

**T.C.**  
**Erciyes Üniversitesi**  
**Diş Hekimliği Fakültesi**

**Diş Hekimliği Fakültesi**

**12.04.2023**

**Sayı** : / DT - 22

**Konu** : Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Diş Hekimliği Fakültesinin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

**Faik AĞAÇ**  
**Şube Müdürü**

| S.No | Malzemenin Adı                      | Marka Model | Miktarı | Ölçü Birimi |
|------|-------------------------------------|-------------|---------|-------------|
| 1 .  | SİMAN, POLİKARBOKSİLAT              |             | 30      | Adet        |
| 2 .  | SİMAN, REZİN, KENDİNDEN ADEZİVLİ    |             | 24      | Kutu        |
| 3 .  | ARTİKÜLATÖR                         |             | 200     | Adet        |
| 4 .  | KALSİYUM HİDROKSİT (KUAFAJ MADDESİ) |             | 40      | Kutu        |

**İletişim Bilgileri :**

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

**Fax** : 0 (352) 438 06 10

**E-Posta** : infodent@erciyes.edu.tr

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1 . ) SİMAN, POLİKARBOKSİLAT

1. Bu ürün "toz ve likitten" oluşmalıdır,
2. Ürünün tozu temelde çinko-oksitten oluşmalıdır,
3. Toz en az 60-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. Ürün numunesi denenecektir
12. Ürün numunesi olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir.
13. Teslim tarihinden itibaren enaz 2 yıl raf ömrü olmalıdır.

### 2 . ) SİMAN, REZİN, KENDİNDEN ADEZİVLİ

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 kullanılabilmelidir.
6. Pasta-pasta formunda kendinden adezivli rezin siman olmalıdır.
7. En az 2 gramlık, en fazla 10 gramlık çift pistonlu şırıngalarda bulunmalıdır.
8. Hem ıslıkla hem de kendiliğinden sertleşebilmelidir.
9. Üniversal rengine 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 Satınalma Komisyonunca değerlendirilmesi aşamasında, ürün numuneleri ile birlikte ürün broşürleri ve/veya katalogları da isteklilerden talep edilecektir. Bu talebin karşılanmadığı durumda teklif DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
14. Satınalma komisyonu gerek duyması halinde, teklif edilen ürünleri, numunesini deneyerek değerlendirilecektir. Kullanılan numuneler için ilgili firma ücret talep etmeyecektir.

### 3.) ARTİKÜLATÖR

1. Artikülatör iki temel parçadan (alt ve üst parça) oluşmalı ve donanımında lateral hareketleri yönlendiren parça, mıknatıslar, dikey boyut pini, bu pini sabitleme vidası ve metal oklüzal tabla olmalıdır.
2. Alt ve üst parçalarda alçı modellerin stabilizasyonu mıknatısla sağlanmalı ve mıknatıslara bağlantı için her bir artikülatörle birlikte en az 6 adet metal plaka verilmelidir.
3. Artikülatörün alt ve üst parçaları üzerinde alçı modelin rotasyon yapmasını engelleyen 3 adet yarım küre şeklinde girinti olmalıdır.
4. Artikülatörler metal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Ana yapılar paslanmayı önleyecek şekilde boyalı olmalıdır. Diğer parçalar paslanmaz materyalden üretilmiş olmalıdır.
6. Basit bir şekilde lateral hareket yaptırılabilmelidir.
7. Kondil yolu eğimi sabit olmalıdır.
8. Dikey boyutu değiştirmeye yarayan pin ve bu pinin stabilizasyonunu sağlayan somun olmalıdır.
9. Alçı model istendiğinde çıkartılıp geri takılabilmelidir.
10. Mıknatıs tutuculuğu çenelerin artikülatöre hareketsiz bir şekilde bağlanmasını sağlayacak kuvvette olmalıdır.
11. Maksimum dikey boyut 65-75 mm aralığı ile uyumlu olmalıdır,
12. Yarım kürelerin çapı 10-13 mm, derinliği 4-6 mm aralığında olmalıdır.

### 4.) KALSİYUM HİDROKSİT (KUAFAJ MADDESİ)

1. Radyopak kalsiyum hidroksit içeriğinde olmalıdır,
2. Katalizör ve base olarak 2 tüpte olmalıdır,
3. Direkt ve indirekt pulpa kaplamasında kullanılmalıdır,
4. Geçici kuron yapıştırılması için uygun olmalıdır,
5. Ürün numunesi denenecektir,
6. Katalizör ve base miktarının tüpten kontrol edilebilir şekilde çıkartılabilecek bir kovanında olmalıdır,
7. Şartname prospektüsünde yazan sürede sertleşmelidir.
8. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
9. Satılma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular DEĞERLENDİRMEYE ALIN MAYACAKTIR,

#### NOT :

YUKARIDA CİNS VE MİKTARI YAZILI ÜRÜNÜN TEKLİF DEĞERLENDİRMESİ SONUCU HANGİ FİRMADA KALIR İSE SİPARİŞ TARİHİNDEN İTİBAREN 15 GÜN İÇERİSİNDE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA ANTETLİ KAĞITLARINA YAZILACAKTIR.

ZAMANINDA VERİLMEYEN, AÇIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEME ALINMAYACAKTIR.

SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.

TEKLİF ZARFLARI KAPALI OLMALI VE TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALIDIR.

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALIDIR.

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI YAZILMALIDIR.

NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

**TEKLİFLERİN EN GEÇ 17.04.2023 TARİHİNE KADAR DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BIRAKILMASI GEREKMEKTEDİR.**