



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
VAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Van Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Konu Mal Alımı
Talep No 12537

28.09.2023

PİYASA ARAŞTIRMA VE TEKLİF MEKTUBU

Hastanemizin ihtiyacı bulunan 1 KALEM KABLOSUZ APEX LOCATERLİ ENDODONTİK MOTOR ALIM İŞİ 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu gereğince "Doğrudan Temin Usulü" ile satın alınacaktır. Asgari birim fiyatları yazılı teklifin :02.10.2023 11:00 kadar Hastanemiz Satın Alma Birimine teslim edilmesi, 0432 215 19 16 nolu faksa fakslanması veya "vanadsm.satinalma@saglik.gov.tr" adresine mail gönderilmesi ; Bilgilerinize rica olunur.

Dt. Mehmet AKTAŞ
Başhekim

Sıra	MALIN CİNSİ	MİKTAR	BİRİMİ	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	ENDODONTİK MOTOR - ENDOMOTOR, ENDODONTİK MOTOR (APEKS LOCATERLİ) LED IŞIKSIZ (KABLOSUZ)	12	Adet		
Toplam					

- * Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun malzeme vereceğimi taahhüt ediyorum.
- * Teknik şartnamede numune istenildiği takdirde son teklif verme tarihinden itibaren 5 takvim günü içinde numune gönderilecektir. 5 takvim günü içinde numune göndermeyen firmaların teklifi geçersiz sayılacaktır.
- * Numunesi uygun görülmeyen firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- * Fiyatlar Türk Lirası ve KDV hariç olarak verilecektir. Yabancı para birimi cinsinden verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- * Teklif mektubunda silinti ve kazıntı olmayacaktır.
- * Teklifte belirtilen fiyatların toplamı yazı ve rakamla yazılacaktır.
- * Malzemeler şartnameye uygun olup, teslimatı ona göre yapılacaktır.
- * Teklif mektubunda ad, soyad, vergi numarası ve ticaret unvanı yazılmak üzere yetkili kişilerce imzalanmış olacaktır.
- * Teklif edilen ürünün varsa markası teklifte belirtilecektir.
- * Teklif hastanemizin standart teklif formuyla doldurulacaktır.
- * Teklif edilecek ürünler Sağlık Bakanlığı Veri kayıt sistemine kaydedilmiş olacaktır. Sağlık Bakanlığınca onaylanmış ürün numarası (Barkot-SUT) olması zorunlu olup ve bu numaralar teklifte belirtilecektir. Ancak kapsam dışı ise ürün numaraları belirtilmeyecektir.
- * Cihazın Katalogları teklifle birlikte verilecektir.
- * En düşük teklifi veren 1. Avantajlı ve 2. Avantajlı firmadan numune olarak DEMO cihazı istenecektir.

İMZA-KAŞE

İLETİŞİM BİLGİLERİ

VAN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
KABLOSUZ APEKS LOCATERLİ ENDOMOTOR
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz kablosuz olmalı, endomotor ve APEX bulucu cihaz üzerinde entegre olmalıdır.
2. Cihaz kesin sonuç verebilmesi için kan ve sudan etkilenmemelidir.
3. Cihaz üzerinde OLED Ekran bulunmalıdır.
4. OLED Ekran üzerinde tork hız değerlerini göstermelidir.
5. Endo Motor ve Apex Locater orijinal ambalaj içerisinde ; 1adet ara bağlantı kablosu,1adet şarj cihazı,1adet apex ölçüm kablosu,2adetege tutma klipsi,2adet yanak halkası,orijinal ve Türkçe kullanma kılavuzu olmalıdır.
6. Anguldurva en az 300 derece dönebilir olmalıdır.
7. Anguldurvası push butonlu olmalıdır.
8. Cihaz parçaları kolay temizlenebilir olmalıdır.
9. Cihaz en az 1500 mAh ile 2000 mAh bataryaya sahip olmalıdır.
10. Seri numarası cihazın üzerinde bulunmalıdır.
11. Batarya tam dolu iken en az 2 saat boyunca çalışabilmelidir.
12. Cihaz açıldığında ekranda cihazın markası belirmeli ve devamında ekranda hız, tork, program adı, batarya durumu, dönüş yönü bilgilerini göstermelidir.
13. Cihaz üzerinde seçilen programın kontrolünü sağlayan butonlar bulunmalıdır.
14. Cihaz üzerinde seçilebilen en az 5 adet operasyon modu bulunmalıdır.
15. Cihaz otomatik resiprokal hareket yapabilmelidir.
16. İstenildiğinde sadece apex locator olarakta kullanılabilirdir.
17. Cihazın hız Aralığı 100 – 1000 rpm aralığında olmalıdır.
18. Cihazın tork Aralığı 0.4-5.0 N.cm olmalıdır.
19. Cihaz üzerinden apikal noktayı seçebilme ayarı yapılabilirdir.
20. Apikal noktaya yaklaşıldığında otomatik yavaşlama ve durma özelliği kullanıcı isteğine göre seçilebilmelidir.
21. Cihaza en az 5 program sonradan kayıt edilebilmelidir.
22. En az 30 çeşit ege için tanımlı program cihaza yüklü olmalıdır.
23. Cihaz OLED ekranı sağ ve sol elini kullanan kullanıcılar için ayarlanabilir olmalıdır. İstenildiğinde bu ayar kolayca değiştirilerek iki el ile de kullanılabilir olmalıdır.

24. Cihaz üzerindeki fonksiyonlar kolay kalibrasyona izin veriyor olmalıdır.
25. İstenildiğinde cihazın üzerindeki fonksiyonlardan ses azaltılıp arttırılabilmelidir.
26. En az 0,5 mm fizyolojik apikalforamen ölçümü yapabilmelidir.
27. Cihaz ile birlikte dudak klipsi ve kablosu, ege tutucu, ölçüm kablosu ve probu birlikte verilmelidir.
28. Otomatik başlama programında kanalın içerisindeyken cihaz otomatik olarak çalışabilmeli ve işlem bitiminde otomatik olarak durabilmelidir. Bu özellik cihaz üzerinden kapatılıp açılabilirdir.
- 29 Cihaz çalışırken ekranda tork çubuğu arayüz çıkmalı ege üzerindeki tork gerçek zamanlı olarak izlenmeli,tork değeri ayarlanmış ters tork'un %70 ini aştığında cihaz kesintili alarm sesi çıkarmalı, ayarlanmış ters tork değerinin % 100 üne ulaşıldığında sürekli alarm sesi çıkarmalıdır.
30. Apikal yavaşlama fonksiyonunda cihaz apexe yaklaştığında otomatik olarak yavaşlayabilmeli veya durmalıdır. Bu özellik cihaz üzerinden kolayca açılıp kapatılabilmelidir.
31. Alınacak olan cihazlar en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olacak , garanti süresi içinde arızalanacak olan cihazlar için kullanılacak yedek parça, nakliye, işçilik vb. ücret talep edilmeyecektir.
32. Alınacak olan cihazların T.İ.T.İ.U.B.B. kayıtları olmalı. T.İ.T.İ.U.B.B. kayıtları olmayan cihazların kayıtlı olmadığına dair belge idareye sunulmalıdır.
- 33.Alınacak olan cihazların orijinal katalogları ile birlikte Türkçe kullanım kılavuzu verilmelidir.

VAN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
Dt. HAZİR UMUR
Dip Tes. No: 48414
Diş Tabibi

VAN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
Dt. HAZİR KEMALOĞLU İNAN
Dip Tes. No: 35747

VAN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
Dt. BARIŞ ÇAKMAK
Dip Tes. No: 46039