

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

31 KALEM DİŞ SARF MALZEME ALIM İHALESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen ürünlere ait marka, ambalaj şekli ve ambalajdaki miktarları mutlaka teklifte belirtilecektir.
2. Steril olarak alınacak olan tıbbi malzemelerin sterilizasyonunun yapıldığı tarih ve sterilizasyon şekli ambalaj üzerinde bulunacak, teslim tarihinden itibaren aksi belirtilmedikçe en az 2 yıl miatlı olacaktır.
3. Tıbbi malzemelerin iç ve dış ambalajları ve kolileri üzerindeki etikette ismi, muhteviyatı, imal tarihi ve/veya son kullanma tarihi yazılı olacaktır.
4. Tıbbi malzemeler orijinal ambalajlarında olacak, malzeme bitimine kadar ambalaj içerisinden eksik ve bozuk çıkan miktarlar en geç 1 (bir) ay içerisinde yüklenici firma tarafından tamamlanacaktır.
5. Tıbbi malzemelerin teslimatı yapıldıktan sonra (kullanma süresi içinde) kullanılamaz olduğu tespit edildiğinde yüklenici firma kendisine haber verilışinden itibaren en geç 1 (bir) ay içerisinde malzemeyi değiştirecektir.
6. Tıbbi malzemelerin miadının dolmasına üç ay kala (hastanece bildirilmek kaydı ile) yüklenici firma malzemeyi 15 (on beş) gün içerisinde yeni miatlı ürünlerle değiştirecektir.
7. İl Sağlık Müdürlüğü stok birimi firmalarda kalan malzemeleri faks yolu ile istevecek ve firmalar faks tarihinden itibaren en geç 10 (on) gün içinde malzemeleri getirecektir. Malzeme istem ve miktarları İl Sağlık Müdürlüğü stok birimi tarafından peyderpey yapılacaktır. İl Sağlık Müdürlüğünün istemediği malzemeler ve istenilen miktarın dışındaki malzemeler alınmayacaktır.
8. İdari ve teknik şartnamede bulunmayan hükümler için muayene ve kabul işleri hakkındaki yönetmelik hükümleri uygulanır
9. Firmalar, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TITUBB) kayıtlı olduğu belgeleri ya da TITUBB kayıt zorunluluğu olmayan ürünlerin bu durumunu gösteren belgelerini tekliflerine ekleyeceklerdir. Ayrıca TITUBB'a kayıtlı olan malzemelerin barkod numaraları, kayıtlı olmayan ürünlerin ise marka isimleri teklif cetveline yazılacaktır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

10. Numune üzerinde istekli firma adı, ihale listesi sıra numarası yazılı olmalıdır. Gerektiğinde numune açılıp kontrol edilerek gerekli testlere tabi tutulacaktır. Numune değerlendirme komisyonu tarafından numuneler değerlendirilecektir. Numunelerin karar vermek için yetersiz olduğu durumlarda istekli firmadan tekrar numune talep edilebilir. İhaleye katılan istekliler bu şartı peşinen kabul etmiş sayılırlar.
11. Tüm kalemlere numune getirilecektir. İstekliler numunelerini ihale gün ve saatine kadar teslim tutanağı ile idarenin belirleyeceği kişiye teslim edecektir. İstekliler kendisinde kalan kalemlerde getirdikleri numuneler ile birebir aynı malzemeyi getirecektir. Numunesi ile birebir aynı olmayan ürünler kabul edilmeyecektir. İhaleye katılan istekliler bu şartı peşinen kabul etmiş sayılırlar.
12. İstekliler numune getirmediği takdirde verilen fiyat teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
13. Fatura üzerinde malzemenin UBB kodu, sut kodu, miat tarihi yazılacaktır. Bu bilgileri içermeyen faturalar teslim alınmayacaktır.
14. Malzemelerin depo içine kadar taşınması firma tarafından gerçekleştirilmelidir.

SARTNAMELER

1.KALEM: KOMPOZİT BONDİNG 7 JENERASYON

1. Fonksiyonel 3D/SR (kendinden güçlenen) monomer içermeli ve bu özellikler orijinal msds formu veya orijinal prospektüs ile belgelendirilmiş olmalı ve bu özellikler üretici firmaların orijinal internet sitesinden görülebilir olmalı ve bu web adresleri de teklifle beraber verilmelidir.
2. Self-etching , 7.Jenerasyon tek aşamalı (all in one) adeziv sistem olmalıdır.
3. Mine ve dentine 3D (3 boyutlu) çok güçlü bir bağ kurabilme özelliğine sahip olmalıdır.
4. İçerisinde, fosforik asit monomerleri ile BIS-GMA, TEGDMA, camphorquinone, 2- hydroxyethyl methacrylate bulunmalıdır.
5. Su-alkol/ethanol bazlı olmalıdır.
6. Işınla sertleşen ve dualcure ile sertleşen bütün restoratif malzemeler için kullanılabilir.
7. Mine ve dentine bağlanması en az 28 MPa'nın üzerinde olmalıdır.Ve bu özellik en az bir adet bağımsız uluslararası üniversitelerden birisinin araştırması ile belgelendirilmeli ve bu belge ile belgenin internetten görüleceği web adresi teklifle beraber sunulmalıdır.
8. İnce film kalınlığı sunabilmelidir.(8-10 mm)

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

9. Kullanımı, uygulamadan sonra 10 saniye bekleme, 5 saniye hava ve 10 saniye ışın uygulamalı şeklinde olmalıdır.
10. Ph seviyesi en az 2.8 olmalıdır.
11. Asitlenmeye ve yıkamaya gerek kalmamalıdır.
12. Kök hassasiyetlerinde, kırılmış porselen ve kompozit tamirlerinde kullanılabilir.
13. Teknik hassasiyeti düşük olmalıdır.
14. Uzun çalışma süresine sahip olmalı yüksek flor salınımı yapabilmelidir.
15. Fonksiyonel monomeri sayesinde ince düzgün bağlanma tabakası oluşturabilmelidir.
16. Çalkalanmaya ve karıştırmaya gerek kalmamalıdır.
17. En az 5 ml'lik şişede olmalıdır. Özel kapak ve şişe teknolojisi sayesinde en az 310 damla uygulama yapılabilir.
18. Işıkla polimerize olma özelliğine sahip olmalıdır.
19. Işık uygulama süresi en fazla 10 sn olmalıdır.
20. Ürünün buzdolabında saklama zorunluluğu olmamalı ve en az 25 derecede oda sıcaklığında saklanabilir.
21. Ürün ambalajı içerisinde en az 5 ml tek şişe self-etching adeziv, 50 adet tek kullanımlık fırça, 1 adet karıştırma kabı, ışık ve ısı bloke edici kapaklı olmalıdır.
22. Ürün üzerinde orijinal barkod numarası bulunmalıdır.
23. Ürünlerin prospektüsleri orijinal üretici firmanın düzenlediği prospektüs olmalıdır.
24. Malzemenin orijinal msds sayfası teklif aşamasında sunulmalıdır. MSDS belgesi verilmeyen teklifler geçersiz sayılacaktır.

2.KALEM :AĞIZ SPATÜLÜ

1. Alet paslanmaz ve korozyona karşı dirençli çelikten yapılmış olmalıdır.
2. Çift taraflı kullanıma uygun aktif ve esnek uçları olmalıdır.
3. Aletler üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır.
4. Ebatları muayene komisyonu tarafından seçilecektir.
5. Her türlü dezenfeksiyon solüsyonlarına ve sterilizasyon koşullarına dayanıklı olmalıdır.
6. Spatülün uç kısımlarının açılışları birbirinden farklı ve kolaylıkla deforme olmayan kalınlıkta olmalıdır.

3.KALEM: ALKOL

1-% 96'lık, 1 ltlik plastik şişe içerisinde en az 18 ay raf ömrü olmalıdır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

4.KALEM: ALVEOL TEDAVİSİNDE KULLANILAN PAT

- 1.Kuru diş çekim yuvalarının(dry socket) tedavisinde kullanılabilirdir.
- 2.Alveolit tedavisinde kullanılabilirdir.
- 3.İçeriğinde en az %15 iodoform bulunmalıdır.
- 4.İçeriğinde en az %12 eugenol bulunmalıdır.
- 5 .En az 10 gr.lık kutularda olmalıdır.
- 6.Orjinal prospektüsü ve Türkçe kullanma talimatı olmalıdır.
- 7.İçeriğindeki etken madde miktarları kutu üzerinde belirtilmelidir.
8. Numunesi görülüp denenecektir.
9. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

5.KALEM :AMALGAM FULVARI

- 1.Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
- 2.Polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
- 3.El aletleri her türlü sterilizasyon şartlarında paslanmayacak yapıda olup, standartlarda belirtilen korozyon testine uyumlu olmalıdır.
- 4.El aletlerinin her tipi ayrı ayrı standartlarda dayanıklılık testine uyumlu olmalıdır.
- 5.Ambalajlarında üretici firma tarafından yapıştırılmış üzerinde firma logosu,firma ismi,lot numarası, ürün kodu ve ürün ismini belirten ve CE işaretine haiz orijinal etiket bulunmalıdır.
- 6.Aletler 5 yıl süre ile garantili olmalı,garanti hem imalatçı tarafından verilen hem de satıcı firma tarafından ayrı ayrı belgelendirilmelidir, imalatçı tarafından verilen garanti belgesinin noterlikçe tastik edilmiş ve apostile kaşesi taşıması gerekmektedir.
- 7.Komisyon korozyon testi istediği takdirde ücreti firma tarafından karşılanmak üzere idarenin istediği yerde yapılacaktır.

6.KALEM:ARAYÜZ KAMASI

- 1.Ahşap koni şeklinde dolgu yapımında ara yüzde matriksi şekillendirmek üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Muhtelif ebatlar kutu içeriğinde renkleriyle ayırt edilmiş olmalıdır. Kutu kolay açılıp kapanabilir olmalı, israfa neden olmamalıdır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

- 3.Hijyenik şekilde kullanıma uygun en az 100 lük kutularda olmalıdır.
4. Kolay deforme olmamalıdır.
- 5.Numunesi görülüp denenecektir.
6. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

7. KALEM: KOMPOZİT ZIMPARASI

1. Orijinal ambalajında ithal ve kutularda en az 150 adet olmalıdır.
2. Selüloid bant üzerinde kalın ve orta grenli zımpara olmalıdır.
3. Zımpara grenleri alüminyum oksit olmalı ve boyu en az 17.5 cm. olmalıdır.

8.KALEM: ASİT JEL

- 1.3 ml 'lik şırıngalar içerisinde mavi renkli olmalıdır.
2. % 35-37 'lik fosforik asit polimeri içermelidir.
3. Paket içeriğinde muhtelif ebatlı en az 20 adet uygun enjektör ucu bulunmalıdır.
- 4.Visköz olmalıdır.
- 5.Şırıngada asit görülebilmelidir.
6. Numunesi görülecektir.
7. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

9.KALEM:DENTAL AYNA BAŞI

- 1.(Ni-cr) paslanmaz çelikten yapılmış olmalı, standart ayna saplarına uygun olmalı
- 2.Dental kullanıma uygun olmalıdır.
- 3.Basınçlı sterilizasyona uygun üretilmiş olmalı, üzerinde marka ve kodu yazılmış olmalıdır.(Numuneler otoklavda denenecektir.)
- 4.Ayna çerçevesi aynayı tam olarak sarmalı, ayna çerçeve içinde sallanmamalı ve dönmemelidir.
- 5.Boyutları kurumuzca belirlenecektir.
- 6.Numunesi görülüp, denenecektir.
7. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

10.KALEM: DİREK KOMPOZİT TÛP (MUHTELİF)

- 1.İşıkla sertleşen universal kompozit olmalı ve Bisfenol-A içermemelidir.
- 2.Şırıngalar ön-polimerize olmuş Silica nano-parçacıkları içeren dolgu maddeleri ve Floroalüminosilikat cam doldurucular, Dolgu maddeleri Lanthanoid fluorür içermelidir.
- 3.Yan taraftaki dişle renk uyumu ve efekti sağlamalıdır

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

- 4.Radyoopaktır ve 214% Al dir.
- 5.Restorativ malzemenin kıvamı metal el aletleri ile kullanılmaya uygun olmalıdır, el aletlerine yapışmamalı.
- 6.Restorativ malzemenin yapısı kondanse edilebilir olmalıdır
- 7.Işıklı polimerize olmalıdır
- 8.Kompozitin doldurucu oranı ağırlıkça en az %77, hacimce en az %64 olmalıdır.
- 9.Kompozit elastikiyet katsayısı 6.2 GPa- esneme kuvveti 105 Mpa –kırılma direnci 1,2 Mpa olmalıdır.
- 10.Stabilitesi yüksek olmalı, aşınmaya dirençli olmalıdır
- 11.Universal şırıngalar da Standart Vita renklerinin yanı sıra opak ve şeffaf renk seçenekleri de olmalıdır. Şırıngalar en az 3,7 gr / 2 ml olmalıdır Şırıngaların üzerinde hacimce miktarları “ml” olarak yazmalı, ML olarak işlem sonucunda % olarak doldurma oranlarını gösteren testleri yapılmış olmalı ve bu testlerin sonuçları türkçe olarak ihale dosyasında sunulmalıdır.
- 12.Ürünün istenildiğinde estetik tabakalama yapabilmek üzere en az 6 rengi olmalı A1,A2,A3,A3,5 ve AO2 ve WT opak ve mine renklerinde bulunmalı bu altı adet renk Vita renklerinde 16 adet rengi karşılamalı bu ürünün kataloğunda hangi renklerin karşılığında olduğu belirtilmiş olmalıdır.
- 13.Çalışma süresi en az 150 sn olmalı, 10 sn polimerize olmalı polimerizasyon derinliğide en az 2 mm. Olmalıdır.
- 14.Ürünün orijinal ambalajının üzerinde rengi, gramajı, son kullanma tarihi ve üretici firma bilgisi yer almalıdır.
- 15.Ürünün raf ömrü en az 30 ay olmalıdır.
- 16.Ürünün orijinal ambalajında Türkçe kullanım kılavuzu içermelidir.
- 17.Ürünün özelliklerini ve kullanım şeklini anlatan türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır
- 18.Ürünün MSDS olmalıdır.
- 19.Ürün Sağlık Bakanlığından onaylı olmalıdır.
- 20.Numune verilecektir ve numune deneme sonucu kurumun beğenisi doğrultusunda alımına karar verilecektir.

11.KALEM:ENDODONTİK KANAL EĞESİ(MUHTELİF)

1. Döner tip, anguldurvaya takılabilen,Nİ-Tİ,
2. U kesitli ISO tip
3. 0,04 ve 0,06 taper açılı,
4. 15-40 no asorti.
5. Kanal Eğesi komisyon tarafından belirlenen numaralarda talep edilecektir.

12.KALEM :EKSAVATÖR

- 1- Çift taraflı çabuk körelmeyen, keskin kenarlı, elle tutulan kısım köşeli olmalı, tırtıklı olmamalıdır.
- 2- Şekil ve büyüklüğü ihtiyaca göre seçilecektir.
- 3-Sterilizasyon ve dezenfeksiyona karşı dayanıklı olmalıdır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

- 4-Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı ve polisajı düzgün olmalıdır.
- 5- Yuvarlak ve kaşık şeklinde ayrı modeller tercih ile seçilebilmelidir.
- 6-Sterilizasyona ve dezenfeksiyona dayanıklı polisajı düzgün ve pürüzsün olmalı korozyona uğramamalıdır.
- 7- Ulusal Bilgi Bankası kodu olmalıdır.

13.KALEM: ELMAS FREZ(MUHTELİF)

1. Şaft bölümü çelikten imal edilmiş olup kimisi esnek özelliği göstermeli, bu anlamla kırılmalara karşı en yüksek direnci göstermelidir.
2. Her frez en az 10 diş kesebilmelidir
3. Frez seçiminde ürün kalınlığı üzerinde renk ve form seçimi hakkı tarafımıza tanınmalıdır.
4. Elektrostatik kutuplanmayla birinci kalite elmas granüllerle kaplı olmalıdır.
5. Otoklav edilebilir olmalı, Otoklav ve dezenfeksiyon solüsyonlarında paslanma ve kararma yapmamalıdır.
6. Orijinal ambalajında olmalıdır.
7. Firmanın teklif ettiği frezler orijinal kataloglarında birebir görülüp seçilebilmelidir.
8. Elmas grenleri belirgin ve parlak olmalıdır.

14.KALEM:EPOKSİREZİN ESASLI KANAL DOLGU PADI

1. Kolaylıkla doldurulabilmelidir.
2. Yeterli çalışma zamanı tanınmalıdır.
3. Gerektiğinde kolayca kanaldan çıkarılabilmelidir.
4. Stabil olmalı, sertleşme esnasında ve sonrasında büzüşmemelidir.
5. Radyopak olmalı, dişi boyamamalı, mutojenik ve karsinojen olmamalıdır.
6. Bozulmadan uzun süre saklanabilmeli, pürüz olmamalıdır.
7. Kanal duvarlarına yapışmalıdır.
8. Bakterilere karşı sızdırmazlık sağlanabilmelidir.
9. Guta yerleştirilebilmelidir.
10. Ambalajında üretici firma adı, üretim tarihi ve son kullanma tarihi ve son kullanma tarihi yazmalıdır.
11. Miadı yaklaşan ürünler firma tarafından yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.
12. Pasta pasta şeklinde olmalıdır.

15.FİSSÜR ÖRTÜCÜ

- 1.Uzun süreli flor serbestleyebilmelidir.
- 2.Işınla polimerize olmalı.
3. En az 2 adet renk seçeneği bulunmalı.
- 4.Ürün en az 50 adet kapsül içermelidir, amalgamatörde hazırlanacaktır, karpül olmayacaktır
- 5.Ürünün orijinal prospektüsü ve Türkçe prospektüsü birlikte verilmelidir.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

- 6-Numunesi görülüp klinikte denenecektir ve numune deneme sonucu kurumun beğenisi doğrultusunda alımına karar verilecektir.
- 7.Ürünün MSDS (malzeme güvenlik bilgi formu)olacaktır.
- 8.Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
9. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

16.KALEM:GEÇİCİ DOLGU MADDESİ

1. Dolgu materyali nem altında kendiliğinden sertleşen, kaviteleri geçici olarak doldurmak amacı ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Geçici dolgu maddesi ağız sıvıları ve ilaçlar için geçirgen olmamalıdır.
3. Tek parça halinde artıksız uzaklaştırılabilmelidir.
4. Ürün 28 gramlık cam kavanozda ve kapağı sızdırmaz contalı olmalıdır.
5. Saklama koşulları 25°C ve üzerinde olmalıdır.
6. CE 0123'e uygun olmalı ve bu ürünün üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
7. Son kullanma tarihi şişe üzerinde ve özel karton kutu üzerinde yazılı olmalıdır.

En az 18 ay raf ömrü olacak şekilde olmalıdır

17.KALEM:GUTTA PERCHA ACILI

1. Orijinal ambalajında olmalıdır.
2. En az 60'lık kutularda olmalıdır.
3. Taper açısı 0.4 ve 0.6 olmalıdır.
4. Dokuya uyumlu olmalıdır.
5. Kadmiyumsuz olmalıdır.
6. Fabrikasyon olmalıdır.
7. Ürün kutusu jelatin kaplanmış ve kutu kapağı kayar kapaklı sistem olmalıdır.
8. Ucu düzleştirilmiş olmalıdır.
9. Radyopak olmalıdır.
10. Kanal derinliğinin ölçülmesi amacıyla mm'lik derecelendirmeleri olmalıdır.
11. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
12. Kanala uygulanırken eğilip bükülmemelidir.
13. Ürün orijinal ambalajında olmalı, firma adı, üretim tarihi, barkod numarası, son kullanma tarihi okunaklı ve tahribatsız bir şekilde ambalaj üzerinde görülmelidir.
14. Son kullanma tarihi en az 24 ay olmalıdır.
15. Orijinal ambalajın üzerinde Türkçe etiket olmalıdır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

18.KALEM: IŞIKLI AKIŞKAN KOMPOZİT

1. Direk olarak kaviteye enjekte edilebilir olmalıdır.
2. En fazla 10 sn süre ile ışıkla sertleşmelidir.
3. Yüksek derecede florid salınımı oluşturmamalıdır.
4. Set 4x1gr. orijinal ambalajında olmalıdır. (A1,A2,A3 ve OA2) renklerinde olmalıdır.
5. Medium Viscosite özelliğinde olmalı orijinal ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır.
6. % 60 inorganik doldurucu içermelidir. orijinal prospektüsünde yazılı olmalıdır.
7. %40 wt multifonksiyonel methakrilik ester içermelidir. orijinal prospektüsünde yazılı olmalıdır.
8. Yüksek derecede sıkışma ve aşınma dayanıklılığı sağlamalıdır.
9. Sınıf I, II, III, IV ve V. Kavitelerde kullanılabilirdir.
10. Radyo opak olmalıdır.
11. UDMA rezin sistemiyle bütülmeyi ve hassasiyet riskini azaltmalıdır.
12. HEMA içermemelidir.
13. Geniş bir renk sistemine sahip olmalıdır. (A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisal, gingival, bleach ve OA2, dentin gibi)
14. CE 0297 Avrupa standardına uygun olmalıdır (orijinal ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır.)
15. Ürün komisyon tarafından beğenilir olmalıdır.

19.KALEM: EDTA JEL

1. Şırınga içerisinde Etilendiamintetrasetik asit jeli olmalıdır.
2. Krem kıvamında olmalıdır.
3. İdeal vizkoziteye sahip olmalıdır.
4. Şelasyon, lubrikasyon ve kök kanal temizlenmesi için kullanılabilirdir.
5. Raf ömrü 24 ay olmalıdır.
6. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
7. Komisyon Tarafından beğenilmelidir.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

20.KALEM:KOMPOZİT BİTİRME FREZİ

- 1-Blok halinde olmalı ve elmas yüzeyle air rotora takılan uç arasında boğum olmamalıdır.
- 2-Her türlü sterilizasyon koşullarına, alet ve yüzey dezenfektanlarına dayanıklı olmalı, korozyona uğramamalıdır.
- 3-Grenleri kompozit dolgulara iz bırakmayacak derecede ince olmalıdır.
- 4-Kurum tarafından seçilerek alınacaktır.
- 5-Frezlerin ambalajlarının üzerinde markası, model numarası ve frezin elmas kısmının kalınlığını gösterir numara, lot numarası olmalıdır.
- 6-TİTUBB kaydı olmalıdır.
- 7-Aeratör için beyaz ve sarı şeritli farklı tiplerde olacak.
- 8- Kullanım amacına uygun olmalı.

21.KALEM:KOMPOZİT LASTİĞİ

- 1.Kompozit dolguların polisajında kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Kullanım esnasında abrazyona ve korozyona dirençli olmalıdır.
3. Muhtelif renk ve grenlerde (beyaz, sarı, pembe) olmalıdır.
4. Muhtelif formlarda (labut, konik, disk vs.) kullanıma göre seçilecektir.
- 5.Numunesi görülüp denenecektir.
6. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

22. KALEM:LENTULO

1. Paslanmaz çelik olmalıdır.
2. 25 mm boyutunda olmalıdır.
3. Blister ambalajlarda olmalıdır.
4. Renkli sap kısmı ile aktif kısmı arasında kanal boyunun ölçülmesi amacıyla milimetrik ölçüsü olmalıdır.
5. En az 134 dereceye kadar steril edilebilmelidir.
6. Farklı numaraları olmalıdır.

23.KALEM:ÖLÇÜ KAŞIĞI (METAL)

1. Paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
2. Ölçü maddesinin retansiyonu için delikleri olmalıdır.
3. Kaşık numaraları Muayene Komisyonumuzca belirlenecektir.
4. Otoklav edilebilir olmalı ,paslanma kararma yapmamalıdır.
5. Total , parsiyel ve dişli olmak üzere çeşitleri komisyonca seçilecektir.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

24.KALEMLER:PAPER POINTS AÇILI

1. Biyolojik olarak nötral olmalıdır.
2. Absorbe edici özelliği yüksek olmalıdır.
3. Fabrikasyon olmalıdır.
4. Sap kısımları numaralarına göre ayrı renklerde olmalıdır.
5. Taper açısı 0.4 olmalıdır.
6. Orijinal kutu ambalajında olmalıdır.
7. Kanal derinliğinin ölçülmesi amacıyla mm'lik derecelendirmeleri olmalıdır.
8. En az 100'lük kutularda olmalıdır.
9. Ürün kutusu jelatin kaplanmış ve kutu kapağı kayar kapaklı sistem olmalıdır.
10. Ürün orijinal ambalajında olmalı, firma adı, üretim tarihi, barkod numarası, son kullanma tarihi okunaklı ve tahribatsız bir şekilde ambalaj üzerinde görülmelidir.
11. Son kullanma tarihi en az 24 ay olmalıdır.
12. Orijinal ambalajın üzerinde Türkçe etiket olmalıdır

25.KALEM:PEMBE MUM

- 1.Ortalama 500 g lık kutularda olmalıdır.
2. Yaz, kış kullanılabilen tipte olacaktır.
- 3.26-40 C arasında Lineer ısısal genişmesi %0,8 den az olmalıdır.
4. Spatül ile kolayca maniple edilebilmeli ve dizim sırasında tutuculuğu iyi olmalıdır.
5. Numunesi görülüp denenecektir.
6. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

26.KALEM:POLİSAJ PATI

1. Dişlerde aşınmaya, çizilmeye neden olmadan dişler üzerindeki sonradan edinilmiş lekeleri çıkarabilmelidir.
2. Hoş kokulu olmalıdır.
3. Mukozada tahrişe eden olmamalıdır.
4. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
5. En az 160gr. Olmalıdır.

27:KALEM: POLİSAJ FIRÇASI (DETERTRAJ FIRÇASI)

- 1.Dişler üzerinde sonradan oluşan renklemeleri çıkarmada kullanıma uygun olmalıdır.
 - 2.Anguldurvaya takılıp çıkartılması rahat olmalıdır.
 - 3.Fırça kılları sterilizasyon şartlarına dayanıklı olmalı, ısı ile yanmamalı ve erimemelidir.
- Fırça kılları metal kısma sıkı tutunmalı, dökülmemelidir

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

28:POLİSAJ LASTİĞİ AMALGAM İÇİN

1. Amalgam parlatma özelliği olmalıdır.
2. Orijinal plastik şeffaf ambalajlarında bulunmalıdır.
3. Şeffaf plastik kutu içeriğinde en az 6 adet üç değişik formda ve her formdan iki adet olmalıdır.
4. Lastik formları ters konik, büyük ve küçük alev formunda ve kahverengi renk olmalıdır.
5. 134° C otoklav edilmelidir ve bu ibare kutu üzerinde belirtilmelidir.
6. Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanım tarihi bulunmalı
7. Malzemenin tesliminde üzerindeki üretim ve son kullanma tarihine göre en az iki(2) yıllık raf ömrü olmalıdır.
8. Kullanım amacına uygun olmalı

29.KALEM:DENTAL POMZA

1. Protez polisajına uygun grende olmalıdır.
2. Sulandırılarak tekrar tekrar kullanılabilir.
3. 500 g lık paketler halinde olmalıdır.
4. Numunesi görülecektir.
5. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

30.KALEM:SODYUM HİPOKLOROİD

- 1-%5 lik sodyum hipoklorit içeren, en az 250 ml lik orijinal ambalajında olmalıdır.
- 2-Sıvı halde berrak olmalıdır.
- 3-Etiketi üzerinde uyarıcı bilgiler olmalı ve teslim sırasında ürün güvenlik bilgi formu verilmelidir.
- 4-Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalı ve miadı teslim tarihinden itibaren en az 2(iki) yıl olmalıdır.
- 5-Ambalaj üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı

31-TİRNEF

1. Ambalaj içinde en az üç ayrı renk olmalıdır.
 2. 134 C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
- Üzerinde imal eden firmanın adı yazılı olmalıdır

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Dip. Tes. No: 7664

Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı
Merkezi Diş Hekimi
M. SAİT ASLAN
Dip. Tes. No: 7664

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Dip. Tes. No: 7664