

TEKLİFE DAVET

28.04.2023

Sayı: 120

Konu: ENDOMOTOR (Apex Locoter Li)

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 08.05.2023 saat: 11:00 'a kadar [patnosdh@hotmail.com](mailto:patnosdh@hotmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Şakir KAYA  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	ENDOMOTOR CİHAZLARI, ENDODONTİK MOTOR (APEKS LOCATERLI)			4	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2023

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler yalnızca mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yeddi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

## ENDOMOTOR KABLOSUZ (ŞARJLI)

- 1-Endomotor ve Apex Locator ayrı cihaz olmalı, ayrı ayrı ve birlikte combine çalışma özelliği olmalıdır.
- 2-Endomotor en az 120-650 devir/dak ve en az 0,5-4,0 Ncm tork aralığında ayarlanabilmelidir.
- 3-Endomotor kablosuz kullanıma uygun,ergonomik yapıda hafif olmalı, üzerinde LCD veya OLED ekran üzerinde programlar, çalışma modu, batarya seviyesi, dönüş yönü,devir ve tork değerleri görülebilmeli,üzerindeki seçme butonuyla seçilebilmeli +- butonlarıyla değerler değiştirilebilir olmalıdır.
- 4-Endomotor'un değerleri değiştirilebilir en az 6 adet sürekli dönme(Rotary) programı ve en az 5 adet Reciproc programı olmalıdır.
- 5-Endomotor'un 340 derece ayarlanabilen minyatür kafa yapısına sahip push button anguldurva başlığı olmalı ve başlık 134 C 'de otoklavda steril edilebilmelidir.
- 6-Endomotor; en az 1.600mAh lityum iyon veya metal hibrit batarya ile çalışmalı istenirse 2.000 mAh kapasiteli batarya ile çalışabilmelidir.
- 7-Endomotor kablosuz tam şarjda en az 20 Tedavide kullanılabilir olmalıdır.
- 8-Endomotorun torkunu muhafaza eden otomatik kalibrasyon fonksiyonu olmalıdır.
- 9-Endomotor kapatılmadığında veya bekleme durumunda 10 dakika sonra otomatik olarak kapanmalı bu süre kullanıcı tarafından +- tuşları ile otomatik kapanma süresi ayarlanabilmelidir.
- 10-Cihazın bip ses hacmi düşük ,orta,yüksek olarak ayarlanabilmelidir.
- 11-Cihaz çalışırken ekran da tork çubuğu arayüz çıkmalı eğe üzerinde ki tork gerçek zamanlı olarak izlenmeli, tork değeri ayarlanmış ters torkun %70 ini aştığında cihaz kesintili alarm sesi çıkarmalı, ayarlanmış ters tork değerinin %100 üne ulaşıldığında sürekli alarm sesi çıkarmalıdır.
- 12-Endomotor ; Aynı marka apexlocator ile birlikte kombine çalışabilir özellikte olmalı ve şarj soketine apex locator bağlanarak aktif hale getirildiğinde
  - a-)Kanala girişte otomatik çalışma
  - b-)Apikale ulaşıldığında otomatik durma-ters dönme
  - c-)Apikale yaklaşıldığında otomatik devir azaltma
  - d-)Apikale yaklaşıldığında otomatik tork azaltma özelliklerinde çalışabilmelidir.
- 13-Endomotor apex Locator'la birlikte çalışırken endomotor ekranında kök kanal uzunluğunu gösteren apex çubuğu arayüzü çıkmalı buradan apex'e olan mesafe görülebilmeli,Eğe apex'e ne kadar yaklaşırsa ses de o kadar hızlanmalıdır.
- 14-Endomotor ile birlikte 1 adet şarj adaptörü 1 adet Apex Lucator ara bağlantı kablosu 1 adet stand ve Türkçe kullanma klavuzu olmalıdır.

Dt. Halime İZCİ  
Helm