

T.C  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Diyadin Devlet Hastanesi

SAYI : 70167892/251  
KONU : Teklife Davet

19.03.2021

**Teklif Mektubu Davet**

Sağlık Tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **APEX LOCATER'Lİ ENDODONTİK MOTOR ALIMI** işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 23.03.2021 tarih ve saat 12:00'e kadar hastanemiz satın alma birimine elden teslim edilmesi yada [diyadindh@gmail.com](mailto:diyadindh@gmail.com) adresine göndermenizi rica ederim.

Bilgilerinize arz ederim.

Mehmet İLBOĞA  
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam
1	APEX LOCATER'Lİ ENDODONTİK MOTOR ALIMI	1	ADET		

UYGUNDUR  
19.03.2021  
Dr. Vedat ARSLAN  
Başhekim

**NOTLAR:**

- Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satın alma birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- Teklifler( rakam veya yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- Eksik doldurulan üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme yapılan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Malın türüne göre UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Ödemeler 90 gün içerisinde yapılacaktır.
- Numune istenildiği takdirde teklif mektubu ile numune de sunulacaktır.
- Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/e-posta> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- Alım konusu cihaz ise eğitimi Sağlık Tesisimizde ücretsiz yapılacaktır.
- e-posta adresiniz satın almaya verilirse tüm alımlar e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.

**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü**  
**Diyadin Devlet Hastanesi**

**APEX LOCATER'LI ENDODONTİK MOTOR**

- Preperasyonda ve kanal derinlik tespitinde kullanılabilmelidir. Her iki fonksiyon hem eş zamanlı hem de ayrı ayrı kullanılabilmelidir.
- İyi düşünülmüş çıkış fonksiyonları ve kolay kullanım menü rehberi olmalıdır.
- Tüm ayarlar değiştirilebilmeli ve kaydedilebilmelidir.
- Hafızada kayıtlı en az 15 hız ve tork ayarı programı olmalıdır.
- Cihazda en az iki dil desteği bulunmalıdır.
- Hafızada kayıtlı 15 farklı NiTi eğe sistemi haricinde, 15 farklı kayıt edilebilir program seçeneği olmalıdır.
- Apexe ulaşıncaya otomatik durma özelliği olmalıdır. Bu özellik istenildiğinde kapatılabilmelidir.
- X ışını kullanmadan güvenilir kanal boyu tespiti yapılabilmelidir.
- Auto reverse özelliği olmalıdır.
- Cihazın emniyet özellikleri, tork kontrolü, akustik sinyalleri ve otomatik duruş / dönüş fonksiyonu ile sağlanmalıdır.
- Kalsifiye ve dar kanallar için ek programı olmalıdır.
- Anatomisi zor olan kanallar için ek programlar bulunmalıdır.
- Cihazda tek bir tuşla otomatik olarak kalibrasyon yapılabilmeli ve test sonucu ekranın üzerinde görülmelidir.
- Cihazda reciproc özellik olmalıdır.
- Auto reverse özelliği kapalı durumda iken cihaz istenildiğinde saat yönünün tersine de çalışabilmelidir.
- Cihazın tahrik mili devir alanı 1.200 - 19.200 rpm olmalıdır.
- Cihazın kullanılabilir devir alanı 200 ile maksimum 3.200 rpm arasında olmalıdır.
- Cihazın kullanılabilir Tork Aralığı 20- 500gcm olmalıdır.
- Cihazın toplam ağırlığı 1100 gr olmalıdır.
- Kanal içerisinde çalışırken eğenin sıkışması, apexe gelmesi durumunda sesli uyarı vermelidir.
- Kanal, kanlı olduğunda da ölçüm yapabilmelidir.
- Cihaz kullanımına ara verildiğinde pil kapasitesini korumak için 10 dakika sonra uyku moduna geçmelidir. Uyku modu bekledikten 30 dakika sonra kendiliğinden kapanmalıdır.
- Cihaz rotary veya saat yönünün tersine dönüş yapabilmelidir.
- Kablosuz ergonomik dizayn
- Oldukça hafif toplam ağırlık
- Küçük kafası ile yüksek görüş açısı
- 360 derece dönebilen kafası sayesinde, istenilen tek parmakla kontrol edilebilme özelliği
- Ana cihaza sürtünme ile tutunan kafası, tek hareketle çıkarılıp takılabilir ve otoklava atılabilir.
- Tek şarjla oldukça uzun kullanım süresi

- Opsiyonel, entegre apex locator
- Opsiyonel, RECIPROCATION fonksiyonu ile, resiprokal Ni-Ti sistemleri kullanam imkânı
- Push button sistem ile kolay eğe değişimi
- Piyasadaki bilinen tüm Ni-Ti rotary eğeleri ile uyumluluk
- Başlık üzerinde on/off sivici
- Farklı hız ve tork aralıklarında çalışma imkânı
- Kolay takip edilebilir LCD ekran
- Kalibrasyon fonksiyonu sayesinde daha hassas dönme hızı ve tork ayarı yapabilme

### **GARANTİ VE GARANTİ İÇİNDE PERİYODİK BAKIM:**

1. Cihazlar en az 2 yıl (24 ay) yerinde garantili olmalıdır. Bu garanti Üretici ve Türkiye temsilcisi ve varsa yetki verilen satıcı firma tarafından verilecektir. Yüklenici cihaza ait garanti belgesini Merkezimiz adına düzenlemek ve orijinal nüshalarını İdareye teslim etmekle mükelleftir. Alınan cihaza ait İdaremiz adına Garanti Belgesinin düzenlenmesinin mümkün olmaması durumunda yüklenici Garantide ilişkin taahhütleri içeren (Firmasının başlıklı kâğıdına) belgeyi İdaremize sunmak zorundadır.

2. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Arızalı geçen süre garanti süresinden sayılmayacak ve belirlenen süreyi aşan her gün için arızalardan dolayı oluşan hizmet kaybı firmaya cezai müeyyide olarak uygulanacaktır. Hiç bir surette cezai müeyyide kesin teminat miktarını geçmeyecektir. Hizmetin devamlılığı konsinye cihazla sağlandığı takdirde böyle bir işlem yapılmayacaktır.

3. Firma Garanti süresi içerisinde malın kullanım kılavuzu, demonstrasyonunda ve/veya belirttiği süreler dâhilinde olmak üzere cihazın periyodik bakım ve onarımı ücretsiz yapacaktır.

4. Yüklenicinin **Garanti ve Garanti İçinde Periyodik Bakım** başlığı altındaki, üçüncü(3) maddedeki hükümlere uymaması halinde; bakım ve onarım yükümlülüğünü yerine getirmekten imtina etmesi veya gecikmeli olarak yerine getirmesi nedeniyle malda oluşacak zarar ve hasarların giderilmesinden Yüklenici sorumludur. Yüklenicinin bakım ve onarım yükümlülüğünü tam veya zamanında yerine getirmemesi sebebiyle malın onarımı imkânsız hale gelmişse ve bu durum garanti kapsamı dışında ise Yüklenici, malın aynısını ücretsiz temin etmekle yükümlü olacaktır

5. Firmanın 24 saat ulaşılabilinecek GSM,sabit telefon ve fax numarası bulunmalıdır ve olası arızalar, arızanın telefon ve faxla bildirimine mütakip 24 saat içerisinde arızaya müdahale etmeli ve en geç 3(üç) gün içinde gideremediği arıza için konsinye cihazla hizmetin devamını

sağlayacak ve en geç 15(onbeş) gün içinde arızayı gidererek bütün fonksiyonlarıyla faal hale getirecektir.

#### **KABUL VE MUAYENE:**

1. Cihazlar orijinal ambalajında getirilecek olup orijinal ambalajları Muayene Kabul Komisyonu huzurunda açılacaktır. Daha önce demo amaçlıda olsa orijinal paketi açılmış cihaz kesinlikle kabul edilmeyecektir. Cihazların Kabul ve muayeneleri idarece belirlenecek komisyon tarafından yapılacaktır. Kontrol ve muayenede, şartnamede istenilen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin uygunluğu kontrol edilecektir. Ayrıca yedek parça, aksesuarların kontrol ve sayımı yapılacaktır.
2. Muayene sırasındaki tüm masraflar ve doğabilecek hasarların yükümlülüğü yüklenici firmaya ait olacaktır.
3. Kabul ve muayene sırasında yüklenici firmadan cihazın teknik özellikleri ve performansına ilişkin testlerin yapılması istenildiğinde gerekli personel ve düzeneği yüklenici firma ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur.

#### **MONTAJ:**

1. Yüklenici firma, cihazları ücretsiz olarak mesai saati dâhilinde monte edecek ve tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir.
2. Yüklenici firma, cihaz ve elektrikli aletlerin kurulumunda gerekli tüm malzeme(otomasyon, elektrik, mekanik, vb.), işçilik ve nakliye Yüklenici Firma tarafından karşılanacaktır. Hastane İdaresinden hiçbir talepte bulunulmayacaktır. Cihaz ve elektrikli aletlerin kurulumunda bu cihaz ve aletlere ait Türkçe katalog ilgili cihaz sorumlusuna teslim edilecektir.

#### **EĞİTİM:**

Yüklenici firma, cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile kalibrasyonuna ilişkin kendi eğitilmiş personeli tarafından idarenin belirleyeceği en az altı (2) elemana en az bir(1) gün ücretsiz eğitim verecektir.

Dt.Siddık Müjdat ERBİL  
Diş Hekimi



Dt.Murat YILDIRIM  
Diş Hekimi

