



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
SAMSUN

TARİH: 20 Mayıs 2019
SAYI: 546-076
KONU: Teklif Hak.
TELEFON: 0 362 312 19 19 / 8117
FAKS: 0 362 457 69 29
E-MAİL: mdemir@omu.edu.tr

SAYIN :

Üniversitemiz Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nün (Diş Hekimliği Fakültesi -PEDODONTİ) ihtiyaçları için aşağıda belirtilen 1 kalem malzeme 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin temini mümkün ise teklif mektuplarının Diş Hekimliği Fakültesi Döner Sermaye Satınalma Ünitesinde bulunacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

İsmail YONCA
Doğ. Tem. Gör.

MALZEMENİN CİNSİ		MARKA / MODEL	MİKTARI	KDV HARİÇ BİRİM FİYATI	RAKAMLA	YAZIYLA
1. Mineral trioksit agregat (MTA)			2 Kutu			
1.	Teklif mektuplarında teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin MARKA ve MODELLERİ ile menşei ülke belirtilerek, fiyatların TL cinsinden hem rakam hemde yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir. Marka ve modelleri ile menşei ülke belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.					
2.	<u>Teklif edilecek malzemeler T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olacak ve alımı yapılan Tıbbi Cihazlar TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olacaktır. İstekliler buna ilişkin belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.</u>					
3.	Yüklenici tarafından mala ait teknik dokümandan farklı olarak önerilen mal veya işler, ancak Teknik ve İdari şartnamede belirtilen asgari özelliklere haiz ve mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından onaylanması halinde kabul edilecektir. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel isteyemez.					
4.	Teklif mektuplarının imzalanması ve kaşeli olarak sunulması zorunludur.					
5.	<u>KDV hariç birim fiyat(Adet,Kg,Test,M² vs.) teklif edilecek ve Teklif Mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV 'nin hariç olduğu belirtilecektir.</u>					
6.	Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili birimine teslim edilecektir.					
7.	Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.					
8.	<u>Teklif edilen malzemeler idarece verilecek yazılı siparişe binayen en geç 15(onbeş) gün içerisinde idarenin deposuna teslim edilecektir. Teslimatın gecikmesi durumunda 15(onbeş) günün bitmesine müteakip geçen her gün için kesilecek fatura bedelinin %0,005(Bindebeşi) oranında ceza uygulanacaktır. Ceza bedeli fatura bedelinden tahsil edilecektir.</u>					
9.	<u>Teklif mektuplarında malzeme teslim tarihinin belirtilmesi zorunludur.</u>					
10.	<u>Ödeme Yeri: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.</u>					
11.	<u>Ödeme: Malzeme teslimi/işin bitimine istinaden, İdare tarafından işletmemizin nakit durumuna göre Döner Sermaye Saymanlığıınca yapılacaktır. Peşin ödeme yapılması gecikme cezası ödenmesi söz konusudur. Bu ihaleye katılan istekliler bu şartları kabul etmiş sayılacaklardır. Şartlı teklifle her ne şekilde olursa olsun kabul edilmeyecektir.</u>					
12.	<u>Teklifle birlikte numune gönderilmesi ve numunelerin üzerinde firma adları ve malzeme sıra numarası yazması zorunludur.</u>					
13.	<u>Teklif edilecek kimyasal maddeler için Türkçe açıklamalı Malzeme Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ekinde verilecektir.</u>					
14.	Tekliflerin <u>23.05.2019saat : 12:00</u> kadar getirilmesi gerekmektedir.					

T.C.
ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

MTA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Klinik/Birim:

Tarih: .../.../20...

1.KONU ve KAPSAM: MTA

2.GEREKÇE: Kliniğimizde kullanılmak üzere

3.GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLER:

- Endodontik komplikasyonlar için tedavi amacıyla kullanılabilen birkaç mineral oksitten oluşmuş siman olmalıdır.
- İnce hidrofilik partiküllerden oluşmuş olmalıdır.
- Özellikle kök kanal lateral ve furkasyon perforasyon, internal resorbsiyon, ters kanal dolumu, pulpa örtülmesi ve gelişimini tamamlamamış dişlerde pulpatomy vakalarında kullanımı endike olmalıdır.
- Mükemmel marjinal örtüleme özelliği ile kanal içerisinde doku sıvı penetrasyonu ve bakteriyel geçiş engellenmelidir.
- Kök kanalını biyolojik olarak içine alıp furkasyon perforasyonunda periradikuler sementum formunun oluşumunu sağlamalıdır.
- Pulpa örtülmesinde kullanıldığında dentin bariyeri oluşumunu desteklemelidir.
- Nem kontrolü yetersiz olduğunda bile endike olmalıdır (örn: kanal perforasyonu için cerrahi işlem, ters kanal dolumu), özelliklerini kaybetmemelidir.
- Ürün içeriği SiO₂, K₂O, Al₂O₃, Na₂O, Fe₂O₃, SO₃, CaO, Bi₂O₃, MgO ve çözülmemiş artıklar (kristal silika, kalsiyum oksit ve potasyum sülfat ve sodyum) şeklinde olmalıdır.
- Su ile ilk temasında jel şeklini almalı ve 10-15 dakika içinde sertleşmelidir. Sertleşme süresi; başlangıç: 10 dakika; final: 15 dakika şeklinde olmalıdır. 15 dakika sonrasında tümüyle katılaşmış olmalıdır.
- Tedavi işlemlerine devam etmek için final sertliğini beklemeye gerek olmamalıdır.
- Dentin ve kemikten daha iyi radyopak özellikte, gutta-percha'ya yakın olmalıdır.
- Radyografik incelemeye uygun olmalıdır.
- Bakteri oluşumunun engellenmesi ve uzun süreli bakteri yok etme özelliği için yüksek oranda alkalik (pH 12) değere sahip olmalıdır.
- Nemle temas halindeyken çözünürlük göstermemeli, mükemmel marjinal örtüleme özelliğinde olmalıdır.
- Dentine yeterli tutunma özelliğine sahip olmalı bu sayede yerinden çıkma gücüne karşı yeterli direnci sağlamalıdır.

4.NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME: Teklifte numune getirilmelidir.

5.DENETİM VE MUAYENE METODLARI: Numune görülerek değerlendirilecektir.

6.AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:

- Kutuların üzerinde üretim tarihi ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
- Ürün paketi içerisinde; 7 dozluk (1 gr) MTA White, 3ml distile su şişesi ve ölçü kaşığı bulunmalıdır.
- Ürün CE 0434 standartlarına sahip olmalı ve ambalajının üzerinde CE ibaresi bulunmalıdır.

7.GARANTİ ŞARTLARI:

8.EKLER:

9.YARARLANILAN DOKUMAN (Varsa):