

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Gaziantep İl Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

13.07.2021

İhale Kodu :19852  
Sayı :53117430/  
Konu :Teklif Mektubu

**SAYIN**

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır.Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

**AÇIKLAMALAR**

- 1.Teklif mektuplarına cevapların Hastanenin yada firmanın antetli kağıtlara yazılması,
- 2.İlgili firma tarafından kaşelenmesi, noter tasikli vekalet verilmiş yetkili kişi tarafından imzalanması,
- 3.Teklifin yapıldığı tarihin belirtilmesi,
- 4.Teklif edilen fiyatlarda herhangi bir oynama ve düzeltme yapılmaması,
- 5.Yüklenici firma malzeme tesliminde garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesini getirmek zorundadır.
- 6.Firma teklif mektubunda Marka ve UBB belirtmek zorundadır.
- 7.Teklif edilen ürünlerde Sağlık Bakanlığı Onaylı ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır.Teklif veren isteklilerin teklif ettiği ürünün tedarikçi firma tanımlayıcı numarası veya teklif ettiği ürünün bayisi olduğuna dair bayi tanımlayıcı numarası olmalıdır.
- 8.Teklif edilen ürünlerin ticari markası, modeli TİTUBB barkod numarası ve Firma ve/veya Bayi Tanımlayıcı numarası teklif sıra numarasına göre liste halinde ihale dosyasında verilecektir.
- 9.Ekteki teknik şartnameye göre teklif verilecektir.

NOT : Tekliflerde Karalama ve Daksil Kesinlikle Olmayacaktır.

Teklifler imza firma kaşesi olması şartıyla **14.07.2021** tarih saat **14:00** kadar ersinihale@gmail.com adresine ya da (342) 221 0142 nolu numaraya fax ile gönderilebilir.

Telefon : 342 221 0700

Faks : 342 221 0142

Mail : ersinihale@gmail.com

**Müslüm ALTUN**  
**İdari ve Mali İşler Müdür Yrd.**

S.N	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	UBB - UTS	SUT KODU	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	NÖRONAVİGASYON TÜMÖR REZEKSİYON KİTİ	1	Adet				
<b>Genel Toplam (KDV Hariç)</b>							

NOT : SUT kapsamında olan ürünler için SGK'da geri ödeme alınamazsa veya eksik alınırsa firmaya rücu edilecektir.

**Teklif Mektubuna Esas Fiyat Bildiren Firmanın**

Adı		Firma Yetkilisi
Adresi		
Telefon		Kaşe ve İmza
Faks		
Vergi D.No		

## Intraoperatif Nöronavigasyon Teknik Şartnamesi

1. Sistem ameliyathanedeki kulelere adapte olabilmeli ve/veya kendi geniş dual (ikili) ekran, monitör, stand, tripod ve taşıyıcı aparatı bulunmalı ve ameliyatlarda temin edilebilmelidir.
2. Sistem hem elektromanyetik, hem optik olmak üzere iki farklı modta çalışabilmelidir.
3. Manyetik sistemin, ameliyathane masasının altına adapte edilerek yerleştirilebilir aparatı bulunmalı ve bu aparatın içine manyetik jeneratör yerleştirilebilmelidir.
4. Manyetik sistemde, hastanın kulağının arkasına pozisyon sensörü yerleştirilebilmelidir.
5. Optik sistemde, çivili başlık aparatına adapte olabilen hasta pozisyon sensörü kullanılabilir.
6. Optik sistemde hasta pozisyon sensörü steril olarak temin edilebilmeli ve setin içerisinde her el aletinden biri steril, diğeri non-steril olmak üzere ikişer el aleti bulundurulmalıdır.
7. Optik sistem uygulama seti, steril olarak 2 adet prob, 2 adet referans kolu, çivili başlık monte aparatı, biyopsi kiti içermelidir.
8. Manyetik sistemde el problemleri kablolulmalı, etilen oksit ile steril edilebilmeli, problemler kullanım amacına göre 70mm, 80mm, 90mm, 100 mm, 120mm, 150mm, 170mm, 200mm, 220mm, 250mm ebatlarında ve 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm çaplarında, sistem ile birlikte temin edilebilmelidir.
9. Probların sensör kabloları silikon kılıf ile korunaklı olmalıdır.
10. Operasyon sırasında, hem optik, hem manyetik sistemde çift ekranda, sagittal, coronal ve axial görüntüler eşliğinde, üç boyutlu görüntü ve hedef bölgelerin mesafeleri ve sapma payı gösterilebilmelidir.
11. Sistem tüm HD video sistemleriyle çalışabilmelidir.
12. Sisteme entegre CD/DVD yazıcı içermelidir.
13. Sistem minimum alan kaplamalı ve ameliyat bölgesine yayılmamalıdır.
14. Hastanede bulunan diğer sistemlerle uyumlu çalışabilmelidir.
15. Optik sistemde, kamera yerleşimi 150 cm içerisinde kurulabilmeli, kamera açısında engelleyici bir geçiş veya blokaj olması halinde, sistem resetlenmeden, kaldığı yerden devam edebilmelidir.
16. Görüntü verileri; her iki sistemde de DICOM formatında, bilgisayar tomografisi görüntüleri (BT), Dijital Volum tomografisi görüntüleri (DVT), Manyetik Rezonans görüntüleri (MR) çalıştırılabilir.
17. Yukarıda belirtilen görüntüler, CD/DVD veya USB bellek veya networkten aktarılabilir.
18. Sistem en az 1000 kesite kadar büyüklükteki dijital görüntüleri okuyabilir.
19. Yazılım, hasta kayıt sürecini, hastanın yüzünden navigasyon el aletleriyle toplanan noktalarla birleştirebilir.
20. Sistem, hastanın yüzünde oluşabilecek şişlik veya diğer durumları göz önünde bulundurarak, görüntülerle eşleştirme yapabilmeli, sapma payını sayısal olarak göstermelidir. Sapma payı 4mm geçerse uyarı vermelidir.
21. Görüntüler kademesiz olarak büyütülebilir.
22. 3 boyutlu hasta modeli ekranda istenildiği yönde çevirilebilir.
23. Yazılım, istenildiğinde Image Fusion yapıp, MR ve BT görüntülerini üst üste getirip aynı ekranda ve aynı anda tek görüntü üzerinden yoğunlaştırılabilir.
24. Yazılım, sistem üzerinden anlık görüntü yakalama ve video kayıt özelliklerine sahip olmalıdır.
25. Kranial ameliyatlarda, cerraha tümörü işaretleme ve insizyon bölgesini işaretleme, aradaki mesafeyi sayısal olarak gösterme ve yön işaretleme yapılabilir.
26. Biyopsi ve shunt yerleştirme ameliyatlarında destek için yöre belirleyebilir.
27. Sistem cerraha herhangi bir noktadan üç planda da (axial, sagittal ve coronal) görüntülerden tümöre ulaşma imkanı sağlayabilir.
28. Sistem; kranial kafa tabanı cerrahisi, maxillofacial simetri cerrahisi, spinal cerrahi, kranial biyopsi alma, şant uygulamaları, sinüs cerrahisi, kulak cerrahisi ve sinüs tümör cerrahi uygulamalarında kullanılabilir.
29. Ürün ulusal bilgi bankasına kayıtlı olmalı, sağlık bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
30. Ürün; CE, FDA belgelerine sahip olmalıdır.

Op. Dr. İnan GEZGİN  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tes. No: 116576  
Gaziantep Dr. Ersin Arslan  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Op. Dr. Aykut SEZER  
Beyin ve Sinir Cerrahi Uzmanı  
Dip. Tes. No: 81710/98143  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Op. Dr. Yücel DÜZENLİ  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tes. No: 113714 Uzman No: 81214  
Gaziantep Dr. Ersin Arslan  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

DR. ERSİN ARSLAN E.A.H.	
Adı: DAMMAR ALEWİR/	
Kayıt Tarihi: 2.07.2021 10:19:00	
Eğilim Tarihi: 8.08.1959 / HAMA	
Beyin ve Sinir Cerrahi Servisi Op. Dr. İnan GezgİN	
.C.No: 99657658702	Pr: Y210012993
	