

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

**Di Hekimliği Fakültesi**

**18.03.2021**

**Sayı** : / DT - 20

**Konu** : Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Di Hekimliği Fakültesinin ihtiyacı olan a a ıda 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 Z RKON RENKL (MONOL T K RESTORASYONLAR Ç N)	30	Adet

## TEKNİK ARTNAME

### 1.) BLOK ZIRKON RENKLİ (MONOLİTİK RESTORASYONLAR ÇİFTİ)

1. Monolitik sabit restorasyonların yapımı için uygun olmalıdır.
2. Çok katmanlı olmalıdır.
3. Ürün kendinden renkli olmalıdır.
4.  $Y_2O_3$  oranı yüzde 6-8 aralığında olmalıdır.
5.  $HfO_2$  oranı en fazla yüzde 5 olmalıdır.
6. Zirkonyum blok  $98 \pm 0,5$  mm çapında disk şeklinde olmalıdır. Bu özelliği sayesinde kurumda bulunan Yena DC 40 ve 43 kazıma cihazlarında kullanıma uygun olmalıdır.
7. Ürünün kimyasal içeriği ağırlık olarak  $ZrO_2$  'ten oluşmalıdır (en az %85).
8. Üç nokta kırma testi dayanımı en az 850 MPa en fazla 1150 MPa olmalıdır.
9. Termal genleşme katsayısı 25-500 santigrad derece arasında  $10^{-6} K^{-1}$  arasında olmalıdır.
10. Işık geçirgenliği 1 mm kalınlıkta en az %28 en fazla %50 olmalıdır.
11. Ürünün kimyasal çözünürlüğü  $100 \mu g/cm^2$ 'den az olmalıdır.
12. Ürünün elastik modülü 200 GPa veya daha büyük olmalıdır.
13. Üretici
14. Teslim sırasında blokların 15 tanesi A1 (1 blok 22 mm diğerleri 18 mm olacak), 10 tanesi A2 (hepsi 18 mm olacak) ve 5 tanesi A3 (hepsi 18 mm olacak) renginde olmalıdır.
15. Ürün kataloğu veya numunesi olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeye alınmayacaktır. Satın alma komisyonu gerekli görürse ürün numuneleri denenecektir.
16. Ürüne ait Güvenlik bilgi formu üretici firmanın internet sitesinden ulaşılabilir olmalıdır.
17. CE 0123 veya CE 0124 standartlarına uygun olmalıdır.
18. Ürünün ÜTS (Ürün Takip Sistemi)'de kaydı bulunmalıdır.

Resmi Gazetede Yayınlanan 29204 nolu yönetmelik gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) teklif ile birlikte türkçe olarak verilmesi gerekmektedir. VERİLMEYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

### NOT :

YUKARIDA ÇİFTİ VE MONOLİTİK YAZILI ÜRÜNÜN TEKLİF DEĞERLENDİRME SONUCU HANGİ FİRMA KALIR SEÇİLMİŞTİR. İZMİR İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İNÖNÜ İNŞAAT MÜHÜR MÜHÜR BİRİMİ 15 GÜN İÇERİSİNDE DİKKETİNE SUNULMUŞTUR. İZMİR İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İNÖNÜ İNŞAAT MÜHÜR MÜHÜR BİRİMİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA ANTI KAPALI OLARAK İZMİR İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İNÖNÜ İNŞAAT MÜHÜR MÜHÜR BİRİMİNE YAZILACAKTIR.

ZAMANINDA VERİLMEYEN, AÇIK ADRES, KAPALI VE İZMİR İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İNÖNÜ İNŞAAT MÜHÜR MÜHÜR BİRİMİNE ALINMAYACAKTIR.

SİZİN VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLMİŞTİR.

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

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJI EKLENEBİLİR YAZILMALIDIR.

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI YAZILMALIDIR.

NUMUNESİZ OLMAYAN FİRMA ADLARININ TEKLİFLERİNDE DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

**TEKLİFLERİN EN GEÇ 22.03.2021 TARİHİNE KADAR DİKKETİNE SUNULMASI İZMİR İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İNÖNÜ İNŞAAT MÜHÜR MÜHÜR BİRİMİNE BİRAKILMASI GEREKMEKTEDİR.**