

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı : YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI UŞAK ÜNİVERSİTESİ Dış
Hekimliği Fakültesi

Doğrudan Temin Numarası :

Malın/Hizmetin Adı :MTA Alımı

A			B		
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilecek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	Toz MTA (Toz-Likit)	adet	10		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı

Kaşe ve İmza

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

Telefon	0276 221 2121/5823
e-posta	dishekimligi@usak.edu.tr
Adres	Uşak Üniversitesi Dış hekimliği fakültesi
Ayrıntılı Bilgi	0276 221 2121/5823

Not:

1-Teklifler Türk Lirası üzerinden ve KDV hariç verilecektir.

2-Varsa nakliye, hamaliye, kurulum, montaj, iş makinası kiralama gibi ilave ödemeler teklife dahil edilecektir. Ayrı bir kalem olarak gösterilmeyecektir.

3-Hizmet Alımı, Bakım Onarım, Baskı ve Cilt Giderleri gibi ödemelerde KDV tevkifatı uygulanacaktır.

4-Mal alımlarında sipariş onayından itibaren 45 gün içerisinde mal teslimi idarenin göstereceği yere yapılacaktır.

5-Muayene ve/veya kabul esnasında teknik şartnameye uymadığı tespit edilen mal veya hizmetler alınmayacaktır.

6-Kısmi teklifli alımlarda her kısım ayrı değerlendirilecektir.

7- Firma kaşesinde bulunan VKN veya TCKN numaraları okunaklı olacak şekilde basılmalıdır. Gerekirse boş bir alana ikinci defa kaşe vurulabilir.

8-Teklifler **24/11/2025** tarihi saat **10:00**'a kadar e-posta veya elden kaşeli ve imzalı olarak idaremize ulaştırılacaktır. Kaşe ve imzası eksik olan teklif belgeleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

9-Üniversitemiz e- fatura mükellefidir. Kazanan firma/firmalardan e- fatura mükellefi olanlar faturalarını e- fatura olarak kesecektir

Toz MTA (Toz-Likit)TEKNİK ŞARTNAME

1. Materyalin kullanımı diş kök kanallarını tamir amaçlı olacaktır.
2. Materyal Mineral Trioxide Aggregate içermelidir.
3. Pulpa örtülmesinde kullanıldığında dentin bariyeri oluşumunu destekleyecektir.
4. Ürün içeriği SiO₂, K₂O, Al₂O₃, Na₂O, SO₃, CaO, Bi₂O₃, MgO ve çözülmemiş artıklar (kristal silika, kalsiyum oksit ve potasyum sülfat ve sodyum) şeklinde olmalıdır. Gri renklenmeye sebep olmaması için tetrakalsiyum alumina ferrit içermemelidir.
5. Materyal kök tamirinin yanında apeksifikasyon, kök rezorpsiyon tedavisi ve aynı zamanda kuafaj materyali olarak da kullanılabilir.
6. Materyal saf su ile hazırlanabilir olacaktır.
7. Hızlı sertleşen özellikte olmalıdır (yaklaşık 15 dakika).
8. Karıştırıldıktan sonra pH değeri bazik olmalıdır, böylece bakteri oluşumu engellenir ve uzun süreli bakteri yok etme özelliği sağlanır.
9. Kutu içeriği koyu renk şişe içerisinde toz ve yine koyu renk şişe içerisinde saf sudan oluşmalıdır. 10. Diş renginde (beyaz) olacaktır.
11. Toz-likit olarak karıştırıldıktan sonra ıslak kum/krem kıvamında olacaktır. Hazırlandıktan sonra diş taşımasını ve kondenzasyonu kolay olacaktır.
12. Ürün kenar sızdırmazlığına sahip olacak ve bakteri istilasını azaltıcı etkisi olacaktır.
13. Ürünün içinde saf su özel kapalı ambalajında birlikte gelmelidir.
14. İnce hidrofilik partiküllerden oluşmuş olmalıdır.
15. Özellikle kök kanal lateral ve furkasyon perforasyon, internal rezorpsiyon, ters (retrograt) kanal dolumu, pulpa örtülmesi ve gelişimini tamamlamamış dişlerde pulpotomi vakalarında kullanımı endike olmalıdır.
16. Mükemmel marjinal örtüleme özelliği ile kanal içerisinde doku sıvı penetrasyonu ve bakteriyel geçiş engellenmelidir.
17. Kök kanalını biyolojik olarak içine alıp perforasyonlarda sert doku formunun oluşumunu sağlamalıdır.
18. Nem kontrolü yetersiz olduğunda bile endike olmalıdır (örn: kanal perforasyonu için cerrahi işlem, ters kanal dolumu), özelliklerini kaybetmemelidir.
19. Tedavi işlemlerine devam etmek için final sertliğini beklemeye gerek olmamalıdır.
20. Dentin ve kemikten daha iyi radyoopak özellikte, gutta-percha'ya yakın olmalıdır.
21. Radyografik incelemeye uygun (radyoopak) olmalıdır.
22. Nemle temas halindeyken çözünürlük göstermemeli, mükemmel marjinal örtüleme özelliğinde olmalıdır.
23. Dentine yeterli tutunma özelliğine sahip olmalı bu sayede yerinden çıkma gücüne karşı yeterli direnci sağlamalıdır.
24. Ürün CE 0434 standartlarına sahip olmalı ve ambalajının üzerinde CE ibaresi bulunmalıdır.
25. Her bir kutunun gramajı ayrıca belirtilecek.