|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Users\satinalma03\Desktop\ORTALI LOGO TÜRKÇE.png** | **T. C.****SAĞLIK BAKANLIĞI** **İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ** **Çankırı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi**  **(SATINALMA/DOĞRUDAN TEMİN)** |  |

**SAYI :** 50990011-934  **TARİH :17/01/2020**

**KONU : TEKLİF VERMEYE DAVET**

 **Tekliflerin verileceği son tarih :21/01/2020**

 **Saat : 11:00'e kadar**

 **FİRMALARA**

 Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi'mizin ihtiyacı olan aşağıda yazılı malzemelerin 4734 sayılı kamu ihale kanununun **22-d** maddesi gereğince piyasadan teklif alınması usulü ile satın alınacaktır. Belirtilen tarih ve saate kadar; teklif mektubunda adı geçen mal alımı işi için birim fiyatınızın KDV hariç kaç TL ye vereceğinizi rakam ve yazı ile belirterek proformanızı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi Satın alma (doğrudan temin) birimine göndermenizi veya fakslamanızı;

 Rica ederim.

 Dt.Seyfi Barış EKŞİ

 Baştabip

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SIRA** | **MALZEME ADI** | **MİKTARI** | **BİRİMİ** | **B.FİY.** | **TOP.FİYAT** | **MARKA** |
| **1** | **CERRAHİ MOTOR ŞARTNAMESİ (MİKROMOTOR) FİZYODİSPENSER** | 1 | ADET |  |  |  |
|  | **KDV HARİÇ GENEL TOPLAM** |  |  |

 Yukarıda cinsi ve miktarı yazılı malzemelerin TAMAMI KDV HARİÇ (RAKAMLA)……..….………… TL (YAZI İLE) …………………….……………………………. TL. karşılığında vermeyi / yapmayı taahhüt ederim.

|  |  |
| --- | --- |
| Teslimat Süresi : | ………………….. |
|  KDV Oranı : | ………………….. |
|  |  |

|  |
| --- |
|  TARİH FİRMA KAŞE |
|  ADI SOYADI İMZA |

**GENEL ŞARTLAR:**

1-Teklifimizdeki sayı numaranın teklif zarfı üzerine mutlaka yazılması gereklidir. Satın alma servisi doğrudan temin birimine elden teslim edilecek veya (**0376) 213 00 35** nolu faks no’suna fakslanacak aslı posta ile idaremize gönderilebilir (Gönderilen mail cankiriadsm.stnalma@saglik.gov.tr ve fakslardan sonra ( 0 376 ) 213 00 33 no’ lu irtibat telefonundan **tekliflerinizin ulaştığına dair mutlaka teyit alınız**.)

2-İstekliler tekliflerini(**Tekliflerin verileceği son tarih : 13/01/2020 - Saat : 11:00'a kadar**) KDV hariç rakam ve yazı ile bütün masrafları dahil olmak şartıyla vermelidirler.

3-Son teklif verme saatinden sonra idareye teklif veren isteklilerin teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

4-Ödeme saymanlık ödeme durumuna göre en kısa sürede yapılacak.

 5-Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyat teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

6- Nakliye, sigorta, resim-harç vb. giderler yükleniciye aittir.

7-Barkod numaraları mutlaka belirtilecek.Resmi gazetenin 31 aralık 2008 sayı 27097 mükerrer sayılı yazılarının 13. madde gereğince bir malzemenin UBB'na kayıtlı olması o malzemenin kurumca ödenmesi için tek başına yeterli olmayıp aynı zamanda distribitör veya ana bayice alt bayilerin de UBB'de tanımlanmış olması halinde fatura bedelleri kurumca karşılanır.Numara belirtilmeyen teklifler dikkate alınmayacak.

EK: Teknik şartname

 **1-CERRAHİ MOTOR ŞARTNAMESİ (MİKROMOTOR / FİZYODİSPENSER )**

1. **100-40.000 devir aralığında çalışmalıdır. İmplant yaparken hız 15-2.000 devir arasında ayarlanabilmelidir**
2. **Kömürsüz ve bakım gerektirmeyen bir motora sahip olmalıdır.**
3. **Frezdekitork en az 70 Ncm ye kadar çıkabilmelidir**
4. **Tork değerleri 5-70 Ncm arasında ayarlanabilmelidir.**
5. **Mekanik çıkış gücü 70W, motordaki tork 5.5Ncm olmalıdır.**
6. **Kablosu ile birlikte motor ve motor tutacı 135 C buhar otoklavında steril edilebilmeli ve termal dezenfektörde dezenfekte edilebilmelidir**
7. **Serum akış hızı dakikada 30-150 ml arasında 5 farklı seviyede ayarlanabilir olmalıdır**
8. **1:1 ve 20:1 hız aktarım seçenekleri olmalıdır. Devir ve tork değerleri + veya – butonları ile kolayca ayarlanabilmelidir.**
9. **Sert (D1) kemikte implant yerleştirilmesi esnasında basıncı azaltan; yiv açıcıların tork kontrollü olarak ileri ve geri hareketini sağlayan otomatik veya manuel bir fonksiyona sahip olmalıdır. (threadcuttingfunction).**
10. **Geniş kolay okunabilen, renkli ekranı olmalıdır. Ekranda hız, tork, soğutma program numarası vb. bilgiler görülmelidir.**
11. **93/42/EEC- CE dental cerrahi üniteler için Avrupa Direktiflerine uygun olarak üretilmiş olmalıdır.**
12. **IEC 60601 güvenlik standardı, EMC testi, sahip olmalıdır.**
13. **Ayak pedalı kullanıma uygun olmalıdır.**
14. **Motor saat yönünün tersine hareket ederken motor işitilebilir sinyal vermelidir.**
15. **Ayak pedalı ile motorun ve soğutmanın başlatılması veya durdurulması, programlar arasında geçiş ve frezin saat yönü veya tersi istikamette çalıştırılabilmesi işlemleri yapılabilmelidir.**
16. **İrrigasyon askısı çelik olmalı ve yüksekliği 440 mm’ den uzun olmamalıdır**
17. **Ayak pedalı kablo uzunluğu 2.90 m’ den az olmamalıdır.**

**1-TEKNİK ŞARTNAME GENEL HÜKÜMLERİ**

**1-İSTENİLEN DÖKÜMANLAR:**

**1.1**. Yüklenici firma cihazın tıbbi ve teknik özelliklerinin görülebileceği gerekli teknik dokümanları vermelidir. Ayrıca bir adet Türkçe etiket ve kullanım kılavuzu ile cihazın mekanik, elektrik ve elektronik devre şemalarını içeren servis manüeli verilecektir.

**1.2**. Yüklenici firma söz konusu cihaz için teknik servis imkanlarını ve teknik alt yapı durumunu belgeleyecektir.(Teknik personel sayısı,bakım onarım imkanları,eğitim belgeleri v.b.)

**1.3**.Ücretsiz garanti bitiminden sonra en az 10 yıl süreyle ücreti karşılığında yedek parça sağlamayı yüklenici üretici ve temsilci ve varsa yetki verilen satıcı firma bir belge verecek ve hızlı devreden yedek parçaların ileriye dönük döviz bazında fiyatlı parça (x-ışın tüpü, devre kartları v.b. gibi) listeleri ve yıllık periyodik bakım bedelini içeren bir belge verilecektir.

**1.4**. Yüklenici firma en az 2 (iki) yıl garanti belgesi vermelidir.

**1.5**. Yüklenici firma fabrikada yapılan en son testlere ait raporları (kalite kontrol belgesi) muayene heyetine teslim edecektir.

**1.6.** Yüklenici firma muayene Kabul esnasında cihazın kalibrasyonunun yapıldığına dair kalibrasyon belgesini sunacaklardır.

**1.7**. Yukarıda istenilen belgeler Muayene ve Kabul esnasında yüklenici tarafından idareye verilecektir.

**2- GARANTİ VE GARANTİ İÇİNDE PERİYODİK BAKIM**

**2.1.** Cihazlar (sistem) en az 2 yıl (24 ay) garantili olmalıdır. Bu garanti Üretici ve Türkiye temsilcisi ve varsa yetki verilen satıcı firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Arıza bildiriminden sonra 6 saat içinde cihaza müdahale edilecek ve en geç 1 gün içinde bütün fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır. Arızalı geçen süre garanti süresinden sayılmayacak ve belirlenen süreyi aşan her gün için arızalardan dolayı oluşan hizmet kaybı firmaya cezai müeyyide olarak uygulanacaktır.

**2.2.** Garanti süresi içerisinde 6(altı) ay da bir olmak üzere cihazın periyodik bakım ve onarım ücretsiz yapılacaktır.

**2.3.** Garanti süresi içerisinde yıl da bir olmak üzere cihazın kalibrasyonu ücretsiz yapılacaktır.

**2.4.** Garanti süresi içinde her sene, cihazın servisi ile ilgili bakım sözleşmesinin bir nüshasını hastane idaresine vermek zorundadır.

**2.5.** Garanti kapsamında bozulan cihazın, yerine yenisi verilene kadar bir cihaz temin edilmelidir

**2.6**.Sistem çalışma düzeni resmi tatil ve bayram günleri dahil olmak üzere günde 24 (yirmi dört ) saat ve haftada 7 ( yedi ) gün kesintisiz şekilde olacaktır. Firma bu çalışma düzenine göre aylık **%95** (doksanbeş) çalışma Uptime garantisi verecektir. Eksik kalan uptime süreleri ilave bakıma eklenecektir.

 **KABUL VE MUAYENE:**

**3.1.** 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.

**3.3**. 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.

**3.4.** Teklif edilen her ürünün üzerinde hem gövde hemde kafası üzerinde üretildiği ülke adı, markası, modeli,CE işareti ve seri numarası lazerle silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır

**4- MONTAJ:**

 Yüklenici firma, cihazları ücretsiz olarak monte edecek ve tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

**5- EĞİTİM:**

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

**NOT : Tüm malzemeler marka ve model üzerinden değerlendirilip numune veya katalog talep edilecektir.**

 …./01/2020 - V.H.K.İ.-Tuğrul ŞEN

 .... /01/2020 - İdari Mali İşler Müdürü - Tuna DİNÇ