Ürünün ambalajı içerisinde detaylı içerik bilgileri yazılı olmalıdır.
8. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, markası, içeriği, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

17. MATRİKS TAŞIYICI, DÜZ**(300 ADET)**

1. Paslanmaz çelikten, yüzeyi düz-tırtıksız olmalıdır.
2. Otoklav ve kuru hava sterilizatöründe steril edilebilmelidir.
3. Alet ve yüzey dezenfektanlarına karşı dayanıklı olmalıdır.
4. Korozyona uğramamalıdır.
5. Üniversal yapıda olmalıdır.
6. Aletin üzerinde marka ve üretici firma logosu silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
7. Hareket eden kısımları rahat çalışmalıdır.
8. Değişik kalınlıklardaki matriks bantlarıyla çalışabilmelidir.
9. 134°C buharlı otoklavda steril edilebilmelidir.
10. Uygulama sırasında hastanın ya da hekimin yaralanmasına sebep olabilecek sivri köşe ve kenarlara sahip olmamalıdır.
11. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firma bilgileri olmalıdır.
12. Muayene komisyonu çeşitli boyutlarda teslim edilen ürünleri; teknik şartnameye ve klinik kullanıma uygunluğu açısından değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.
13. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

18. MATRİKS TAŞIYICI, YENGEÇ**(100 ADET)**

1. Paslanmaz çelikten olmalı.
2. 2 ve 3 delikli olmalı.
3. Her bir pakette en az 12 adet bant olmalı.
4. Klinikte kullanılan **"Hahnenkratt yengeç matriks bantları"** ile uyumlu olmalıdır.
5. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, markası, Üretici firmanın ismi ve ürün boyutları yazılı olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

19. PRESEL**(500 ADET)**

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulmaya veya korozyona uğramamalı.
3. Polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı.
4. Uçları birbiri ile iyi kapanmalıdır.
5. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, markası, Üretici firmanın ismi ve ürün boyutları yazılı olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

20. KOMPOZİT BİTİRME VE CİLA DİSKLERİ SETİ**(300 KUTU)**

1. Ürün; kompozit, kompomer, metal ve seramik malzemelerin cilalanmasında kullanılabilir.
2. Ürün; anterior ve posterior restorasyonların fasial ve lingual marjinerinde çift taraflı olarak kullanılabilir.
3. Kalınlıkları simgeleyen en az 4 renk olmalıdır. Kalından süper inceye dört aşındırma derecesi ve normal ile ekstra ince olarak iki disk kalınlığına sahip olmalıdır.
4. Her pakette en az 45 adet disk, her pakette en az 60 adet kompozit arayüz zımparası ve en az 1 adet mandren olmalıdır.
5. Ürünün istediğinde her kalınlıktaki disklerinin yedekleri temin edilebilmelidir.
6. Anterior dişlerin fasial ara yüzlerini zımpara yapabilmek için uygun ince kenarlara sahip olmalıdır.
7. Patentli bir mandren sistemine sahip olmalı ve bu özelliği sayesinde diskler kolayca değiştirilebilmelidir.
8. Mandren anguldruva ile uyumlu olmalıdır ve paslanmamalıdır.
9. Frez standı ile birlikte otoklava girebilmelidir.

10. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

21. FULVAR AMALGAM

(300 ADET)

1. Korozyona karşı dirençli olmalı
2. Sap kısmı tırtıksız ve nikelajlı olmalı
3. Boyutları komisyon tarafından belirlenecektir.
4. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, markası, üretici firmanın ismi ve ürün boyutları yazılı olmalıdır.
5. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
6. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde herhangi bir bozulmaya veya korozyona uğramamalı.
7. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ A.D.

22. 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. Protetik Diş Tedavisi Kliniğinde bulunan “**Mikrotek**” marka otomatik kumlama cihazında kullanım için uygun olmalıdır.
4. Ürünler min. 1, maks.5 kilogram arasında ağız kapalı plastik kaplarda olmalıdır,
5. Gren büyüklüğü 500 mikron siyah renkte olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

23. LEHİM TELİ (LAZER CRCO 0,35MM)

(60 METRE)

1. Bu ürüne verilecek birim teklif "1 metre" dir.
2. CoCr içerikli olmalıdır,
3. Kurumda bulunan “**Evo**” marka “**Orotig**” model (**Laser XX Evo**) lazer lehim cihazında kullanım için uygun olmalıdır.
4. Lehim telinin çapı 0,35 mm çapında olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

24. ASİT İSKELET

(60 LİTRE)

1. İskelet protez metalleri için temizleme ve parlatma elektroliz likiti olmalıdır,
2. Kroşe, ana bağlayıcı ve tüm iskelet elemanlarında yeterli parlatma sağlamalıdır,
3. Teklif edilecek ürün, min. 1, maks. 5 litrelik ağız kapaklı bidonlarda olmalıdır. Değerlendirme litre fiyatına göre yapılacaktır.
4. Bozulmadan uzun süre tekrar tekrar kullanılabilmelidir,
5. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde ürün özellikleri belirtilmelidir.
6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir.

Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

25. LİKİT DENTİN

(12 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 ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır. Üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

26. AKRİLİK SICAK PEMPE SET

(30 SET)

1. Bu ürün için verilecek birim teklif " 1000 gram toz+500 mililitre likit" olmalıdır,
2. Toz:
 - 2.1. Isı ile sertleşen polimetilmetakrilattan oluşmalıdır,
 - 2.2. Sadece organik pigmentler içermelidir,
 - 2.3. Kadmium içermemelidir,
 - 2.4. 900-1100 mililitre arasında ışık geçirmeyen paketlerde olmalıdır,
 - 2.5. Damarlı olmalıdır,
 - 2.6. Polimerize olduğunda diş etine yakın pembe renkte olmalıdır.
3. Likit:
 - 3.1. Metil metakrilat ve dimetil metakrilattan oluşmalıdır,
 - 3.2. 450-550 mililitrelik amber şişelerde olmalıdır,
4. Karıştırma oranı, 70 gram toz /28 mililitre likit olmalıdır,
5. Hamurlaşma süresi 5-10 dakika olmalıdır,
6. Çalışma süresi 15-25 dakika aralığında olmalıdır,
7. Ürün, diş eti rengini taklit eden renk özelliğinde olmalıdır.
8. Tamir akrilikleri ile uyumlu olmalıdır,
9. Toz ve likit aynı markadan tercih edilecektir,
10. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 12 (on iki) ay olmalıdır.
11. Polimerize olduktan sonra dişetine yakın pembe renkte olmalıdır,
12. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde kullanım kılavuzu ile birlikte olmalıdır,
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

27. TOZ LAZER SİNER(CR-CO)

(30 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, katalogu veya kullanma kılavuzunda belirtilmiş

olmalıdır,

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

5. Vickers 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 $14 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$;en fazla $14,4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ olmalıdır.

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

10. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde markası, lot numarası, menşei açıkça belirtilmelidir.

11. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

28. TOZ LAZER SİNER (CR-CO-W-MO-Sİ)

(80 KİLOGRAM)

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

2. Element içeriği belirtilen aralıklara uyumlu olmalıdır: Kobalt oranı %60-64, krom %24-30, Wolfram %4-6, molibden%2,8-5,5, silisyum%0,8-1,6 ve % 1'den az diğer elementlerden içerebilir.

3. ISO 22674 standartlarına göre Tip 5 metal özelliğinde olmalıdır,

4. En fazla 5 kilogramlık plastik kaplarda paketlenmiş olmalıdır,

5. Gren boyutu 10-30 mikron aralığında olmalıdır ve ürün ambalajı, katalogu veya kullanma kılavuzunda belirtilmiş olmalıdır.

6. Kurumda bulunan metal lazer ergitme (TruPrint1000 200W) cihazında kullanıma uygun olmalıdır.

7. Vickers sertliği HV10' da en az 420 olmalıdır.

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

9. Termal genleşme katsayısı 25-600 santigrat derece arasında en az $13,9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$;en fazla $14,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ olmalıdır.

10. Yukarıda belirtilen özellikler ürünün katalogunda, üreticinin internet sitesinde veya kullanım kılavuzunda belirtilmelidir.

11. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde markası, lot numarası, menşei açıkça belirtilmelidir.

12. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

13. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

29. DIŞ ETİ PLASTİĞİ RİJİT

(3.000 MİLİLİTRE)

1. İmplant üstü sabit protez yapımında kullanıma uygun olmalıdır,

2. Ölçü materyaline yapışmamalıdır. Bunun için her 100 ml için 10 ml SEPERASYON SIVISI VERİLMELİDİR,

3. Karıştırma oranı bire bir olmalıdır,

4. Ürünün Shore A sertliği en az 70 olmalıdır.

5. Kurumda mevcut bulunan "Zhermack" marka "Dispenser D2" model 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. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.

11. Toplam sertleşme zamanı en fazla 10 dakika olmalıdır.

12. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.

13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir.

Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

30. REVETMAN İSKELET

(600 KİLOGRAM)

1. Her bir kilogram toz için 160 ml orijinal likit ücretsiz verilecektir.
2. İskelet dökümü için özel üretilmiş olmalıdır,
3. Çalışma süresi 150-200 saniye arasında olmalıdır,
4. Donma süresi en az 30 dakika olmalıdır,
5. Toz su karıştırma oranı 100 gram toz – 16 ml likit olmalıdır,
6. 2 saat süre donucunda basma dayanımı 14-20 MPa aralığında olmalıdır,
7. DIN EN ISO 15912 standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır,
8. Çizgisel termal genişmesi %1,15 olmalıdır,
9. Kutu veya koli içerisindeki ürün tozu, tek kullanım için uygun, ışık geçirmeyen 300-450 gram arasında paketlerde olmalı, likidi ise en fazla 5 litrelik kaplarda olmalıdır.
10. Fosfat bağlı revetman olmalıdır,
11. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde kullanım kılavuzu ile birlikte olmalıdır.
12. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

31. BAS PLAK IŞINLA SERTLEŞEN

(5.000 ADET)

1. Bu ürün için teklif edilecek birim fiyat "1 adet" üzerinden olmalıdır,
2. Bir kutuda 50-100 adet arasında plak olmalıdır,
3. Dişeti rengine yakın pembe renkte olmalıdır,
4. Fonksiyonel kaşık ve kaide yapımına uygun olmalıdır,
5. Ultraviyole ve halojen ışınları ile her iki yüzey için 3-5 dakika aralığında polimerize edilebilmelidir,
6. Kokusuz olmalıdır,
7. Tesviye aşamasında minimum toz çıkartmalıdır,
8. Pörözitesi olmamalıdır,
9. Ağız içi sıcaklığında deformasyona uğramamalıdır,
10. Kalınlığı 1,5-3 milimetre aralığında olmalıdır,
11. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
12. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
13. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

32. REÇİNE REVETMAN

(20 LİTRE)

1. Fosfat bağlı revetmanlarla birlikte kullanıma uygun olmalıdır,
2. Sıvı reçine halinde olmalıdır,
3. Tekrar tekrar kullanılabilirliktir,
4. Revetman üzerinde mum modelajın tutuculuğunu sağlamalıdır,
5. Teklif edilecek ürün, min. 1 litrelik, maks. 5 litrelik ağız kapaklı bidonlarda olmalıdır.
6. Ürün özelliklerini belirten bilgiler ambalaj üzerinde açık ve silinmeyecek şekilde yazmalıdır,
7. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
8. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

33. AKRİLİK SOĞUK LİKİT**(120 ŞİŞE)**

1. Pembe soğuk akrilik tozu için olmalıdır.
2. Kendiliğinden polimerize olan pembe akrilik tozu için uygun olmalıdır.
3. 240-280 mililitrelik şişelerde olmalıdır. Mililitre fiyatına göre değerlendirme yapılacaktır.
4. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır. Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

34. POLİSAJ FIRÇA SİYAH KIL, KÜÇÜK**(60 ADET)**

1. Çapı 3-5 cm aralığında olmalıdır,
2. Mevcut cila motorunun dönen başlığına uygun çapta deliği olmalıdır,
3. Fırçanın kılları metalin üzerinde iz bırakacak sertlikte olmamalıdır,
4. Fırçanın kılları gövdeye sıkı şekilde sabitlenmiş olmalıdır,
5. Fırçanın kıl şekilleri ve büyüklüğü iskelet metali ve akril parlatmak için uygun olmalıdır, komisyon tarafından seçilecektir,
6. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

35. SPATÜL, MUM**(300 ADET)**

1. İki tarafı metal orta kısmı tahta olmalıdır,
2. Tahta kısmın kesiti yuvarlağa yakın olmalıdır,
3. Spatül boyu 160-180 milimetre aralığında olmalıdır,
4. Spatülün her iki ucunda erimiş mumu taşımak için oluk olmalıdır,
5. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

36. ALJİNAT**(315.000 GRAM)**

1. Bu ürün en az 450 gramlık, en fazla 1100 gramlık paketlerde olmalıdır.
2. Karıştırma esnasında toz partikülleri su içerisinde iyi çözünmeli ve ölçü detayını iyi yansıtmalıdır,
3. Tadı tolere edilebilir olmalıdır,
4. Dokuya çok iyi adapte olmalı, tüm detayları mükemmel şekilde modele aktarabilmeli,
5. Dijital modellemeye uygun, yüksek kalitede ölçü alabilme özelliğine sahip olmalıdır,
6. Duplikasyon yapmak amacı ile alınan ölçüden tekrar ölçü dökme imkanına sahip olmalı,
7. Elastik geri dönme oranı en az %96 olmalıdır,
8. Kurşun ve kadmiyum içermemelidir,
9. Ölçü alma esnasında kaşığa iyi tutunmalı, ayrılmamalıdır,
10. Alkol içerikli dezenfektanlar uygulandığında boyutsal stabilitesini koruyabilmelidir,
11. Oda sıcaklığında karıştırma süresi en fazla 30 sn, çalışma zamanı 50-100 sn aralığında, hasta ağzında donma süresi 50-90 sn aralığında ve tamamen sertleşmesi 100-160 sn aralığında olmalıdır,
12. Sıkıştırma gerinimi %10-12, yırtılma dayanımı %0,50-0,70 arasında olmalıdır.
13. Renkli indikatöre sahip olmalıdır. Karıştırma, çalışma ve hastanın ağzına yerleştirme aşamalarının her birinde farklı özellikleri göstermelidir.
14. Ölçüden model rahat bir şekilde çıkarılmalı ve alçı yüzeyinde bozulmaya sebep olmamalı
15. Boyutsal stabilitesini en az 2 saat koruyabilmelidir,
16. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalı ve orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, üretici firmanın ismi veya logosu, menşei ve son kullanma tarihi silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.

17. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
18. Ölçü alındıktan sonra kaşıktan ayrılmalıdır.
19. Her 50 paket için en az 1 adet ölçek kaşığı ücretsiz verilmelidir.
20. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
21. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

37. SİMAN REZİN KENDİNDEN ADEZİVLİ

(250 GRAM)

1. Neme dayanıklı olmalıdır.
2. Linear ekspansiyonu az olmalıdır.
3. Yüksek bağlanma direncine sahip olmalıdır.
4. Marjinal bütünlüğü sağlamalıdır.
5. Yüksek dirençli tam seramik, zirkonyum, kompozit, post, metal-seramik ve metalden yapılmış indirekt restorasyonların simantasyonunda kullanılabilir.
6. Pasta-pasta formunda kendinden adezivli rezin siman olmalıdır.
7. En az 2 gramlık, en fazla 10 gramlık çift pistonlu şırıngalarda bulunmalıdır.
8. Hem ışıklı hem de kendiliğinden sertleşebilmelidir.
9. Ünlversal reğinde olmalıdır.
10. Kolay kullanımlı olmalı ve asitleme primerleme bonding uygulamasına ihtiyaç duyulmamalıdır.
11. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde kullanım kılavuzu ile birlikte olmalıdır,
12. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
13. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

38. BESLENME METARYALI (SERT) AĞIZ İÇİ

(16 KUTU)

1. Direkt hasta ağızında kullanılabilir ve tek seansta protez besleme işlemini tamamlamalıdır.
2. Protezlerin hasta ağızında uzun süreli beslemesinin yapılmasında ve özellikle destek doku kaybının çok olduğu vakalar ile implant vakalarında kullanılabilir.
3. Bir kutuda 75-90 gr aralığında toz, 50-55 ml aralığında likit ve 15 ml bonding ajanı olmalıdır.
4. Bonding kapağına adapte edilmiş damlalığı olmalıdır.
5. Likit şişesinin kapağına adapte edilmiş damlalığı olmalıdır.
6. Kutu içerisinde fırça, plastik gode ve karıştırma spatülü bulunmalıdır.
7. Metilmetakrilat içermemelidir.
8. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
9. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

39. STENÇ, YEŞİL

(3.000 ADET)

1. Isı ile şekillendirilen, protez kenarlarının belirlenmesinde kullanılan, kesiti yuvarlak çubuk şeklinde olmalıdır,
2. Çapı 7.5-9 mm, boyu 110-115 mm aralığında olmalıdır,
3. Teklif edilecek ürün en az 10 adetlik, en fazla 20 adetlik orijinal kutu veya ambalajında olmalıdır.
4. 50 ila 51 derece çalışma ısı aralığına sahip olmalıdır
5. Rengi koyu yeşil olmalıdır,
6. Ölçü kaşığına kolay yapışmalı, kaşıktan kolay ayrılmalı ve sünmemelidir.
7. Ürün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.

8. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

40. KÖPRÜ SÖKÜCÜ UCU

(120 ADET)

1. Kliniklerimizde kullanılan ANTHOGRY marka kron köprü sökücülerle uyumlu olmalı ve giriş yeri yaylı olmalıdır.
2. Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
3. Uçlar her türlü sterilizasyon koşullarında ve dezenfektan solüsyonlarda bozulmamalı, korozyona uğramamalıdır.
4. Kron sökücüye sıkıca bağlanabilmeli, kolayca gevşememelidir.
5. Köprü sökmek için ucu uygun olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

41. ARTİKÜLASYON KÂĞIDI, DÜZ

(300 KUTU)

1. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır
2. Her kutu içerisinde en az 144 adet artikülasyon kâğıdı olmalıdır.
3. Her bir kâğıdın eni 2 cm (+/- 0,2), boyalı alanı boyu en az 8 cm, tutacak yeri de en az 1 cm olmalıdır.
4. Artikülasyon kâğıtları, En az 70 en fazla 90 µm (mikron) kalınlıkta, I formu, bir yüzü mavi, diğer yüzü kırmızı olacak şekilde çift renkli olmalıdır.
5. Kâğıt ısıtıldığında renkleri ısıtılan yüzeye kolayca çıkmalıdır.
6. Kâğıt aynı hastada tekrar kullanımlarda kolayca kopmamalıdır.
7. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

42. SİMAN POLİKARBOKSİLAT

(120 ADET)

1. Bu ürün "toz ve likitten" oluşmalıdır,
2. Ürünün tozu temelde çinko-oksitten oluşmalıdır,
3. Toz en az 60 gram, en fazla 100 gramlık cam şişelerde olmalıdır,
4. Ürünün kendine özgü likiti olmalıdır ve poliakrilik asit içerikli olmalıdır,
5. Radyopak olmalıdır,
6. Karıştırma süresi 30 saniye, çalışma zamanı 2-2,5 dakika olmalıdır,
7. Toz- likit oranı, ağırlık olarak 2/1 olmalıdır,
8. Likit damlanın kolayca damlatılabileceği plastik ağzı kapaklı bir şişede olmalıdır,
9. Kokusu kabul edilebilir olmalıdır,
10. Değerlendirme toz ve likitle yapılabilecek simantasyon sayısına göre yapılacaktır.
11. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
12. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
13. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

43. ÖLÇÜ MADDESİ ÇİNKO OKSİT OJENOL

(210 KUTU)

1. Ürün çinko oksit pasta en az 150 gr ve ojenol pastadan en az 60 gr oluşmalıdır,
2. Ürün kutusunda özel karıştırma kâğıdı ve tüp anahtarı olmalıdır,
3. Tam ve hareketli bölümlü protezlerde ölçü maddesi olarak kullanıma uygun olmalıdır,
4. Hacimsel olarak 1:1 karışma oranına sahip olmalıdır,
5. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on

sekiz) ay olmalıdır.

6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

44. SİMAN, YAPIŞTIRMA, GEÇİCİ

(50 KUTU)

1. Geçici kron ve köprü yapıştırma işlemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.

2. Ojenol içermemelidir.

3. Kompozit esaslı ürünlerin polimerizasyonunu bozmamalıdır.

4. Ürün pasta-pasta şeklinde base ve katalizörden oluşmalıdır,

5. Base-katalizör eşit hacimde sıkılarak karıştırılmalıdır,

6. Katalizör ve base tüp içerisinde olmalı.

7. Katalizör ağırlığı 15-20 gram aralığında olmalıdır. Base ağırlığı 30-40 gram aralığında olmalıdır.

8. Katalizör ve simanın bulunduğu tüpün ağız genişliği 2-3 mm aralığında olmalıdır.

9. Ürün orijinal ambalajı içerisinde karıştırma kâğıdı yer almalıdır.

10. Ürünün Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır,

11. Karıştırma süresi en fazla 30 sn ve ağızda sertleşme zamanı en fazla 2 dakika olmalıdır.

12. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.

13. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

14. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ A.D.

45. BANT, MATRİKS, PREMOLAR

(16.000 PAKET)

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.

2. 5 mm genişliğinde, en az 0,05 mm kalınlığında olmalıdır.

3. Her bir pakette 1 m bant olmalıdır.

4. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi ve menşei yazılı olmalıdır.

5. Boyutları orijinal kutusu üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

6. Bant kutusundan çıkarıldığında buruşuk olmamalıdır.

7. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

46. APLİKATÖR (MOR RENK)

(250 KUTU)

1. Orijinal şeffaf ambalajında en az 100 adet aplikatör içermelidir.

2. Uygulama alanına kolay ulaşılabilmesi 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. Mor renkte olmalıdır.

5. Uç kısımda bulunan pamuk hacimce yeterli olmalı ve kullanım sırasında uç kısımdan kopmamalıdır.

6. Kullanımı sırasında uç kısım bükülürken kırılmamalıdır.

7. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

47. KAMA TAHTA**(2.000 KUTU)**

1. Bu ürüne verilecek birim fiyat teklifi 1 kutu kama için olacaktır.
2. Bir kutusunda 100 adet tahta kama olmalıdır.
3. Turuncu renk kalınlığında ayrı ayrı 100'er adetlik kutularda olmalıdır.
4. Tutmayı kolaylaştıracak sap kısmı olmalıdır.
5. Kıymıklı olmamalıdır.
6. Kırılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
7. Diş arayüz anatomisine uygun olmalıdır.
8. Dental kullanım amaçlı üretilmiş olmalıdır.
9. Kamanın kesiti uzunluğu boyunca üçgen olmalı, sadece uç kısmı sivri olmamalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

48. SAKŞIN**(1.200 PAKET)**

1. Paketler en az 100'er adet sakşın içermelidir.
2. Tek kullanımlık ve plastik olmalıdır,
3. Esnek olmadır,
4. İçinden tel geçirilmiş olmalıdır,
5. Uçları kolaylıkla çıkmamalıdır,
6. Verilen formu korumalıdır.
7. Boyu 14±0,5 cm olmalıdır,
8. Tükürük emicilerin hepsi standart boyda düzgün kenarlara sahip olmalıdır,
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

49. BANT ŞEFFAF DOLGU**(75 PAKET)**

1. paketler en az 100'lük olmalıdır
2. 10* 45mm ebadında, 0,8 mm kalınlığında olmalıdır
3. Çekme, makaslama hareketinde kolaylıkla kopmamalıdır
4. Orijinal ambalajında, fabrikasyon olarak üretilmiş olmalı, makas ile kesilerek imal edilmiş olmamalıdır
5. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

50. ÖNLÜK HASTA**(2.000 RULO)**

1. En az 80 (seksen)'lik paketlerde olmalı ve 50*60 cm boyutlarında olmalıdır.
2. Dış yüzü sıvıları emici kağıt veya pamuk, iç yüzü hastayı ıslaklıktan koruyacak naylon olacak.
3. Hastanın boyun yerine gelen kısmı fabrikasyon olarak düzgün açılmasını ve bağlanmasını sağlayan delikli çizgilerle işaretlenmiş olacak.
4. Boynu sararak bağlayan kısım yeterli uzunlukta olacak
5. Hasta önlükleri test edilecek, kolaylıkla bağlanamayan uzunlukta olanlar ve düzgün bir şekilde bağlanmadan kopan önlükler kabul edilmeyecektir
6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

51. PAT KÖK KANAL DOLGU**(200 ADET)**

1. Epoksi rezin bazlı olacaktır.
2. Ürünün doku uyumu yüksek olacaktır.
3. Dişi renklendirmemelidir.
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Gutta-perkalarla uyumlu olacaktır.
6. Termoplastik dolum teknikleri ile de kullanılabilmelidir.
7. Ürünün çalışma süresi 23°C de yaklaşık 30-40 dk olmalıdır.
8. Ürünün sertleşme süresi 37°C de yaklaşık 40-50 dk olmalıdır.
9. Ürünün tüpleri 2:1 oranında karıştırılmalıdır.
10. Ürünün self-adeziv özelliği olmalıdır.
11. Teklif edilecek ürün; base (baz) kısmı 9 gram, catalyst (katalizör) kısmı 4,5 gram olup toplamda da 13,5 gram çift şırınga şeklinde olacaktır.
12. Ürünün Base kısmı; epoksi oligomer rezin, Etilen glikol salisilat, kalsiyum fosfat, Bizmut subkarbonat, Zirkonyum oksit içermelidir.
13. Ürünün Katalizör kısmı; Poli aminobenzoat, Triethanolamin, Kalsiyum fosfat, Bizmut subkarbonat, Zirkonyum oksit, Kalsiyum oksit içermelidir.
14. Ürün saklama koşulları minimum 18°C-24°C aralığında olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, yazılı olmalıdır.
17. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
18. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

52. METAL MATRİKS SİSTEMİ**(60 ADET)**

1. Özel tutucusu ile kullanılmalıdır.
2. 0,05 mm kalınlığında olmalıdır.
3. Farklı yüksekliklerde (5 mm ve 6.3mm) kullanıma hazır olmalıdır.
4. Kutu içinde 50 adet metal matrix bandı bulunmalı. Tercih edilen şekli komisyonca belirlenecektir.
5. Özel tutusu 134°C 'de steril edilebilmelidir.
6. 5 (Beş) kutuda bir adet özel tutucu verilmez.
7. Tutucu matriks bandını tam olarak sıkıştırabilecek mekanizmaya sahip olmalıdır.
8. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

53. GECİCİ DOLGU MADDESİ**(60 ADET)**

1. Kavileri geçici olarak doldurmak için kullanılmalı.
2. Nemli ortamda kendiliğinden sertleşebilmeli.
3. Sertleşme birkaç dakika içinde başlamalıdır.
4. Kavite içerisine kolayca uygulanabilmeli, dökülme göstermemeli, el aletlerine yapışmamalı.
5. Net ağırlığı en az 28 gr.lık pasta şeklinde orijinal kutusu veya ambalajında olmalıdır.
6. Ojenol içermemeli, radyopak olmalı.
7. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu veya ambalajı üzerinde, Üretici firmanın ismi, üretim ve son kullanma tarihleri yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

54. Klorheksidin Kanal İçi Yıkama Solüsyonu

(150 ADET)

1. Sızdırmaz ışık geçirmez en az 100 ml'lik şişelerde olmalıdır.
2. İçeriği %2'lik Klorheksidin Glukonat'tan oluşmalıdır.
3. Kök kanal dezenfektanı olarak kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
4. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

55. Kanal Eğesi H Tipi NO:15-40

(300 SET)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 15-20-25-30-35-40 numara ebatta 6 (adet) eğe içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 25 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler dairesel kesitli olmalı, sap kısmında eğenin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğenin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki eğe adeti yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

56. Kanal Eğesi H Tipi NO:8

(100 KUTU)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 6 (adet) aynı ebatta eğe içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 25 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler dairesel kesitli olmalı, sap kısmında eğenin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğenin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki eğe adeti yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

57. Kanal Eğesi K Tipi NO:10

(1.000 KUTU)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 6 (adet) aynı ebatta eğe içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 25 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler kare kesitli olmalı, sap kısmında eğenin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğenin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki eğe adeti yazılı olmalıdır.

8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

58. KANAL EĞESİ K TİPİ NO:6

(1.000 KUTU)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 6 (adet) aynı ebatta eğe içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 25 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler kare kesitli olmalı, sap kısmında eğenin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğenin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki eğe adeti yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

59. KANAL EĞESİ K TİPİ NO:8

(1.000 KUTU)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 6 (adet) aynı ebatta eğe içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 25 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler kare kesitli olmalı, sap kısmında eğenin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğenin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki eğe adeti yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

60. KANAL EĞESİ K TİPİ NO:15

(750 KUTU)

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 6 (adet) aynı ebatta eğe içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 25 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler kare kesitli olmalı, sap kısmında eğenin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğenin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki eğe adeti yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

61. KANAL EĞESİ K TİPİ NO:15-40 31MM**(200 SET)**

1. Eğeler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı.
2. Eğelerin her bir kutusu veya blister ambalajı 15-20-25-30-35-40 numara ebatta 6 (adet) ege içermeli.
3. Eğelerde lastik stoper olmalıdır.
4. Eğeler otoklavlanabilir olmalı, sterilizasyon sonrası herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Eğeler 31 mm uzunlukta olmalıdır.
6. Eğeler kare kesitli olmalı, sap kısmında eğin tipi sembolik olarak gösterilmelidir.
7. Kutu veya ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, lot numarası, eğin tipi ve boyutları ve numarası, kutu veya ambalaj içeriğindeki ege adeti yazılı olmalıdır.
8. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

62. GUTTA PERKA NO:15**(200 KUTU)**

1. Dokuya uyumlu olmalıdır
2. Kadmiyumsuz olmalıdır
3. Radyo opak olmalıdır.
4. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
5. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
6. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
7. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
8. Standart boylarda olmalıdır.
9. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
10. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
11. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
12. Kutu içerisinde en az 100 adet olmalıdır.
13. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

63. GUTTA PERKA NO:20**(250 KUTU)**

1. Dokuya uyumlu olmalıdır
2. Kadmiyumsuz olmalıdır
3. Radyo opak olmalıdır.
4. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
5. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
6. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
7. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
8. Standart boylarda olmalıdır.
9. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
10. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
11. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
12. Kutu içerisinde en az 100 adet olmalıdır.
13. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir.

Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

64. GUTTA PERKA NO:25

(500 KUTU)

1. Dokuya uyumlu olmalıdır
2. Kadmiyumsuz olmalıdır
3. Radyo opak olmalıdır.
4. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
5. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
6. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
7. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
8. Standart boylarda olmalıdır.
9. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
10. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
11. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
12. Kutu içerisinde en az 100 adet olmalıdır.
13. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

65. GUTTA PERKA NO:50

(50 KUTU)

1. Dokuya uyumlu olmalıdır
2. Kadmiyumsuz olmalıdır
3. Radyo opak olmalıdır.
4. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
5. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
6. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
7. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
8. Standart boylarda olmalıdır.
9. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
10. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
11. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
12. Kutu içerisinde en az 100 adet olmalıdır.
13. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
15. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

66. GUTTA PERKA NO:25-04 TAPER

(100 KUTU)

1. Orjinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır.
3. Kadmiyumsuz olmalıdır.
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.

9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır.
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

67. GUTTA PERKA NO:30-04 TAPER

(100 KUTU)

1. Orijinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır.
3. Kadmiyumsuz olmalıdır.
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır.
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

68. GUTTA PERKA NO:35-04 TAPER

(75 KUTU)

1. Orijinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır.
3. Kadmiyumsuz olmalıdır.
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır.
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler

doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

69. GUTTA PERKA NO:40-04 TAPER

(50 KUTU)

1. Orjinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır
3. Kadmiyumsuz olmalıdır
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

70. GUTTA PERKA NO:30-06 TAPER

(50 KUTU)

1. Orjinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır
3. Kadmiyumsuz olmalıdır
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

71. GUTTA PERKA NO:20-06 TAPER

(50 KUTU)

1. Orjinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır
3. Kadmiyumsuz olmalıdır
4. Radyo opak olmalıdır.

5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

72. GUTTA PERKA NO:25-06 TAPER

(50 KUTU)

1. Orijinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır
3. Kadmiyumsuz olmalıdır
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.
14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

73. GUTTA PERKA NO:40-06 TAPER

(50 KUTU)

1. Orijinal paketinde kapalı olmalıdır.
2. Dokuya uyumlu olmalıdır
3. Kadmiyumsuz olmalıdır
4. Radyo opak olmalıdır.
5. Fabrikasyon olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
7. Guttalar mm'lik işaretlenmiş olmalı ve bu özellik kutu üzerinde belirtilmiş olmalı, işaretler kolaylıkla silinmemeli.
8. MM'lik işaretlendirme dereceleri 16-18-19-20-22-24 mm olarak kutu üzerinde resimli olarak gösterilmelidir.
9. Standart boylarda olmalıdır.
10. İyi kondanse edilebilmesi için yüksek plastizite olmalıdır
11. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
12. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
13. Kutu içerisinde en az 60 adet olmalıdır.

14. Teklif edilecek ürünün orijinal kutusu üzerinde, markası ve menşei yazılı olmalıdır.
15. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

74. SICAK TEKNİKLE KÖK KANAL DOLUM CİHAZI KARTUŞU

(10 BLİSTER)

1. Kanalin koronal 2/3 bölümünün ısıtılmış gutta 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 “VDW” marka “BeeFill 2 in1” cihaza uyumlu olmalıdır.
5. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ A.D.

75. ÖRTÜ YATAK KORUYUCU

(300 PAKET)

1. Hijyenik yatak koruyucu örtü 3 (üç) bölümden oluşmalıdır.
 - 1.1. En alt tabaka polietilen su geçirmez ve deliksiz kısımdan
 - 1.2. Orta Tabaka selüloz
 - 1.3. Üst tabaka su geçirgen hidrofilik örgülü olmayan materyalden oluşmalıdır.
2. Yatak koruyucu örtü en az 60 cm x 90 cm ebatlarında olmalı,
3. Hastanın cildine değen kısımlar rahatsızlık vermeyecek ve antialerjik yapıda olmalı,
4. Paketler en az 20'lik olmalı ve örtüler tek kullanımlık olmalı,
5. Ürün T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
6. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

76. KANAMA DURDURUCU 2*5*2*5 CM (REOXSEL VEYA MUADİLİ)

(720 ADET)

1. Hammaddesi okside edilmiş rejenere selüloz olmalıdır. Hayvan bazlı madde içermemelidir.
2. Hemostatik özelliğe sahip olmalıdır.
3. En fazla 3-4 dakikada güvenli hemostaz sağlanmalıdır.
4. Eldiven ve cerrahi aletlere yapışmamalıdır.
5. Gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır.
6. Materyal 7-14 gün içerisinde absorbe olmalıdır.
7. Poşetten çıkarıldığında pul pul dökülmemeli ve parçalanmamalı, kesildiğinde kan ve su ile temasında dağılmamalı, jelleşmemeli ve sertleşme yapmamalıdır.
8. Tek tek steril paketlerde olmalı, ürün dışarıda görünebilirliğini sağlayan şeffaf ambalajlarda olup, arka yüzünün raf ömrü boyunca bütünlüğünü koruyacak şekilde yırtılmayan, sıvı emmeyen, nem kapmayan malzemeden yapılmış olmalıdır.
9. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
10. Ürün ebatları en az 2,5cm x 2,5 cm olmalıdır.

11. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

77. ATIK BİDONU, TIBBİ, 30 LT

(40 ADET)

1. Atık bidonu kullanılan iğne, bistüri, kelebek set, iğne uçları gibi kesici-delici aletlerin güvenli bir şekilde toplanması için uygun olmalıdır.
2. Malzeme delinme ve kırılma riskine karşı mukavemeti yüksek olan plastik veya polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
3. Atık bidonu; kova ve vidalı kapak olmak üzere iki parçadan oluşmalıdır.
4. Kolay fark edilebilmesi için dikkat çekici renklerde üretilmiş olmalıdır.
5. Biyolojik risk taşıdığını belirten uluslararası biyotehlike amblemi ile etiketlenmiş olmalı ve üzerinde "Dikkat Kesici-Delici Tıbbi Atık" yazısı bulunmalıdır.
6. Hacmi 30 Lt kapasitesinde olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

78. ATIK KUTUSU TIBBİ, KESİCİ VE DELİCİ, BÜYÜK

(500 ADET)

1. Atık kutu sistemi kullanılan iğne, bistüri, kelebek set, iğne uçları gibi kesici-delici aletlerin güvenli bir şekilde toplanması için uygun olmalıdır.
2. Malzeme delinme ve kırılma riskine karşı mukavemeti yüksek olan plastik veya polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
3. Atık kutusu; kova ve kilitli kapak olmak üzere iki parçadan oluşmalıdır.
4. Kutuya atılan ürünlerin dökülmesini veya yeniden kullanılmasını önlemek için tek yönlü güvenlik valfi bulunmalıdır.
5. İç kapak enjektör iğnelerinin, kolayca çıkartılabileceği tırnaklara sahip olmalıdır.
6. Kutu kapatıldıktan sonra tekrar açılması mümkün olmamalıdır.
7. Kolay fark edilebilmesi için dikkat çekici renklerde üretilmiş olmalıdır.
8. Biyolojik risk taşıdığını belirten uluslararası biyotehlike amblemi ile etiketlenmiş olmalı ve üzerinde "Dikkat Kesici-Delici Tıbbi Atık" yazısı bulunmalıdır.
9. Hacmi en az 5 litre, en fazla 7.5 litre kapasitesinde olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

79. ATIK KUTUSU TIBBİ, KESİCİ VE DELİCİ, KÜÇÜK

(750 ADET)

1. Atık kutu sistemi kullanılan iğne, bistüri, kelebek set, iğne uçları gibi kesici-delici aletlerin güvenli bir şekilde toplanması için uygun olmalıdır.
2. Malzeme delinme ve kırılma riskine karşı mukavemeti yüksek olan plastik veya polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
3. Atık kutusu; kova ve kilitli kapak olmak üzere iki parçadan oluşmalıdır.
4. Kutuya atılan ürünlerin dökülmesini veya yeniden kullanılmasını önlemek için tek yönlü güvenlik valfi bulunmalıdır.
5. İç kapak enjektör iğnelerinin, kolayca çıkartılabileceği tırnaklara sahip olmalıdır.
6. Kutu kapatıldıktan sonra tekrar açılması mümkün olmamalıdır.
7. Kolay fark edilebilmesi için dikkat çekici renklerde üretilmiş olmalıdır.
8. Biyolojik risk taşıdığını belirten uluslararası biyotehlike amblemi ile etiketlenmiş olmalı ve üzerinde "Dikkat Kesici-Delici Tıbbi Atık" yazısı bulunmalıdır.
9. Hacmi 1 L kapasitesinde, kapak çapı 13 cm ve yüksekliği 12 cm olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir.

Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

80. MAKAS, SÜTUR

(200 ADET)

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır,
2. Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
3. Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
4. Sütur alınmasını kolaylaştıracak çentik içermelidir.
5. Sağlam olmalıdır
6. Bıçak kısımları keskin olmalı ve keskinliklerini uzun süre sürdürebilmelidir.
7. Dimeda 08.425.17 örnek katalog numarası ile uyumlu olmalıdır.
8. Bu teknik şartnamede yazılı katalog numarası ve özelliği evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, belirtilen evsafta ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi diğer marka aletleri de teklif edilebilir. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20 cm altı aletlerde +/-1cm, 20cm ve üstü aletlerde +/-2cm farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, şekil (eğim, kavis, kıvrım vb.) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise (mikro aletler hariç) istenilenden +/-%10 farklı olabilecektir.
9. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

81. ELEVATÖR, PERİOST

(100 ADET)

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır,
2. Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
3. Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
4. Köhler 3094 katalog numarası ile uyumlu olmalıdır.
5. Bu teknik şartnamede yazılı katalog numaraları ve özellikler evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, belirtilen evsafta ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi diğer marka aletleri de teklif edilebilir. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20cm altı aletlerde +/-1cm, 20cm ve üstü aletlerde +/-2cm farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, şekil(eğim, kavis, kıvrım vb.) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise (mikro aletler hariç) istenilenden +/-%10 farklı olabilecektir.
6. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

82. DAVYE, ÜST KÖK

(50 ADET)

1. Orijinal paslanmaz Alman çeliğinden imal edilmiş olmalıdır,
2. Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
3. Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
4. Kullanılan paslanmaz çelik DIN 1.4021 (X20 CR 13) standardına uygun olmalıdır,
5. Paslanmaz çeliğin sertliği 48-52 HRC arasında olmalıdır,
6. Kullanılan çeliğin yapısındaki impuriterler C%0.179, Si %0.19, Mn%0.45, P%0.021, S%0.002 Cr%13,15 ve Ni %0.28 oranlarında olduğu üretici tarafından belgelenecektir.
7. ISO 9001 ve CE normlarına uygun olacaktır.
8. Paslanmaya, korozyona ve kırılmaya karşı istekli firma tarafından 2 yıl yazılı imzalı garanti verilecektir.
9. Devemed 02-500-51A katolog ile uyumlu olmalıdır.
10. Bu teknik şartnamede yazılı katalog numaraları ve özellikler evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, belirtilen evsafta ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi diğer marka aletleri de teklif edilebilir. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20cm altı aletlerde +/-1cm, 20cm ve üstü aletlerde +/-2cm farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, şekil (eğim, kavis, kıvrım vb.) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise (mikro aletler hariç) istenilenden +/-%10 farklı olabilecektir.

11. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

83. DAVYE ALT KESER

(50 ADET)

1. Orijinal paslanmaz Alman çeliğinden imal edilmiş olmalıdır,
2. Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
3. Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
4. Kullanılan paslanmaz çelik DIN 1.4021 (X20 CR 13) standardına uygun olmalıdır,
5. Paslanmaz çeliğin sertliği 48-52 arasında olmalıdır,
6. Kullanılan çeliğin yapısındaki impuriterler C%0.179, Si %0.19, Mn%0.45, P%0.021, S%0.002 Cr%13,15 ve Ni %0.28 oranlarında olduğu üretici tarafından belgelenecektir.
7. ISO 9001 ve CE normlarına uygun olacaktır.
8. Paslanmaya, korozyona ve kırılmaya karşı istekli firma tarafından 2 yıl yazılı imzalı garanti verilecektir.
9. Devemed 02-400-33 AH katolog ile uyumlu olmalıdır.
10. Bu teknik şartnamede yazılı katalog numaraları ve özellikler evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, belirtilen evsafta ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi diğer marka aletleri de teklif edilebilir. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20cm altı aletlerde +/-1cm, 20cm ve üstü aletlerde +/-2cm farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, şekil(eğim, kavis, kıvrım vb.) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise (mikro aletler hariç) istenilenden +/-%10 farklı olabilecektir.
11. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

84. ÜST YİRMİ YAŞ EKARTÖRÜ

(10 ADET)

1. Parmağını takarak uzun sürecek işlemlerde kolaylık sağlamalıdır.
2. Orijinal paslanmaz Alman çeliğinden imal edilmiş olmalıdır,
3. Sterilizatör, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır,
4. Üzerinde markası, katalog numarası ve CE işareti yazılı olmalıdır,
5. Sağlam olmalıdır
6. Ağız içi görüntüleme için uygun boyutlarda olmalı
7. UZMAN C 09625 katolog ile uyumlu olmalıdır.
8. Bu teknik şartnamede yazılı katalog numaraları ve özellikler evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, belirtilen evsafta ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi diğer marka aletleri de teklif edilebilir. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20cm altı aletlerde +/-1cm, 20cm ve üstü aletlerde +/-2cm farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, şekil(eğim, kavis, kıvrım vb.) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise (mikro aletler hariç) istenilenden +/-%10 farklı olabilecektir.
9. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

85. ALT TOTAL EKARTÖRÜ

(10 ADET)

1. Dental fotoğrafçılık için özel tasarlanmış olmalıdır
2. Hastanın dudaklarını travmatize etmeden ayırabilmelidir
3. Sterilizasyona girebilmelidir
4. Kolay kırılmamalı, kullanımı kolay olmalıdır
5. Şeffaf özellikte olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

86. FREZ CERRAHİ PİYASEMEN İÇİN ROND 2,7 MM

(100 ADET)

1. Yekpare sert metal Tungsten-Karbid alaşımından üretilmiş olmalıdır.
2. Frezler cerrahi piyasemenler ile çalışmaya uyumlu olmalıdır.
3. Cerrahi işlemler esnasında, kemik ve diş dokusunu kesmek için kullanılmalıdır.
4. Steril edilebilmelidir ve sterilizasyondan sonra herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
5. Dayanıklı ve sağlam olmalıdır.
6. 100.000 rpm hıza kadar çalışmaya uyumlu olmalıdır.
7. Rond frezlerin çapları komisyon tarafından seçilecektir.
8. Piyasemene yerleştirildikten sonra çalışma esnasında yer değiştirmemelidir.
9. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

87. FREZ, TUNGSTEN KARBİD, ROND, CERRAHİ PİYASEMEN İÇİN

(600 ADET)

1. Yekpare sert metal Tungsten-Karbid alaşımından üretilmiş olmalıdır.
2. Frezler cerrahi piyasemenler ile çalışmaya uyumlu olmalıdır.
3. Cerrahi işlemler esnasında, kemik ve diş dokusunu kesmek için kullanılmalıdır.
4. Steril edilebilir olmalıdır.
5. Sterilizasyondan sonra herhangi bir bozulmaya uğramamalıdır.
6. Dayanıklı ve sağlam olmalıdır.
7. 100.000 rpm hızda çalışmaya uyumlu olmalıdır.
8. Çapı 1 mm ile 6 mm arasında olmalıdır.
9. Rond frezlerin çapları komisyon tarafından seçilecektir.
10. Piyasemene yerleştirildikten sonra çalışma esnasında yer değiştirmemelidir.
11. Frezin toplam uzunluğu en fazla 6 cm olmalıdır.
12. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
13. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

88. FREZ PİYASEMEN ELMAS FİSSÜR

(40 ADET)

1. Porselen tesviyesi ve şekillendirilmesinde kullanıma uygun olmalıdır,
2. Kurumda mevcut piyasemenlerde kullanım için uygun olmalıdır,
3. Frezler Otoklavda 134°C 'de steril edilebilmeli,
4. Ultrasonik temizleme cihazında temizlenebilmeli,
5. Fissür frez şeklinde olmalıdır,
6. Titreşim ve balans yapmamalıdır,
7. Frezin aktif aşındırıcı kısmının çapı 5 milimetre boyu ise 10-11 milimetre aralığında olmalıdır
8. Aşındırıcı özelliğine göre mavi kuşak frez tercih edilecektir,
9. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
10. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

89. FREZ PİYASEMEN KARBİD FİSSÜR

(20 ADET)

1. Cerrahi işlemler için kemik dokusunu kesmek için kullanıma uyumlu olmalıdır.
2. Lehim bağlantısı olmamalıdır, piyasemende kullanım için uygun olmalıdır,
3. 134°C 'de steril edilebilmelidir, her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, korozyona uğramamalıdır,
4. Tungsten karpit malzemeden üretilmiş olmalıdır,
5. Fissür frez şeklinde olmalıdır, boyutları komisyon tarafından belirlenecektir, kesici uzunluğu 1cm olmalıdır.
6. Rijit metal yapıda olup deforme olmamalıdır,

7. Teklif edilecek ürünün Orijinal Kutusu veya ambalajı üzerinde, markası, menşei, frez katalog numarası, çap numarası, ISO numarası ve kaç RPM de çalışacağı yazılı olmalıdır.
8. Piyasemene yerleştirildikten sonra çalışma esnasında yer değiştirmemelidir.
9. Teklif edilecek ürün orijinal kutusu veya ambalajı içerisinde olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
11. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ

90. ALKALİ DETERJAN, KATI SİSTEM (OTOMATİK ALET YIKAMA MAK. İÇİN) (60 KİLOGRAM)

1. Ürün; hastane ve diğer tıbbi kurumlardaki cerrahi aletlerin, MIC aletlerinin, anestezi, cerrahi ve ürolojide kullanılan plastik aletlerin hafif alkali temizlenmesi amacıyla otomatik yıkama makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürün; sodyum hidroksit yanında aşınma inhibitörleri de içermelidir.
3. Ürün; kan, serum gibi tipik medikal kirlenmelere karşı kullanılmalıdır.
4. Konsantre ürünün PH değeri yaklaşık 12-13 arasında olmalıdır, kullanıma hazır solüsyon için PH 10-11 arasında olmalıdır.
5. Dozaj pompası olan bütün makinelerde tıbbi alanda temizleme için rutin kullanımda 3-6 mL/ L oranında, prion inaktivasyonu için 10 mL/L oranında her türlü kullanıma uygun olmalıdır.
6. Sterilizasyon süreçlerini etkilememesi için, ürünün, aletten su ile tamamen durulanabilir olduğunu gösteren Biyouyumluluk (ISO 10993) raporu olmalıdır.
7. Ürün; farklı marka ve model yıkama makinalarında dozajlama dispenseri ile kullanılabilir olmalıdır.
8. Ürün; katı formda ambalajlarda olmalıdır. Katı formu sıvı hale dönüştürüp yıkama makinalarına sevk edecek **otomatik dispenser** firma tarafından ücretsiz temin edilmelidir.
9. Katı deterjanı sıvı forma dönüştürecek cihaz kullanıcı hatalarını önlemek amaçlı uyarıcı sistemler içermelidir. (Dispensere hatalı ürün yerleştirilmesinde alarm vermeli, ürün eksildiği ya da bittiği zaman kullanıcıyı sesli ve görüntülü olarak uyarmalıdır.)
10. Ürünlerin kullanımı süresince dispenserin bakımı ve ayarlanması firma tarafından ücretsiz olarak yapılmalıdır.
11. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

91. YIKAYICI DEZENFEKTÖR KİRLİLİK TESTİ (5.000 ADET)

1. Yıkayıcı-dezenfektörlerde kullanılacak ve yıkayıcı-dezenfektörün yıkama işleminin temizleme performansını test edecektir.
2. İndikatör şeklinde olmalı, kullanımı ve yorumlaması kolay olmalıdır.
3. İndikatörün yüzey formülasyonu protein, lipid ve polisakkarit içermeli ve belgelendirilmelidir.
4. İndikatörü yerleştirmek için şartları zorlaştırılmış paslanmaz bir holder'ı olmalıdır.
5. İşlem öncesi holder'a yerleştirilen indikatör, başarılı bir işlem sonunda okuma hatalarına izin vermeyecek şekilde, yüzeyindeki taklit kirlilerden arınmış olmalıdır.
6. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
7. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

92. PAMUK RULO (PAKET) (1.200 PAKET)

1. %100 Saf pamuk olmalıdır.
2. Her bir paket orijinal ambalajında (50'şer adet sarılmış x12'lik) en az 600'lük rulo içermelidir.
3. Rulo boyları 3-3,5 cm aralığında olmalıdır.
4. Rulo içeriği 2 numaralı pamuk olmalıdır.
5. Paket ağırlığı 210-215 gram aralığında olmalıdır.
6. Emici özelliği yüksek olmalı, ağız içinde dağılmamalıdır.

7. Rulo pamuklar çok sert olmamalıdır.

8. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

93. KREP KÂĞIDI 100*100 (KÂĞIT OLAN)

(3.000 ADET)

1. Non-woven (dokunmamış kumaş) olmalıdır.

2. Tıbbi amaçlı üretilmiş olmalıdır. İşlem sırasında buharın kolayca penetre olmasını sağlamalı, depolama sırasında ise bakterilere karşı bariyer sağlayabilecek özellikte olmalı.

3. Buhar sterilizasyonuna uygun olmalıdır.

4. Metrekaresi en az 60 gr ağırlıkta olmalıdır.

5. Su geçirmez olmalıdır.

6. Tepsilerin kolay paketlenebilmesi için kolay katlanabilir olmalıdır.

7. Sterilizasyon sonrası açıldığında kırışmamalı ve bu sayede steril sahada aseptik tekniğin uygulanmasında kolaylık sağlamalıdır.

8. Sterilizasyon sonrası yıpranma, yırtılma olmamalıdır.

9. TS EN-868 standartlarına uygunluğu belgelenmiş olmalıdır.

10. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.

11. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

94. KREP KÂĞIDI 120*120 (KÂĞIT OLAN)

(3.000 ADET)

1. Non-woven (dokunmamış kumaş) olmalıdır.

2. Tıbbi amaçlı üretilmiş olmalıdır. İşlem sırasında buharın kolayca penetre olmasını sağlamalı, depolama sırasında ise bakterilere karşı bariyer sağlayabilecek özellikte olmalı.

3. Buhar sterilizasyonuna uygun olmalıdır.

4. Metrekaresi en az 60 gr ağırlıkta olmalıdır.

5. Su geçirmez olmalıdır.

6. Tepsilerin kolay paketlenebilmesi için kolay katlanabilir olmalıdır.

7. Sterilizasyon sonrası açıldığında kırışmamalı ve bu sayede steril sahada aseptik tekniğin uygulanmasında kolaylık sağlamalıdır.

8. Sterilizasyon sonrası yıpranma, yırtılma olmamalıdır.

9. TS EN-868 standartlarına sahip olmalıdır.

10. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.

11. Teklif edilen ürünlerin ihale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, ihale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

12. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

95. BUHAR İNDİKATÖR, KİMYASAL, KLAS6

(300.000 ADET)

1. Buhar sterilizatörlerinde kullanıma uygun olmalıdır.

2. Çok parametrelili indikatör zaman, doygun buhar ve sıcaklığa duyarlı olmalıdır.

3. Sterilizasyon parametrelerinde bir sorun varsa renk değişimi "referans renk" ten farklı tonlarda olacaktır.

4. İndikatörün sunduğu sonuç objektif olup yoruma dayanmamalı objektif bir sonuçla kullanıcıya yardımcı olmalıdır.

5. İndikatör optimum sonuç verebilmesi için 134°C 'de 3,5 dakikalık çevrim gösterecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.

6. Aynı indikatör 121°C çevrimde çalışacak programa da uygun olmalıdır.

7. Iso 11140-1 Class 6 standartlarına göre üretilmiş olmalıdır.

8. Üretim ve son kullanma tarihi, lot numarası hangi standda da göre üretildiği ve hangi sterilizasyon yöntemine ait olduğu yalnız kutu üzerinde değil indikatörlerinde üzerinde bulunmalıdır.

9. İşlem görmüş indikatörün renk değişimi homojen olmalıdır.

10. İndikatör film kaplı olmalıdır. İndikatör non-toksit olmalıdır.
11. İndikatörde kullanılan film sterilizasyon sürecinde çekme, buruşma, yapışma vb. defektlere izin vermemelidir.
12. Sterilizasyon sonrası renk değişimi kayıt için en az 1 yıl sabit kalmalıdır.
13. Yorum yapabilmek için ürün üzerinde referans renkleri bulunmalıdır. Ayrıca renk değişim tablosu verilmelidir.
14. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay olmalıdır.
15. Normal oda şartlarında (15-30 C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.
16. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

96. BOWIE-DICK PAKETİ

(2.000 PAKET)

1. Kullanılmaya hazır tek kullanımlık test paketi olmalıdır.
2. Test paketleri 134°C 'de 3,5 dakikada ön vakumlu buhar otoklavlarında kullanılabilir.
3. Medikal kâğıda sarılı olmalıdır. **Test paketi 300gr(+20gr) en az 400** yaprak olmalıdır.
4. Test kâğıdı kimyasal indikatör içermeli, indikatör kâğıdında 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 kâğıdı 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. Ürünün son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 (on sekiz) ay 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 sertifikalı olmalıdır.
12. Test kâğıdı 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 numarası ile üretim tarihi ve son kullanma tarihleri mevcut olmalıdır.
14. Mürekkebi kurşun içermemelidir
15. Paketin üzerinde test sıcaklığı ve süresi bulunmalıdır.
16. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
17. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

97. BUHAR BİYOLOJİK İNDİKATÖR (30 DAKİKALIK)

(1.000 ADET)

1. Geobacillusstearothermophilus (Bacillusstearothermophilus) sporu içermelidir.
2. Kuru strip ve medyayı muhafaza eden tüp polipropilen veya polikarbonat olmalıdır.
3. Besiyeri özel cam tüp içinde olmalı, kontaminasyon riski taşımamalıdır.
4. Biyolojik ölümün gerçekleştiği durumda negatif (-) sonucu, biyolojik ölümün gerçekleşmediği durumda pozitif (+) sonucu kesin olarak en geç 30 dakika içinde gösterebilmelidir.
5. Biyolojik ölümün gerçekleşmediği durumda pozitif (+) sonuç 30 dakikadan daha erken sürede gösterebilmelidir.
6. Sterilizasyon işleminden sonra cam tüp bastırılarak kırılmalı, spor "medya" ile temas ettirilebilmelidir.
7. Tüpün üzerinde, işlem görmüş ve görmemiş indikatörleri ayırt edebilmek için buhara maruziyet sonrasında renk değişikliğini gösteren kimyasal indikatör yer almalıdır.
8. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.
9. İnkübatör üzerinde bulunan her bir kuyu içine yerleştirilen biyolojik indikatör tüpünü insan hatasına yer vermeyecek şekilde otomatik olarak algılamalı, okumayı başlatmalıdır.
10. En az 4 kuyucuklu ve 1 adet inkübatör cihazı olmalıdır.
11. Otomatik okuyucu aktif Geobacillusstearothermophilus sporu tarafından üretilen floresan ışığı en geç 30 dakika içinde okuyabilecek biçimde tasarlanmış olmalıdır.

12. Başarılı sterilizasyonda otomatik okuyucunun dijital ekranında negatif sonucu bildiren "-" işareti gözlemlenmelidir.
13. Başarısız sterilizasyonda otomatik okuyucunun dijital ekranında pozitif sonucu bildiren "+" işareti gözlemlenmeli, beraberinde sesli alarm duyulmalıdır.
14. Otomatik okuyucunun mevcut sıcaklığını ölçme amacıyla inkübatör üzerinde özel termometre yeri olmalıdır.
15. Inkübatör USB kablo aracılığıyla bilgisayara bağlanabilmeli ve kendi programıyla inkübasyon süreci bilgisayardan takip edilebilmeli ve sonuçları arşivleme amacıyla saklanabilmelidir.
16. ISO 11138-1, ISO 11138-3 standartlarına uygun olmalıdır, bu uygunluk TS EN ISO 18472 ye uygun üretilmiş rezistometre raporlarıyla doğrulanmış olmalıdır.
17. Otomatik, orijinal ve kalibre okuyuculu ve alarm sistemine sahip, valide edilmiş inkübatör cihazı olmalıdır.
18. Ürünün son kullanma tarihi, üzerinde veya ambalajında yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 12 (on iki) ay olmalıdır.
19. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
20. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

KLİNİK TÜKETİM MALZEMELERİ

98. FOLYO, ALİMİNYUM,15 CM

(500 KİLOGRAM)

1. Folyo 16 mikron kalınlığında olmalıdır,
2. Folyo 15 cm eninde olmalıdır,
3. Folyolar karton bobin hariç net 3 kg'lık rulolar halinde sarılmış olmalıdır,
4. Folyolar iç çapı 7cm, dış çapı 8 cm ve içi boş olan karton bobinlere sarılmış olmalıdır,
5. Rulolarda ezik, yırtık, delik vb. deformasyon olmamalıdır,
6. Folyolar kullanılacak amaca uygun şekil alabilmelidir,
7. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
8. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

99. BARDAK, PLASTİK, TEK KULLANIMLIK, ŞEFFAF

(360.000 ADET)

1. En az 6 cm çapında, en az 8 cm yüksekliğinde olmalıdır.
2. Takriben 180 cc sıvı alacak şekilde olmalıdır.
3. Alt ve üstten kıvrımlı olacaktır.
4. Şeffaf olacaktır.
5. Plastik bardak polypropilenden imal edilmiş olacaktır.
6. En az 1 gr ağırlığında olacaktır.
7. Plastik bardaklar en fazla 100'lük poşetlerde ambalajlanacaktır.
8. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

100. STREÇ FİLM 45CM*300 M

(500 RULO)

1. Ürünler özel ambalajında olmalı
2. En az 45 cm genişliğinde en az 300 m uzunluğunda olmalıdır
3. Kendiliğinden yapışma özelliği olmalıdır
4. En az 9 mikron kalınlığında olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünlerin İhale Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, idari Şartnamedeki ilgili hükümler doğrultusunda, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı teklif kalemleri, İhale Komisyonu tarafından DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
6. İhale komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.