

**T.C**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü**  
**Taşlıçay Devlet Hastanesi**

SAYI : 2018/34  
KONU : Mal alımı Hk.

18/06/2018

**Teklif Davet**

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı ve Teknik Şartnamede Özellikleri belirtilen **1 adet Apex Locater'li Endodontik Motor** alımı işi 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 22.06.2018 tarih saat 10:30'a kadar (04725513307 numaralı belgegeçere, [agridhs6@saglik.gov.tr](mailto:agridhs6@saglik.gov.tr) mail adresine, posta yolu ile ve ya elden) belirtilen adreslerden birine göndermenizi rica ederim.

Halil IŞIK  
İdari ve Mali İşler Müdürü

**Eki: 1 Adet Teknik Şartname (3 Sayfa)**

S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	<b>Apex Locater'li Endodontik Motor</b>	Adet	1		

İdarenizce doğrudan temin usulü ile 22.06.2018 tarihi saat 10:30 de alımı yapılacak olan Mal Alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak, teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dahildir.

2- Teklifimiz aşağıda belirtilen tarihten itibaren 30(Otuz) takvim günü geçerlidir.

3- 4734 Sayılı Kanunun 22/d maddesi gereğince, alıma konu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

4- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

5- Alıma konu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

6- Alım konusu işin tamamını, teklif mektubumuz ekindeki birim fiyat cetvelinde belirtilen her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden KDV hariç ..... TL.(.....TL.) bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı  
Kaşe ve İmza <sup>(2)</sup>

**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü**  
**Taşlıçay İlçe Devlet Hastanesi**

**APEX LOCATER'LI ENDODONTİK MOTOR**

- Tork hız ve program ayarlarının yapıldığı ve kanala girildiğinde mesafeyi gösteren masaüstü ekran kısmı ile endodontik tedavide kullanılacak anguldruva ve mikromotordan oluşmalıdır.
- Preperasyonda ve kanal derinlik tespitinde kullanılabilir. Her iki fonksiyon hem eş zamanlı hem de ayrı ayrı kullanılabilir.
- İyi düşünülmüş çıkış fonksiyonları ve kolay kullanım menü rehberi olmalıdır.
- Tüm ayarlar değiştirilebilir ve kaydedilebilir.
- 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 ulaşınca otomatik durma özelliği olmalıdır. Bu özellik istenildiğinde kapatılabilir.
- X ışını kullanmadan güvenilir kanal boyu tespiti yapılabilir.
- 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.
- Cihaz 6:1 başlık ve ayak kontrolüne sahip olmalıdır.
- Cihaz şarj esnasında çalışabilir.
- Cihazın mikro motoru kablolu olmalıdır.
- 3 saatte şarj edilebilir.
- Pedallı ve pedalsız çalışabilir.
- Cihaz ile birlikte pedal verilmelidir.
- Cihazda tek bir tuşla otomatik olarak kalibrasyon yapılabilir ve test sonucu ekranın üzerinde görülmelidir.
- Cihazda reciproc özellik olmalıdır.
- Auto reverse özelliği kapalı durumda iken cihaz istenildiğinde saat yönünün tersine de çalışabilir.
- 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.
- Anguldruvası ve gerekli aparatları birlikte verilmelidir.
- Kanal, kanlı olduğunda da ölçüm yapılabilir.
- 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 yapabilir.

A

B

### **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 Garantiye 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.

Halil IŞIK  
İdari ve Mali İşler Müdürü



Veli ARSLAN  
Diş Hekimi



UYGUNDUR  
30.05.2018

Uzm.Dr. Fikret Merter ALANYALI  
Başhekim

