

T.C.
Erciyes Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi

Diş Hekimliği Fakültesi

15.08.2022

Sayı : / DT - 85

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.

Aytaç KUZLAK
Hastane Müdürü V.

S.No	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi
1 .	BLOK ZİRKON ESTETİK	26	Adet
2 .	TAKIM DİŞ	1500	Takım

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.) BLOK ZİRKON ESTETİK

1. Zirkonyum blok 98 ya da 98.4 mm çapında bir disk şeklinde olmalıdır,
2. Bloğun makinaya yerleştirilmesi için basamak olmalıdır,
3. Ürünler aşağıdaki tabloda belirtilen kalınlık ve renklerde teslim edilmelidir,

	A1	A2	A3	B2	C2
18 mm	3	3	2	3	2
22 mm	3	3	2	3	2

4. Elastikiyet dayanımı >600 Mpa olmalıdır,
5. Kırılma tokluğu $\geq 2,5 \text{ MPa} \cdot \text{m}^{1/2}$ olmalıdır.
6. Sinterizasyon sonrası densitesi $\geq 6.0 \text{ g/cm}^3$ olmalıdır
7. 1450°C-1480 °C' de sinterlenebilmelidir.
8. Ürünün kimyasal içeriği: ZrO_2 (86%-96.5%), Y_2O_3 (5.8%-10%), Al_2O_3 (0-1%) olmalıdır,
9. Termal genleşme katsayısı $\geq 10 \times 10^{-6} \text{ K}$ olmalıdır,
10. Blokların FDA sertifikası olmalıdır,
11. Blokların ISO 13485 belgesi olmalıdır,
12. Ürünün çok katmanlı renk değişimine sahip min. 7 farklı renkte blok varyasyonu olmalıdır,
13. Diskin her noktasında sabit büzülme stabilitesi olmalıdır,
14. Bloklar izostatik pres tekniğiyle, yarı sinterize üretilmiş olmalıdır,
15. 1 mm film kalınlığında ışık geçirgenliği (transluseri değeri) >47 % olmalıdır,
16. Koping üzerinde yapılan 24. Saat sonraki hidrotermal test sonucu yüzey durumu değerlendirmesinde kole bölgelerinde min. Kalınlık: 0,4 mm olmalıdır,
17. Ürünün büzülme katsayısı blok üzerine hem oransal hem de yüzdesel olarak belirtilmelidir,
18. Zirkonya bloklar hem monolitik hem de veneerlenmiş restorasyonların üretimi için uygun olmalıdır.
19. YenaDentDc 40 CAM cihazında kullanılmak için uyumlu olmalıdır,
20. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım kılavuzu olmalıdır,
21. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi ve broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir.

Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir.VERİLMEYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

2 .) TAKIM DIŞ

- 1.Akrilik malzemeden yapılmış olmalıdır,
- 2.Alt ön, üst ön, alt arka ve üst arka dişlerden oluşan toplamda 28 adet diş içeren takım halinde olmalıdır,
3. Vita klasik renk skalasına göre belirtilen renklerde olmalıdır, (renkler komisyon tarafından seçilecektir),
4. En az 3 tabaka halinde olmalı ve bu durum belgelenmelidir,
5. Ürüne ait aynı renkte en az 12 farklı ön diş form seçeneği olmalıdır,
6. Ürünün markası, şekli ve renk kodları takımın dizili olduğu kaide üzerinde bulunmalıdır,
7. Ürün seçeneklerini gösteren orijinal katalog olmalıdır,
8. Tüm akrilik takım dişler renk uyumunu sağlamak için tek markadan tercih edilecektir,
9. Teklif veren tüm firmalar, dişlerin teslim tarihinden itibaren 2 yıl içerisinde hastanenin isteği doğrultusunda kullanılmayan takım dişlerin, hastanenin sık kullandığı renk ve formlardaki takım dişlerle değişim yapmayı taahhüt etmiş sayılır,
10. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
11. Numuneler denenerek karar verilecektir.

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 DEĞERLENDİRİLMEMEYİ 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 DEĞERLENDİRMEYİ ALINMAYACAKTIR.

TEKLİFLERİN EN GEÇ 22.08.2022 TARİHİNE KADAR DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BIRAKILMASI GEREKMEKTEDİR.