

T.C.
Harran Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi

MALZEME / HİZMET İSTEK VE SATIN ALMA BELGESİ

Fiş Kodu / Tarihi: 62 KALEM MALZEME ALIMI

İsteyen Servis: PEDODONTİ
Son Teklif Tarihi: 17/11/2023

SIRA	MALZEME ADI	MİKTAR	CİNSİ	FİYAT	TOPLAM
1-	CAM İONOMER SİMAN	20	ADET		
2-	ÇİNKO OKSİT OJENOL	20	ADET		
3-	KALSİN(CALCIUM HYDROXİDE)	20	ADET		
4-	KALSİYUM HİDROKSİT KAİDE MADDESİ	20	ADET		
5-	BURNİSER	50	ADET		
6-	KOMPOZİT SETİ	5	SET		
7-	KOMPOMER SET	5	SET		
8-	KAMA	10	PAKET		
9-	BOND	5	ADET		
10-	ÇELİK FREZ	60	ADET		
11-	ELMAS FREZ	60	ADET		
12-	FİSSÜR ÖRTÜCÜ	15	ADET		
13-	ASİT	20	ADET		
14-	TORCH + ÇAKMAK GAZI	10	ADET		
15-	KOMPOZİT ZİMPARASI	20	PAKET		
16-	AMALGAM ZİMPARASI	20	PAKET		
17-	PREMOLAR OTOMATRİX BANDI	5	KUTU		
18-	MOLAR OTOMATRİX BANDI	5	KUTU		
19-	AKIŞKAN CAM İONOMER	10	ADET		
20-	GUTTA PERCHA F1	5	PAKET		
21-	GUTTA PERCHA F2	5	PAKET		
22-	GUTTA PERCHA F3	5	PAKET		
23-	DÜZ MATRİX ALETİ	10	ADET		
24-	DÜZ MATRİX BANDI	10	PAKET		
25-	MİNERAL TRİOKSİDE AGREGATE(MTA)	2	SET		
26-	PLASTİK ÇOCUK ÖLÇÜ KAĞIŞI	5	ADET		
27-	BOL	3	ADET		
28-	BOL KAŞIĞI	3	ADET		
29-	İRRİGASYON UCU	10	PAKET		
30-	POLİSAJ LASTİĞİ	1	PAKET		
31-	POLİSAJ FIRÇASI	1	PAKET		
32-	POLİSAJ PASTASI	2	ADET		
33-	BİTİRME VE CİLALAMA DİSK SETİ	1	SET		
34-	FLOR KAŞIĞI	1000	ADET		

İdare adı: Harran Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Mail Adresi: dishastanesi@harran.edu.tr

T.C.
Harran Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi

MALZEME / HİZMET İSTEK VE SATIN ALMA BELGESİ

Fiş Kodu / Tarihi: 62 KALEM MALZEME ALIMI

İsteyen Servis: PEDODONTİ
Son Teklif Tarihi: 17/11/2023

35-	PET BARDAK	3000	ADET		
36-	TEMPORARY CEMENT ÖJENOLSÜZ GEÇİCİ SİMAN	10	ADET		
37-	IMPRESSİON PASTE	10	ADET		
38-	SERT ALÇI	10	ADET		
39-	DENTAL ÜNİT TABLA ÖRTÜSÜ	50			
40-	REZİN MODİFİYE CAM İONOMER SİMAN KAPSÜL	5	KUTU		
41-	20 CC ENJEKTÖR	1000	ADET		
42-	A4 KAĞIDI	20	PAKET		
43-	TÜKENMEZ KALEM	100	ADET		
44-	ZIMBA TELİ	10	PAKET		
45-	BİSTURİ UCU NO:15	10	KUTU		
46-	PLAK MUM	20	KUTU		
47-	BİSTURİ UCU NO:11	10	KUTU		
48-	YANAK EKARTÖRÜ	5	ADET		
49-	MUAYENE SETİ(AYNA-SOND-	20	SET		
50-	ÇOCUK DAVYE SETİ	5	SET		
51-	%5 HİPOKLORÜR	10	ADET		
52-	PORTEGÜ	10	ADET		
53-	PİYASEMEN	10	ADET		
54-	BUSTİRİ SAPI	10	ADET		
55-	GATES GLİDEN	20	BLİSTER		
56-	1 NUMARA DIŞLI ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET		
57-	2 NUMARA DIŞLI ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET		
58-	3 NUMARA DIŞLI ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET		
59-	2 NUMARA PLASTİK DIŞLI ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET		
60-	IMPRESSİON COMPOUND(ÇUBUK ŞEKLİNDE)	5	ADET		
61-	REZİN SİMAN	5	ADET		
62-	KRON SÖKÜCÜ UCU	20	ADET		
TOPLAM TUTAR					

İdare adı: Harran Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Mail Adresi: dishastanesi@harran.edu.tr

SIRA	MALZEME ADI	MİKTAR	CİNSİ	ŞARTNAME
1-	CAM İONOMER SİMAN	20	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1) En az 30 gr 10 ml likit olmalıdır. 2) Cam ionomer esaslı olmalıdır. 3) Flor yayma özelliği olmalıdır. 4) Mine ve dentine çok iyi bağlanabilme özelliğine sahip olabilmelidir. 5) Yapıştırma simanı olarak kullanılmak amacıyla yapılmış olmalıdır. 6) Orijinal ambalajında olmalıdır 7) Biyolojik yönden dokulara zarar vermemelidir. 8) Lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi üzerinde olmalıdır. 9) Kullanım amacına uygun olmalı. İhale komisyonu simanı karıştırarak uygun sürede karışıp karışmadığına, uygulanabilir kıvama gelip gelmediğini ve yeterli sürede sertleştiğini kontrol edecektir. <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
2-	ÇİNKO OKSİT OJENOL	20	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karışımı ve kullanımı kolay olmalıdır. 2. Geçici dolgu simanı olarak kullanılmalı ve bu endikasyonu kutunun üzerinde belirtilmelidir. 3. Antiseptik ve ağrı kesici özelliği olmalıdır. 4. En fazla 75 gr toz ve en az 20 ml likitten oluşmalıdır 5. Toz ve likit ayrı ayrı paketlenmiş olmalıdır. 6. Likit cam şişede olmalı. 7. iyolojik yönden dokulara zarar vermemelidir. 8. Adezyon, mikromekanik retansiyon temeline dayanmalıdır. 9. PH nötral olmalıdır. 10. Karıştırma oranı: 1g toz/0,2g likit olmalıdır. 11. Karıştırma süresi: yaklaşık 1-1,30 dakika olmalıdır. 12. Ağız içerisinde yaklaşık 2 dakikada sertleşmelidir. 13. Ürün en az 25-35 MPa dirençte olmalıdır ve bu belg ile kuruma ibraz edilmelidir. 14. Lot numarası olmalıdır. 15. En az 1(bir) yıllık raf ömrü olmalıdır. 16. Malzemenin orijinal ambalajı açılmamış, dolgu malzemesinin bulunduğu şişeler orijinal kapalı şekilde olmalıdır. 17. Kullanım amacına uygun olmalıdır <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
3-	KALSİN(CALCIUM HYDROXİDE)	20	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalsiyum hidroksit esaslı toz ve likit şeklinde olmalıdır. 2. En az 10 gr toz ve 10 ml likit olmalıdır. 3. Doz ayarını hekim elle rahatlıkla yapabilmelidir. 4. Toz ve likiti bir kutuda olmalıdır. 5. Lot numarası olacaktır. 6. İhale sırasında numune getirilmelidir. 7. Son kullanma tarihi kutu veya ambalaj üzerinde belirtilmelidir. 8. Radyo opak olmalıdır.

Dr.Öğr.Üye. Sedef KOTANLI
H.B.U. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.B.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
İzlem. Tesc. No : 144348

				<p>9. Likit damlalıklı şişede olmalıdır.</p> <p>10. Türkçe prospektüsü olacaktır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
4-	KALSİYUM HİDROKSİT KAİDE MADDESİ	20	ADET	<p>DYCAL</p> <p>a) Ürün baz ve katalizör patlarından ibare olacak en az 13 gr baz ve en az 11 gr katalizör şeklinde paketlenmiş olacaktır.</p> <p>b) Pulpa korumasına hemen başlayacak ve sekonder dentin oluşumunu sağlayacaktır.</p> <p>c) Direkt ve endirekt pulpa kuafajında kullanılabilir.</p> <p>d) Amalgam ve kompozitlerle kullanıma uygun olacaktır.</p> <p>e) Üzerinde amalgam tepilebilmesi için gereken maksimum basınç dayanıklılığına en kısa sürede ulaşmalıdır.</p> <p>f) Ürünün karıştırma süresi en fazla 15 saniye ve diş uygulandıktan sonra en fazla 10 saniye içerisinde sertleşmelidir.</p> <p>g) Set karıştırma kâğıdı içermelidir. Radyopak olmalıdır.</p> <p>h) Biyolojik yönden dokulara zarar vermemelidir.</p> <p>i) Orijinal ambalajında olmalıdır.</p> <p>j) Hasta ve ürün güvenliği sağlamak amacıyla soğuk kullanım tarihi, lot numarası baz ve katalizör üzerinde silinmeyecek şekilde olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
5-	BURNİŞHER	50	ADET	<p>a) Alet paslanmaz ve korozyona karşı dirençli çelikten yapılmış olmalıdır</p> <p>b) 134-135 C de sterilize edilebilmelidir.</p> <p>c) Her türlü dezenfeksiyon ve sterilizasyon koşullarına uygun olmalıdır.</p> <p>d) Çift taraflı kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>e) Muhtelif çaplarda uç seçenekleri olmalı, formları kurum tarafından seçilecektir.</p> <p>f) Aletin sapları ilaçların yapışmaması için pürüzsüz, düz, kolay temizlenebilir olmalıdır.</p> <p>g) Aletler üzerinde üretici firmanın adı veya logosu yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır.</p> <p>h) Sterilizasyona, dezenfeksiyona ve klinikte kullanıma tabi tutularak alınacaktır.</p>

Dr. Öğr. Üye. Sedef KOTAYI
H.R.U. Ağız ve Diş Sağlığı
Uzmanı ve Araştırma Uzmanı
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Kam. Tesc. No : 144046

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Kam. Tesc. No : 144046

6-

KOMPOZİT SETİ

5

SET

- Ürün hem anterior hem de posterior bölgede kullanıma uygun, universal, nano hibrid kompozit olmalıdır.
- Kompozit hacimce en az %59, ağırlıkça en az 80% doldurucu ihtiva etmelidir.
- Kompozit TCD-DI-HEA ve UDMA matris sistemi içermelidir.
- Yapısında Baryum Alüminyum Florid Cam bulunmalı ve partikül ebatı 0.005-5 µm arasında olmalıdır.
- Yapısında Pre-Polimerize doldurucular olmalıdır.
- Kompozitin polimerizasyon büzülmesi en fazla %1,5 olmalıdır.
- Ürün polimerizasyon sonrası renk değişimini en aza indiren yüksek yansıtma özelliğine sahip matris içermelidir.
- Esneklik gücü en az 145 Mpa değerinde olmalıdır.
- Esneklik modülü en az 10.7 Gpa değerinde olmalıdır.
- Ürünün cilalanabilirliği iyi olmalıdır.
- Su emilimi 13.4 µg/mm³
- Ortam ışığına karşı duyarlılık süresi en az 120 sn olmalıdır.
- Kompozitin tüm renkleri radyopak olmalıdır.
- Radyopasitesi en az 214 [%-Al] olmalıdır.
- Kompozitin ışık kırılma indeksi en az 1.53 olmalıdır.
- Kompozit; Black I ve Black V kavitelelerin direkt restorasyonunda, direk kompozit veneer yapımında, geçici splint yapımında, inlay gibi indirekt, süt dişlerin restorasyonlarda, periodontal hastalık veya travma sonucu lükse olan dişlerin geçici olarak sabitleştirilmesinde ve core yapımında kullanılmaya uygun yapıda olmalıdır.
- Renk sabitleme teknolojisi olmalı ve kolay polisaj sağlamalıdır.
- Kompozitin içerisinde doğal diş etkisi yaratan opalesans , floresans ve translüsans özellikleri olmalıdır.
- Standart renk tonu en az 10 adet, yardımcı renk tonu 6 adet olmak üzere toplam 16 adet rengi olmalıdır.
- Set içeriğinde 6x4 Gr.(A2, A3, A3,5 B2 , CL , OM) VE 1 x 4 Gluma Universal Bond ve 1x 2,5 ml Glum. Asit olmalıdır.
- Tek kat (mono layer) olarak veya tabakalı olarak işlenebilir olmalıdır.
- Kompozit tüpü üzerinde polimerizasyon süresi belirtilmelidir.
- Kompozitin kıvamı metal matriks ve diğer metal el aletleri ile kullanılmaya müsait olmalıdır.
- Kompozitin yapısı kondanse edilebilir olmalıdır.
- Kompozit 25 dereceye kadar oda sıcaklığında saklamaya uygun olmalıdır.
- Kompozitin lot numarası ve son kullanma zamanı paket üzerinde belirtilmelidir.
- EN ISO 4049 standartlarına uygun olmalı ve bu tüpler üzerinde yazılı olmalıdır .
- Ürün Orijinal kutu içerisinde olmalı ve Türkçe kullanım kılavuzu içermelidir.

Dr. Öğr. Üye. Sedef KOTANLI
H.R.Ü. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Enfeksiyon A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144948

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.Ü. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

				<p>olmalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
7-	KOMPOMER SET	5	SET	<p>a) Ürün kompomer esaslı olmalıdır</p> <p>b) ürün anterior ve posterior bölgede kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>c) Maksimum 20 sn. ışıkla polimerize olmalıdır.</p> <p>d) Asit uygulamaya gerek olmadan sadece adezivle dişe bağlanmalıdır.</p> <p>e) Orijinal ambalajında her biri 0,2 gr - 0.3 cn az 40 komptül, 4.5 ml bonding. 1 uygulama tabancası, en az. 40 uygulama ucu. gode ve gerçek maddeden hazırlanmış renk skalası olmalıdır..</p> <p>f) Servial lezyonlarda posteriorlar dahil süt dişlerinde daimi class 1 ve 2 lere çürük riski yüksek hastalarda kullanılabilir.</p> <p>g) Florid serbestleştirilmeli ve kavite kenarlarında antikaryojenik etki yaratabilmelidir.</p> <p>h) Diş sert dokuları ile biyolojik olarak uyumlu olmalıdır.</p> <p>i) Radyopak olmalıdır.</p> <p>j) Ortalama partükül boyu 0.8µm olmalıdır.</p> <p>k) Polimerizasyon stresini azaltıcı etkisi olmalıdır.</p> <p>l) Türkçe kullanım klavuzu temin edilmelidir</p> <p>m) Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olacaktır</p> <p>n) Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
8-	KAMA	10	PAKET	<p>1. Kamalar tahtadan ve üçgen formund olmalıdır.</p> <p>2. Sağlam tutuş sağlanması için sap kısır kare şeklinde imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>3. Kutular üzerinde üretim yeri, markas üretici firmanın adı ve logosu yazılı olmalıdır.</p> <p>4. Değişik boyutlarda, boyutuna göre farklı renklerde, rengine göre bölümlenmiş özel ambalajında ve içerisinde en az 100 adet olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
9-				<ul style="list-style-type: none"> Bonding; tek bileşenli ışıkla sertleşen Universal adeziv olmalıdır. Ürün self-etch,selective-etch veya total-etch teknikleri ile kullanımda uygulanabilir olmalıdır. Herhangi bir marka ışıkla polimerize olan kompoz ve kompomerlerin altında kullanıma uygun olmalıdır Ürün aşırı hassasiyet tedavisinde kullanılabilir. Ürün tamir restorasyonlarında metale,zirkona,kıymetli metale herhangi bir ara aje gerektirmeden bağlanabilmekte;Porselen yüzey bağlanmak için ayrı bir silan ile bağlantı

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.Ü. Diş ve Ortodonti
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Mes. Teş. No: 144346

				<ul style="list-style-type: none"> • Uygulamasını kolay olmalı ovalamaya gere duyulmamalıdır. • Ambalaj şekli 5 ml ve yaklaşık 300 damla ürün elde edilebilmelidir dozaj ayarlı özel tasarımlı şiş sayesinde damla sayısı kontrol altına alınabilmelidir. • Ürün içerisindeki solventlerin buharlaşmasını önlemek için özel tasarımlı ısı iletmeyen koruyuculu şişeye sahip olmalıdır • Oda sıcaklığında saklanabilmeli 1-25 °C buzdolabın ihtiyaç duyulmamalı ve raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır • Ürünün özelliklerini ve kullanım şeklini anlatan Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır. • Ayrıca ürüne ait tüm bilgiler üretici firmanın orjinal broşüründen veya üretici firmanın web sitesinde veya yapılmış olan bilimsel çalışmalarla kanıtlanabilmelidir ve bu belgelerin herhangi bir teklifle birlikte sunulmalıdır • Ürünün MSDS olmalıdır. • Ürün Sağlık Bakanlığında onaylı olmalıdır. • Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYİ ALINMAYACAKTIR
10-	ÇELİK FREZ	60	ADET	<p>Paslanmaz çelik olmalıdır.</p> <p>2.135°C buharlı otoklavda steril edilebilmelidir.</p> <p>3.Alet ve yüzey dezenfektanlarına dayanıklı olmalı ve korozyona uğramamalıdır.</p> <p>4.Kliniklerimizde kullanılan mikromotor anguldruvalarına uyumlu olmalıdır.</p> <p>5.Kutu içinde veya blister ambalajlı olmalıdır.</p> <p>6.Frezlerin uluslararası çap ve boyutlarını gösteren kod numaraları ambalaj üzerinde bulunacaktır.</p> <p>7.Muhtelif çeşitlerde ve ebatlarda olmalıdır.</p> <p>8.Anahtarlı ve push-button'lu anguldruvalara uyumlu olmalıdır.</p> <p>9.Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır.</p> <p>10.Ebat ve formlar muayene komisyonu tarafından belirlenerek teslim alınacaktır.</p> <p>11.Komisyon tarafından değerlendirilmek üzere 2 (iki) adet numune bırakılacaktır;numuneler anguldruvaya rahatça oturup oturmamasına ve boşluk yapıp yapmamasına göre değerlendirilecektir</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYİ ALINMAYACAKTIR</p>
11-	ELMANTALI H.R.U. Ağrı ve Dis. Servisi BAŞHEKİM	60	ADET	<p>a) Frezler Ulusal (TSE) veya uluslararası standartlara uygun olmalıdır</p> <p>b) Aerator için olacak ve ucu istenilen boyutta elmas ile kaplı ve altı paslanmaz çelikten olacaktır</p> <p>c) Kırılmaya karşı dayanıklı özel çelikten üretilmiş olmalıdır.</p> <p>d) Şaftı minimum toleransa sahip olup, başlıkla tam uyum sağlamalıdır. Kolayca takılıp çıkarılabilmelidir.</p> <p>e) Frez aeretöre takıldığında ve aeretör çalışırken frez kesinlikle yalpa yapmamalıdır.</p> <p>f)Elmas granülleri çabuk aşınmamalıdır.</p>

Dr. Öğr. Üyesi. Sadık MİNAS
H.R.U. Ağrı ve Dis. Servisi
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.U. Dis. Servisi Fakültesi
Endodonti A.B.D
Ulm. Tel. No : 144246

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.U. Dis. Servisi
Endodonti A.B.D
Ulm. Tel. No : 144246

				<p>g) Elmas grenleri belirgin ve parlak olmalıdır. Frezler elmas grenlerine göre renklerinde ayırt edilebilmelidir.</p> <p>h) Elektrostatik kutuplama yöntemiyle elmas kaplanmış olmalıdır</p> <p>i) Bakıldığında ambalajın ön yüzünde frezlerin boyutu görünmelidir.</p> <p>j) Ambalaj sistemi tekli beşli veya 10 lu olmalıdır.</p> <p>k) Üzerinde etiketi bulunmalı, bu etiket yırtılmadan frez çıkartılamamalıdır.</p> <p>l) Frezin markası uluslararası çap ve boyutunu gösteren kod numaraları, frezin elmas kısmının kalınlığını gösterir numara, lot numarası ambalajın ön yüzünde ve ya arka yüzündeki iki adet etiketten birinde basılı olmalıdır.</p> <p>m) Frezler otoklav(135 santigrat derece) ve kuru hava sterilizatöründe sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.</p> <p>n) Ultrasonik temizleme cihazında temizlenebilmelidir</p> <p>o) Elmas frezler 450.000 rpm e kadar dayanıklı olmalıdır</p> <p>p) Frezlerin tanımlanması için renklendirilmiş kodlama sistemi kullanılmış olmalıdır. (Siyah, yeşil, sarı)</p> <p>q) Frezler rond, fissür, alev uçlu, tersine konik, labut, disk(mecimek), alev uçlu kompozit bitirme ve labut kompozit bitirme şeklinde ve elmas kısmı çeşitli kalınlık ve uzunlukta olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYİ ALINMAYACAKTIR</p>
12-	FİSSÜR ÖRTÜCÜ	15	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Işınla sertleşmelidir. 2. Beyaz veya opak olmalıdır. 3. En küçük fissürlere kolayca adapt olabilecek şekilde akışkan olmalıdır. 4. Florid içermelidir. 5. En Az 10 Adet uygulama ucu içermelidir. 6. Orijinal sette en az 2 gr.lık 2 adet şiring formunda fissür örtücü ve en az 1 adet asit jel olmalıdır. 7. Lot numarası olmalıdır. <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYİ ALINMAYACAKTIR</p>
13-	ASİT	20	ADET	<ol style="list-style-type: none"> a. En az 5 ml. lik şiringa veya şiringalar halinde olmalıdır. b. Jel formunda ve akışkan olmalıdır. c. Yaklaşık % 35 - % 40'lık fosforik asit jel içermelidir d. Ürün orijinal ambalajında en az 5 adet uygulama ucu olmalıdır. e. Türkçe prospektüsü olacaktır. f. Son kullanma tarihi ürün üzerinde yazılı olacaktır Ürünün raf ömrü en az bir yıl olacaktır. g. Lot numarası olmalıdır. h. Jelin ayırt edilebilmesi için renk olmalıdır. i. Yıkaması ve dişten uzaklaştırılması kolay olmalıdır.

Dr. Öğr. Üye. Serdar KOTANLI
H.R.Ü. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ANAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144988

				Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
14-	TORCH + ÇAKMAK GAZI	10	ADET	<p>a) Kullanım amacına uygun olmalı</p> <p>b) Metal aksamlı olmalı</p> <p>c) 1 adet çakmak gazı ile birlikte verilmelidir.</p> <p>d) Çakmak gazı en az 250 ml olmalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
15-	KOMPOZİT ZIMPARASI	20	PAKET	<p>e) Bir tarafı kalın bir tarafı ince grenli yapıda olmalıdır.</p> <p>f) Kolay kopmayan, selüloit bant üzerinde tek taraflı zımparalar halinde, grenleri alüminyum oksit olmalıdır.</p> <p>g) Zımpara üzerinde ara yüzlere girebilmesine olanak sağlayacak zımpara partiküllerinin bulunmadığı kısa bir alan olacaktır.</p> <p>h) Boyu en az 15cm, eni ise en az 4 mm ve en az 100'lük kutularda olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
16-	AMALGAM ZIMPARASI	20	PAKET	<p>a) Orijinal ambalajında, paslanmaz ince metal şerit şeklinde olmalıdır.</p> <p>b) Paketinde en az 12 adet olmalıdır.</p> <p>c) Bir tarafı aktif zımpara greni, diğer tarafı ise pasif olmalıdır.</p> <p>d) Eni 3-5mm arasında, uzunluğu en az 100mm olmalıdır.</p> <p>e) Ambalajı üzerinde ürettiği yer, üretici firmanın adı veya logosu yazılı olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
17-	PREMOLAR OTOMATRİK BANDI	5	KUTU	<p>Otomatrix ile uyumlu olmalıdır</p> <p>Kutu içerisinde min 50 adet olmalıdır</p> <p>Standartlara uygun olmalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
18-	MOLAR OTOMATRİK BANDI	5	KUTU	<p>Otomatrix ile uyumlu olmalıdır</p> <p>Kutu içerisinde min 50 adet olmalıdır</p> <p>Standartlara uygun olmalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>

Dr. Öğr. Üye. Sedef KOTAN
H.R.Ü. Abuzeye Diş Sağlığı
Uzmanı Başhekim

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.Ü Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tesc. No: 14949

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tesc. No: 14949

19-	AKIŞKAN CAM İONOMER	10	ADET	<p>a) Işıkla sertleşmelidir.</p> <p>b) Kullanıma hazır tek bileşenli olmalıdır.</p> <p>c) Her türlü dolgunun altında kaide maddesi olarak kullanılabilirdir.</p> <p>d) Fissür örtücü olarak da kullanılabilirdir.</p> <p>e) Radyopak olmalıdır.</p> <p>f) 1 adet en az 2-gr şırınga ve uygulama uçlarını içermelidir.</p> <p>g) İkincil çürüğe karşı flor salınımı yapmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olma başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
20-	GUTTA PERCHA F1	5	PAKET	<p>a) Gutta perchalar döner sistem ile hazırlanmış kanalların tamamıyla doldurulabilmesini sağlamalıdır.</p> <p>b) Uzunluk çizgileri olmalı ve bu çizgiler ISO standartına uymalı. Çizgiler düzgün basılmış olmalıdır.</p> <p>c) Gutta perkaların sapında kullanılan bitim ege grubu renk kodları olmalıdır.</p> <p>d) Pakette En az 50 adet olacaktır.</p> <p>e) Lot numarası olmalıdır.</p> <p>f) Dokuya uyumlu olmalıdır.</p> <p>g) Kadmiyumsuz olmalıdır.</p> <p>h) Radyo opak olmalıdır.</p> <p>i) Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir. Kırılgan olmamalıdır.</p> <p>j) En az 18 ay miadlı olmalıdır.</p> <p>k) Kutu içerisinde Gutta perkaların hareket etmesini engelleyecek sünger destek olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olma başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
21-	GUTTA PERCHA F2	5	PAKET	<p>a) Gutta perchalar döner sistem ile hazırlanmış kanalların tamamıyla doldurulabilmesini sağlamalıdır.</p> <p>b) Uzunluk çizgileri olmalı ve bu çizgiler ISO standartına uymalı. Çizgiler düzgün basılmış olmalıdır.</p> <p>c) Gutta perkaların sapında kullanılan bitim ege grubu renk kodları olmalıdır.</p> <p>d) Pakette En az 50 adet olacaktır.</p> <p>e) Lot numarası olmalıdır.</p> <p>f) Dokuya uyumlu olmalıdır.</p> <p>g) Kadmiyumsuz olmalıdır.</p> <p>h) Radyo opak olmalıdır.</p> <p>i) Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir. Kırılgan olmamalıdır.</p> <p>j) En az 18 ay miadlı olmalıdır.</p> <p>k) Kutu içerisinde Gutta perkaların hareket etmesini engelleyecek sünger destek olmalıdır.</p> <p>l) Kurumda demo yapılarak alınacaktır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>

Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTAN
H.İ.Ü. A.Ş. Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tezd. No: 144946

H.İ.Ü. A.Ş. Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

22-	GUTTA PERCHA F3	5	PAKET	<p>a) Gutta perchalar döner sistem ile hazırlanmış kanalların tamamıyla doldurulabilmesi sağlamalıdır.</p> <p>b) Uzunluk çizgileri olmalı ve bu çizgiler ISO standartına uymalı. Çizgiler düzgün basılmış olmalıdır.</p> <p>c) Gutta perkaların sapında kullanılan bitim eğe grub renk kodları olmalıdır.</p> <p>d) Pakette En az 50 adet olacaktır.</p> <p>e) Lot numarası olmalıdır.</p> <p>f) Dokuya uyumlu olmalıdır.</p> <p>g) Kadmiyumsuz olmalıdır.</p> <p>h) Radyo opak olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
23-	DÜZ MATRİX ALETİ	10	ADET	<p>a) Paslanmaz malzemeden yapılmış olmalıdır.</p> <p>b) Vida kolay çevrilmeli sterilizasyondan sonra bu özelliği korumalıdır..</p> <p>c) Üretimden kaynaklanan çapak giderilmiş olmalıdır.</p> <p>d) Kışkaçlarındaki çentikleri belirgin olmalıdır.</p> <p>e) Orijinal ambalajında olmalıdır.</p> <p>f) Kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır.</p> <p>g) Aletler dezenfektan solüsyonundan ve sudan etkilenmeyecek, korozyona uğramamalıdır.</p> <p>h) Kurumda demo yapılarak alınacaktır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
24-	DÜZ MATRİX BANDI	10	PAKET	<p>a) Orijinal ambalajında dolgu yapımında kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>b) Matrikse takıldığında ve diş uygulandığında hemen yırtılmamalıdır.</p> <p>c) Matrikse takılma süresince yapılan işlemlerde büzülme olmamalı ürün orijinal formunu korumalıdır.</p> <p>d) İçerisinde boyu 1 metre paslanmaz çelikten yapılmış şerit bulunmalıdır. Kurumda demo yapılarak alınacaktır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
25-				<p>a) Portlandsement, trikalsiyum silikat, bizmut oksit, dikalsiyum silikat, trikalsiyum alüminat içermelidir.</p> <p>b) Kök ucu dolgusu olarak, perforasyonlarda kuafajlarda, apeksifikasyon tedavilerinde kullanılabilir.</p> <p>c) Her bir pakette 2 dozluk en az 0,14 gr MT. ve en az 3 ml distile su bulunmalıdır.</p>

Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTAY
H.R.Ü. Diş ve Diş Sağlığı
Uyulama ve Arastırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Arslan AKAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Enjeksiyon A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144935

	MİNERAL TRİOXİDE AGGREGATE(MTA)	2	SET	<p>d) Türkçe kullanma kılavuzu numune ile beraber veya ihale dosyasında verilmelidir.</p> <p>e) Muayene komisyonuna Türkçe kullanır klavuzu sunulmalıdır.</p> <p>f) Orijinal ambalajında olmalıdır.</p> <p>g) Lot numarası olmalıdır.</p> <p>h) Ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>i) Kurumda demo yapılarak alınacaktır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
26-	PLASTİK ÇOCUK ÖLÇÜ KAĞIŞI	5	ADET	<p>2 küçük boy, 2 orta boy, 2 büyük boy olmak üzere toplam 6 adet plastik ölçü kağıdı olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
27-	BOL	3	ADETE	<p>a) Esnek yapıda ve silikon esaslı olmalıdır.</p> <p>b) Pratik kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>c) Isıya karşı dirençli olmalıdır.</p> <p>d) Boyut ve çeşitleri kurum tarafından seçilecektir.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
28-	BOL KAŞIĞI	3	ADET	<p>a) Karıştırıcı kısmı metal, sap kısmı plastik olmalıdır.</p> <p>b) Plastik kısmı ergonomik olmalıdır.</p> <p>c) Metal kısmı korozyona dirençli olmalıdır.</p> <p>d) Sapı ile metal aksanının bağlantısı kolay kırılmayacak şekilde olmalıdır.</p> <p>e) Metal kısmı karıştırma kuvvetine yeterli dirençte olmalı ve çalışma esnekliğine sahip olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
29-	İRRİGASYON UCU	10	PAKET	<p>a) Kök kanallarının ve periodontal ceplerin irrigasyonunda kullanılmalıdır.</p> <p>b) Herhangi bir kenarında en az 1 tane oyuk bulunan ve küt bir uca sahip olmalıdır.</p> <p>c) Apex ve dokulara zarar vermemelidir.</p> <p>d) Kutu içeriği en az 20'li olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
30-				<p>a) Dişlerin üzerinde sonradan oluşan renklemeleri çıkarmada kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>b) Anguldruvaya takılıp çıkartılması rahat olmalıdır.</p> <p>c) Terskonik yapının ortası boş olmalıdır.</p> <p>d) Orijinal ambalajında olmalı ve pakette en az 100 adet olmalıdır.</p>

Dr. Öğr. Üye. Sadef KÖTAI
H.R.Ü. Tıp ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BİTİRİLMİŞ

Dr. Öğr. Üyesi AYRAT AKAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tıp. No : 144345

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.Ü. Tıp ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BİTİRİLMİŞ

	POLİSAJ LASTİĞİ	1	PAKET	<p>e) Klinik kullanımında çok çabuk deforme olmamalıdır.</p> <p>f) Lastiğin yapısı, esnekliği, kullanım uygunluğu komsiyon tarafından kontrol edilecektir.</p> <p>g) Uyumsuz olanlar ambalajı açılmış olsa bile değiştirilecektir.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
31-	POLİSAJ FIRÇASI	1	PAKET	<p>a) Dişlerin üzerinde sonradan oluşan renklemeleri çıkarmada kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>b) Anguldruvaya takılıp çıkartılması rahat olmalıdır.</p> <p>c) Fırça kılları sterilizasyon şartlarına dayanıklı olmalı, ısı ile yanmamalı ve erimemelidir.</p> <p>d) Fırça kılları metal kısma sıkı tutunmalı, dökülmemelidir.</p> <p>e) Kullanım esnasında kılları dağılmayacak şekilde olmalıdır. Komisyon tarafından kontrol edilecektir.</p> <p>f) Uyumsuz olanlar ambalajı açılmış olsa bile değiştirilecek.</p> <p>g) Pakette en az 100 adet olmalıdır. Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
32-	POLİSAJ PASTASI	2	ADET	
33-	BİTİRME VE CİLALAMA DİSK SETİ	1	SET	<p>a) Kompozit, kompomer, metal ve seramik malzemelerin cilalanmasında kullanılabilir.</p> <p>b) Anterior ve posterior restorasyonların fasiyal ve lingual marjinlerinde kullanılabilir.</p> <p>c) Ürün orijinal ambalajı içerisindeki esnek diskler alüminyum oksitle kaplanmış olmalı ve diş ısı vermeden kuru bir şekilde kullanılabilir.</p> <p>d) Diskler düzgün olmalıdır.</p> <p>e) Kalından süper inceye en az 4 aşındırma derecesine ve normal ile ekstra ince olmak üzere en az 2 disk kalınlığına sahip olmalıdır.</p> <p>f) Her aşındırma derecesinin renkleri farklı olmalıdır.</p> <p>g) Bir mandren sistemine sahip olmalı ve bu özelliği sayesinde diskler kolayca değiştirilebilir.</p> <p>h) 1 paket ürün içerisinde en az 100 adet kalın, orta, ince, süper ince grenli en az 2 değişik boyutta disk ve en az 1 adet mandren bulunmalıdır.</p> <p>i) Lot numarası olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>

Dr. Öğr. Üye. Sadef KOTANI
H.B.İ. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkez,
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.B.İ. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144346

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AKAY
H.B.İ. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144346

				<p>h) 1 paket ürün içerisinde en az 100 adet kalın, orta, ince, süper ince grenli en az 2 değişik boyutta disk ve en az 1 adet mandren bulunmalıdır.</p> <p>i) Lot numarası olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
34-	FLOR KAŞIĞI	1000	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diş etine zarar vermeyecek şekilde yumuşak bir malzemeden imal edilmiş olmalıdır. 2. Kanserojen ve toksik malzeme içermemelidir. 3. Sap kısmı, alt ve üst çeneye yerleşecek kısımlarıyla beraber tek parça olmalı ve kullanımından önce flor yüklemek haricinde ekstra işlem yapmaya gerek duyulmamalıdır. 4. En fazla 2,5 cc (alt ve üst çene için total olarak) flor preparatı yüklenebilmelidir. Kullanılacak flor jelini daha ekonomik kullanmaya olanak sağlamalıdır. 5. Ağızda minimal flor kalıntısı bırakmalıdır. 6. Yerleştirilmesi ve kullanımı kolay olmalı, dizaynı bulantıya neden olmamalıdır. 7. 5 - 15 yaş pedodonti hastaları için üniversal boy olmalı veya yaş gruplarına göre 3 farklı boyutta üretilmiş olmalıdır. 8. Satılma komisyonuna ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
35-	PET BARDAK	3000	ADET	<p>100 lük oaketlenmiş olmalıdır</p> <p>Plastikten imal edilmiş olmalıdır</p> <p>Ezilmemiş olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
36-	TEMPORARY CEMENT ÖJENOLSÜZ GEÇİCİ SİMAN	10	ADET	<p>Ojenolsüz olmalıdır.</p> <p>İyi örtüleme sağlamalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
37-	IMPRESSION PASTE	10	ADET	<ul style="list-style-type: none"> • BS 4284 standartlarına uyumlu olmalıdır. • SS White Impression Paste (Ölçü Pastası), karışım donduğunda, ağız içi ölçüleri almaya uygun yarı-sert bir materyel form olan, iki parçalı bir çinko oksit ve Öjenol bazlı bir ölçü maddesi olmalıdır. • Çinko oksit ojenol içerikli olmalıdır • İçeriğinde 2 Tüp Çinko Oksit Pasta (150g)-2 Tüp Öjenol Pasta (60g)-2 Tüp Anahtar-1 Parşomen Karıştırma Pedi olmalıdır <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>

Prof. Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTANLI
 XRD, Ağız ve Diş Sağlığı
 Uygulama ve Araştırma Merkezi
 BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
 H.F.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
 Endodonti A.B.D
 Uzm. Tesc. No : 143346

(Handwritten signature)

38-	SERT ALÇI	10	ADET	<p>1.Tanı modeli eldesinde kullanılacaktır.</p> <p>2.Toz-su karışma oranı 100 gr/30 ml olmalıdır.</p> <p>3.Sertleşme süresi 10-15 dk arasında olmalıdır.</p> <p>4. Sertlik inimum 80 N/mm olmalı.</p> <p>5.Sertleşmedeki genişleme en fazla %0,2 olmalıdır.</p> <p>6.En az 1 kg'lık alüminyum folyo veya naylon ambalajda olmalıdır.</p> <p>7.Alçı partikülleri ince gren yapısında olmalı.</p> <p>8.Çabuk sertleşmeli.</p> <p>9.Kırılgan olmamalı.</p> <p>10.Ölçüyü detaylı bir şekilde duplike edebilmelidir.</p> <p>11.Ölçü maddesinden kolay ayrışma özelliğinde olmalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
39-	DENTAL ÜNİT TABLA ÖRTÜSÜ	50		<p>1-Ön Yüz Emici Özelliği Olan Kâğıt olmalı</p> <p>2-Arka Yüz Sıvı Geçirmez PE Film Kaplama olmalı</p> <p>3-Rulo Eni en az 30cm olmalı</p> <p>4-Yaprak Ölçüsü: 40cm x 30cm'den perfore olmalı</p> <p>5-Yaprak Miktarı en az 200Ad/Rulo olmalı</p> <p>6-Orijinal ambalajında olmalı</p> <p>7-Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi bulunmalı,</p> <p>8-Malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihlerine göre en az (2) iki yıllık raf ömrü olmalı.</p> <p>9- Kullanım amacına uygun olmalı.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
40-	REZİN MODİFİYE CAM İONOMER SİMAN KAPSÜL	5	KUTU	<p>1. Self-etching, total etching ve selektif etching tekniklerle kullanıma uygun tek aşamalı (all in one) adeziv sistem olmalıdır. 2. Primer MDP fonksiyonel monomer (10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate) ve silan içermeli ve ürün içeriğindeki MDP Monomeri ile silan belgelendirilmiş olmalıdır. (MSDS formu ile) 3. Post-operatif hassasiyeti elimine etmeli. 4. Ürün içerisinde 10-Metakriloiloksidodesil dihidrojen fosfat Hidrofilik alifatik dimetakrilat Kolloidal silika dl-kamforkinon Silan bağlama ajanı bulunmalıdır. 5. Ürün ışıkla sertleşmeli ve dual-curing özelliğine sahip olmalıdır, dual-curing özelliği harici bir kimyasal ile aktive edilebilmelidir. 6. Direkt restorasyonlarda, indirekt restorasyonlarda, ağız içi tamir restorasyonlarında, core yapım işlemlerinde kullanılabilir. 7. Dentin ve mine ile birlikte tüm dental materyallere; değerli değersiz metaller, zirkon, seramik, porselen, karbon ve cam fiberler, amalgam ile kullanılabilir. 8. Uygulaması kolay olmalı. Çalkalama ve ovalama gerektirmemelidir. Tel şişe içerisinde en az 5ml ambalajda olmalıdır. Kit içerisinde 50 adet uygulama fırçası, 1 adet en az 3ml fosforik asit şıngası, 1 adet karıştırma kabı, 1 adet</p>

Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTAY
11. Sınıf Ağız ve Diş Sağlığı
Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM AKAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Tlf: 0312 341 1400

H. Akay

				10. Etanol ve su bazlı olmalıdır. 11. Ürünü uygulama süresi baştan sona en fazla 25sn olmalıdır ve en fazla 10sn ışıkla polimerize olabilmelidir. 12. Ortalama 250-300 kavitede kullanılmalıdır
41-	20 CC ENJEKTÖR	1000	ADET	<p>Apirojen, nontoxic olmalıdır. %6 eğimli, luer, contalı, 3 parçalı olmalıdır. Tek kullanımlık olmalıdır. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
42-	A4 KAĞIDI	20	PAKET	<p>Ebatları 210x297mm olmalıdır. Boyut toleransı ende ve boyda +0,5mm olacaktır. Kağıtlar 1.sınıf hamur kağıttan 80gr ağırlığında olmalıdır. Her paket içinde 500 adet olmalıdır. Kağıtların köşe açıları 90 derece olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
43-	TÜKENMEZ KALEM	100	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mavi renkli standartlara uygun olmalıdır 2. Akıtma yapmamalıdır 3. Uzun süreli kullanıma uygun olmalıdır. <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
44-	ZIMBA TELİ	10	PAKET	<p>1.Pens tipi metal ve her pakette 2000 adet olmalıdır. 2. - 24/6 boyutunda, 45 gr ağırlığında, paslanmaz ve bakır renkli olmalıdır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
45-	BİSTURİ UCU NO:15	10	KUTU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. 2. Kullanıma hazır tek kullanımlık steril paketlerde olmalıdır. 3. Uçların üzerinde marka ve katalog numarası olmalıdır. 4. Üretim tarihi ve miadı ambalaj üzerinde belirtilmelidir. 5. Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 2(iki) yıl olmalıdır.

Dr. Öğr. Üye. Sedef KOTANI
A.Ö.İ. Ağzı ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.Ü. Diş Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Tıbbi No : 144246

Dr. Öğr. Üyesi
A.Ö.İ. Ağzı ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

				<p>6. Kutu ve paketler üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olmalıdır.</p> <p>7. Gamma sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.</p> <p>8. Kutu üzerinde barkod numarası, lot numarası olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
46-	PLAK MUM	20	KUTU	<p>1. Pembe veya kırmızı renkli oda sıcaklığında şekil değiştirmeyecek, tabakalar halinde aralarında ayırıcı kağıt olmalıdır.</p> <p>2. 500 gr'lık ambalajlarda olmalıdır.</p> <p>3. Boyutsal değişikliğe uğramayan, tadı güzel doku ile uyumlu, modelaj sırasında çıplak ele yapışmayan, katmanlara ayrılmayan dişlerde iyi tutculuk sağlamalı ve dişlerden çabuk ayrılmayan bir ürün olmalı</p> <p>4. Total parsiyel protez yapımında kullanılacak,</p> <p>5. Orijinal ambalajında olacak,</p> <p>6. Yaz ve kış sıcaklıklarına uygun olmalıdır.</p> <p>7. Provalarda ağızda deforme olmamalıdır</p> <p>8. Ürün güvenlik bilgi formu olmalıdır.</p> <p>9. Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır.</p>
47-	BİSTURİ UCU NO:11	10	KUTU	<p>1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>2. Kullanıma hazır tek kullanımlık steril paketlerde olmalıdır.</p> <p>3. Uçların üzerinde marka ve katalog numarası olmalıdır.</p> <p>4. Üretim tarihi ve miadı ambalaj üzerinde belirtilmelidir.</p> <p>5. Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 2(iki) yıl olmalıdır.</p> <p>6. Kutu ve paketler üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olmalıdır.</p> <p>7. Gamma sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.</p> <p>8. Kutu üzerinde barkod numarası, lot numarası olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>

Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTANI
H.R.U. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Asistanlık Merkezi
BİSTURİ UCU NO:11

(Handwritten signature)

Dr. Öğr. Üyesi AHMET AKAY
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Enfeksiyon A.B.D.
Uzm. Teş. - 443342

(Handwritten signature)

48-	YANAK EKARTÖRÜ	5	ADET	<p>1-Ürün şeffaf plastikten yapılmış olmalıdır.</p> <p>2-Hassas ve kırılğan olmamalıdır.</p> <p>3-Tek taraflı olmalı ve bir çiftte sağ ve sol yönlü ik adet yarım ekartör bulunmalı.</p> <p>4-Dudak ve yanak ekarte ederken kolaylık sağlamalı ,ağız içi görüntülemelerde yardımcı olacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.</p> <p>5-EO (Etilen Oksit) ve 134 dereceye kadar otoklav da steril edilebilmelidir.</p> <p>6-Çocuk, orta , yetişkin olmak üzere üç ayrı boyutta olmalıdır. Teklif verecek firmalar tüm boydaki ekartörlerden numune bırakacaktır</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
49-	MUAYENE SETİ(AYNA-SOND-	20	SET	<p>1. Paslanmaz çelikten olmalıdır. Sondların uç kısmı orak ve düz şekilde ihtiyaca göre seçilecektir.</p> <p>2. Elle tutulan kısımları düz (artık barındırmayan) olmalıdır.</p> <p>3. Korozyona uğramamalıdır</p> <p>4. Kolay deforme olamayacak, kaliteli metalden olmalıdır.</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
50-	ÇOCUK DAVYE SETİ	5	SET	<p>Davye takımı en az 7 adet davyeden oluşmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Davyelerin uç kısımları çocuk dişlerinde kullanıma uygun olmalıdır. Kullanım sırasında deforme olmamalıdır. • Davyelerin sapları tutmayı kolaylaştırıcı şekilde baklava dilimi desenli olmalıdır. • Davyelerin uç kısımları tutunmayı kolaylaştırıcı şekilde oluklara sahip olmalıdır. • Üzerlerinde firma logosu ve menşei silinmeyecek şekilde yazılı olmalı. • Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu bulunmalı. • Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. • Aletlerin hepsi standart şekilde olmalıdır. • Aletler 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalı. • Uluslar arası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır • Fabrika hatalarına karşı 2 yıl garantili olmalıdır. <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>

Dr. Öğr. Üye Sedat KOTAN
H. R. D. Diş Hekimliği Fakültesi
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H. R. D. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
İzmir, Tesc. No : 144348

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H. R. D. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
İzmir, Tesc. No : 144348

51-	%5 HİPOKLORÜR	10	ADET	<p>%5 lik sodyum hipoklorit içeren, en az 250 ml lik orijinal ambalajında olmalıdır.</p> <p>2. Sıvı halde berrak olmalıdır.</p> <p>3. Etiketinde uyarıcı bilgiler olmalı ve teslim sırasında ürün güvenlik bilgi formu verilmelidir</p> <p>Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
52-	PORTEGÜ	10	ADET	<ul style="list-style-type: none"> • Diş hekimliği cerrahisinde kullanılmaya uygun olmalıdır. • Üzerlerinde firma logosu ve menşei silinmeyecek şekilde yazılı olmalı. • Üretici firma tarafından verilmiş alaşım analiz raporu bulunmalı. • Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı. • Aletlerin hepsi standart şekilde olmalıdır ve bağlantı yerleri sağlam ve pürüzsüz şekilde tutturulmuş olmalıdır. Aletten bağlantı yerleri kullanım esnasında esnememelidir. • Aletler 200 dereceye kadar kuru hava sterilizatöründe ve otoklavda sterilizasyona uygun olmalı. • Uluslar arası sertlik derecelerine göre 48-52 Rockwell sertlikte olmalıdır • İstenildiğinde Aletler korozyon testine tabi tutulabilecektir ve bu testlerin maliyeti yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır. Bu durumu belirten taahhütname ihale dosyasında olmalıdır • Fabrika hatalarına karşı 2 yıl garantili olmalıdır. Satıcı firma tarafından ihale dosyasında garanti taahhütnamesi bulunmalıdır. • Numunesi veya katalogu verilecektir. <p>• Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR</p>
53-	PİYASEMEN	10	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piyasemen tamamen paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. 2. Piyasemen çevirmeli frez değiştirme sistemine sahip olmalıdır. 3. Piyasemen en az 25.000 lüks ışık sisteme sahip olmalıdır. 4. Piyasemen nin ışık sistemi kompakt cam çubuk teknolojisi ile sağlanmalıdır. 5. Piyasemen 1:1 hız aktarım oranına sahip mavi kuşak olmalıdır. 6. Piyasemen rulmanlı sistem ve rulmanları seramik olmalıdır. 7. Piyasemen içten soğutma sistemine sahip olmalıdır. 8. Piyasemen dakikada en az 50 ml. soğutma spreyi verebilmelidir. 9. Piyasemen en az 40.000 rpm güçlü motorlar ile çalışabilir özellikte olmalıdır.

Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTANI
H.İ.B. Ağız ve Diş Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144946

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Ağız ve Diş Sağlığı
Uzm. Tesc. No : 144946

				<p>10. Piyasemen kolay tutuş için pürüzsüz yüzeye sahip olmalıdır.</p> <p>11. Piyasemen 135 C buhar otoklavında steril edilebilmelidir ve bu özellik başlığın üzerinde silinmeyecek şekilde bir simge ile belirtilmelidir.</p> <p>12. Piyasemen termal dezenfektöre dayanıklı olmalıdır ve bu özellik başlığın üzerinde silinmeyecek şekilde bir simge ile belirtilmelidir.</p> <p>13. Piyasemen üzerinde üretici firmanın markası, modeli, logosu, seri numarası, sterilizasyon bilgileri, üretim yeri, üretim yılı, CE damgası silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
54-	BUSTİRİ SAPI	10	ADET	<p>1-Düz olmalıdır.</p> <p>2-Bistüri takmak için çentiği olmalıdır.</p> <p>3-Her numaraya uygun olmalıdır.</p> <p>4-Paslanmaz olmalıdır.</p> <p>5- çelikten olmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
55-	GATES GLİDEN	20	BLİSTER	<ul style="list-style-type: none"> Orjinal ambalajında olmalıdır. Paslanmaya karşı dirençli olmalıdır. Sterilizasyona dayanıklı olmalıdır. Başlıklara çıkarıp takılması kolay olmalıdır. Endodontik giriş kavitetlerinin açımında kanal içerisinde kullanıma uygun olmalıdır. Tek olarak ihtiyaca göre hangi nolu frezin tercih edileceğini teknik alım komisyonu belirler. Kurumumuzun istediği numaralarda teslim edilmelidir. Paket 1-6 numaraları içermelidir. Kırılmaya karşı yüksek dirençte olmalıdır. Anguldruvaya takılabilir özellikte olmalıdır.
56-	1 NUMARA DIŞLI ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz metalden imal edilmiş olacak, Steril edilebilmeli. Saplı ve delikli olmalı Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı korozyona uğramamalıdır. 1 NUMARA dişli olmalıdır

Dr. Öğr. Üye. Sedat KOTANLI
H.R.Ü. Ağız ve Diş Sağlığı,
Biyomateryal ve Araştırma Merkezi
BİTİRİMEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Vahit AKAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Tesc. No : 144948

Handwritten signature and stamp.

				<ul style="list-style-type: none"> • Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR • Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
57-	2 NUMARA DIŞLİ ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET	<ul style="list-style-type: none"> • Paslanmaz metalden imal edilmiş olacak, • Steril edilebilmeli • Saplı ve delikli olmalı • 2 NUMARA dişli kaşık olmalıdır. • Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı korozyona uğramamalıdır. • Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
58-	3 NUMARA DIŞLİ ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET	<ul style="list-style-type: none"> • Paslanmaz metalden imal edilmiş olacak, • Steril edilebilmeli. • Saplı ve delikli olmalı • 3 numara dişli kaşık olmalıdır • Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı korozyona uğramamalıdır. • Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
59-	2 NUMARA PLASTİK DIŞLİ ÖLÇÜ KAŞIĞI	5	ADET	<ul style="list-style-type: none"> • Paslanmaz metalden imal edilmiş olacak, • Steril edilebilmeli. • Saplı ve delikli olmalı • 2 numara plastik dişli kaşık olmalıdır • Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı korozyona uğramamalıdır. • Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
60-	İMPRESSION COMPOUND(ÇUBUK ŞEKLİNDE)	5	ADET	<ol style="list-style-type: none"> 1) Total protezlerin kenar şekillendirmesinde kullanılabilir. 2) Akıcılığı uygun ve yeterli çalışma zamanı vermelidir.Yapışmamalıdır.Çalışma sıcaklığı 50-53 C arasında olmalıdır. 3) 1 kutuda en az 15 adet çubuk ve 120 gr olmalıdır. Yeşil veya kırmızı renkte yuvarlak çubuk şeklinde olmalıdır. 4) Miadı en az 24 ay olmalıdır. 5) Ürün Sağlık Bakanlığından onaylı olmalıdır. 6) Numune verilmelidir

Dr. Öğr. Üye. Sefer
H.R.Ü. Ağız ve Diş
Uygulama ve Araştırma
BİLİMİ

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ANAY
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Denc. No : 443345

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D
Uzm. Denc. No : 443345

61-	REZİN SİMAN	5	ADET	<ol style="list-style-type: none">1) Ürün kendinden adezivli dual-cure (hem ışıkla hem de kendi kendine sertleşebilme) özelliğinde resin siman olmalıdır2) Tek aşamalı kullanımı kolay ve otomiks şırınga sistemi olmalıdır.3) Simantasyon sonrası taşın kısmın kolay temizlenmesi için yarı sertleşme özelliği olmalıdır.4) Dişe, metale, metal oksit seramiklere (örn.zirkon) güçlü bağlanma özelliğine sahip olmalıdır.5) Ürünün flor salınımı olmalıdır.6) Kron, köprü, seramik, hibrit seramik, kompozit resin veya metalden yapılmış inley, onley simantasyonunda kullanılabilir.7) Metal kor, resin kor, metal post veya cam fiber postların simantasyonunda kullanılabilir.8) Ürün içerisinde diş yapısına en iyi bağlanma özelliği gösteren MDP monomer (10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate) bulunmalıdır.9) Universal A2 ve White (beyaz) olmak üzere iki renk seçeneği olmalıdır.10) Ürün paketi içerisinde 8.3gr (4.6ml) resin siman şırıngası ve 20 adet karıştırma ucu olmalıdır.11) Karışma uçları sayesinde siman otomatik olarak karışarak kullanıma hazır halde şırınga ucundan çıkmalı herhangi bir şekilde elle karıştırma işlemine gerek olmamalıdır.12) Özellikle post simantasyonu için kullanılacak kanal içerisinde uygulama uçları olan endotipler istendiğinde ayrıca temin edilebilir.13) Ürünün kendinden adezivli özelliği sayesinde simantasyon işlemi öncesinde dişte herhangi bir ön işlem (primer-bond-asit) yapmaya gerek olmamalıdır.14) Ürün mineye en az 15MPa dentine en az 10MPa, restoratif materyallerde zirkon, alümina, altın, titanyum gibi materyallere 25 – 45MPa bağlanma mukavemeti sağlayabilir.15) Ürün en fazla 5 dakika içerisinde kimyasa yolla sertleşebilir.16) Düşük su emilimi ve en az mikro sızıntı özellikleri olmalıdır.17) Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
-----	-------------	---	------	--

Dr. Öğr. Üye. Sedat Kılıç
F.H. D. Ağız ve Diş Sağ.
Uygulama ve Araştırma Bölümü
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Aynur AKAY
H.F.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tesc. No : 344946

Dr. Öğr. Üyesi Aynur AKAY
H.F.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.

62	KRON SÖKÜCÜ UCU	20	ADET	Çelikten imal edilmiş olmalıdır. Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR
----	------------------------	----	-------------	--

Dr. Öğr. Üye. Serdar
H.R.U. Ağız ve Diş
Uygulama ve Aestetik
BİLİMİ
BAŞHEKİM

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKAY
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tıbbi. No : 144246

Dr. Öğr. Üyesi
H.R.U. Diş Hekimliği Fakültesi
Endodonti A.B.D.
Uzm. Tıbbi. No : 144246

53. KALEM ŞARTNAME VE MİKTAR DEĞİŞİKLİĞİ

ESKİ ŞARTNAME:

PIYASEMEN:

1. Piyasemen tamamen paslanmaz delikten üretilmiş olmalıdır.
2. Piyasemen çevirmeli frez değiştirme sistemine sahip olmalıdır.
3. Piyasemen en az 25.000 lüx ışık sisteme sahip olmalıdır.
4. Piyasemen nın ışık sistemi kompakt cam çubuk teknolojisi ile sağlanmalıdır.
5. Piyasemen 1:1 hız.aktarım oranına sahip mavi kuşak olmalıdır.
6. Piyasemen rulmanlı sistem ve rulmanları seramik olmalıdır.
7. Piyasemen içten soğutma sistemine sahip olmalıdır.
8. Piyasemen dakikada en az 50 ml. soğutma spreyi verebilmelidir.
9. Piyasemen en az 40.000 rpm güçlü motorlar ile çalışabilir özellikte olmalıdır.
10. Piyasemen kolay tutuş için pürüzsüz yüzeye sahip olmalıdır.
11. Piyasemen 135 C buhar otoklavında steril edilebilmelidir ve bu özellik başlığın üzerinde silinmeyecek şekilde bir simge ile belirtilmelidir.
12. Piyasemen termal dezenfektöre dayanıklı olmalıdır ve bu özellik başlığın üzerinde silinmeyecek şekilde bir simge ile belirtilmelidir.
13. Piyasemen üzerinde üretici firmanın markası, modeli, logosu, seri numarası, sterilizasyon bilgileri, üretim yeri, üretim yılı, CE damgası silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.

Numune Kabul Komisyona ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR

ESKİ ADET: 10 ADET

YENİ ŞARTNAME:

PİYASEMEN:

1. Piyasemen tamamen paslanmaz delikten üretilmiş olmalıdır.
2. Ryasemen çevirmeli frez değiştirme sistemine sahip olmalıdır.
3. Piyasemen 1:1 hız aktarım oranına sahip mavi kuşak olmalıdır.
4. Piyasemen rulmanlı sistem ve rulmanları seramik olmalıdır.
5. Piyasemen içten soğutma sistemine sahip olmalıdır.
6. Piyasemen dakikada en az 50 ml. soğutma spreyi verebilmelidir.
7. Piyasemen en az 40.000 rpm güçlü motorlar ile çalışabilir özellikte olmalıdır.
8. Piyasemen kolay tutuş için pürüzsüz yüzeye sahip olmalıdır.
9. Piyasemen 135 C buhar otoklavında steril edilebilmelidir ve bu özellik başlığın üzerinde silinmeyecek şekilde bir simge ile belirtilmelidir.
10. Piyasemen termal dezenfektöre dayanıklı olmalıdır ve bu özellik başlığın üzerinde silinmeyecek şekilde bir simge ile belirtilmelidir.
11. Piyasemen üzerinde üretici Ormanın markası, modeli, logosu, seri numarası, sterilizasyon bilgileri, üretim yeri, üretim ym, CE damgası silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.

Numune Kabul Komisyonuna ürünün numunesi olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

YENİ ADET: 5 ADET