



T.C
RİZE VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
T.C Sağlık Bakanlığı Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Sağlık Bakanlığı

Sayı : 18824186/Sat./ 1135
Konu : Teklif Vermeye Davet

05.05.2022

İlgi Firma;

Hastanemiz BEYİN CERRAHİ Biriminde Kullanılmak üzere aşağıda belirtilen malzemeler 4734 Sayılı K.İ.K'in 22/F Maddesi gereğince, Kurumumuzca satın alınacaktır.

İlgilendiğiniz takdirde birim fiyat teklif mektubunu doldurarak **06.05.2022 CUMA saat 08:00'a kadar** hastanemiz satınalma birimine elden veya fax ile verilmesini rica ederiz.

Engin YEŞİLBAŞ
Müdür Yardımcısı

FAX:0464 214 28 12

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Ubb Kodu	Puan Kodu	Miktar	Birim	Birimi Fiyat	Toplam Tutar
1	NAVİGASYON TÜMÖR REZEKSİYON KİTİ		P614981	1	ADET		
GENEL TOPLAM							

1-Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

2-Yukarıdaki fiyatlardan vermeyi taahhüt ediyorum.

...../...../2022
Firma Kaşe ve İmza

- UBB KODU VE SUT KODU MUTLAKA YAZILACAKTIR.
- TİTUBB ÇIKTILARI TEKLİF EKİNDE MUTLAKA OLACAKTIR. AKSİ TAKDİRDE TEKLİFLERİNİZ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- BU TEKLİFE DAVET MEKTUBUNA OLUMLU YADA OLUMSUZ MUTLAKA 06.05.2022 CUMA, GÜNÜ SAAT 08 :00' A KADAR 0464 214 28 12 NOLU FAKSA YADA rizedhs6.ihale@saglik.gov.tr ADRESİNE VEYA ELDEN SATINALMA BİRİMİNE GERİ DÖNÜŞ YAPILACAKTIR.
- TEKNİK ŞARTNAME EKTE TARAFINIZA SUNULMUŞTUR.
- KISMI TEKLİFE AÇIKTIR.
- SETLER TAM OLARAK GELECEK KULLANILMAYANLAR İADE EDİLECEKTİR.
- SETLER İLE ÜRÜN KATALOĞU GETİRİLECEK.
- Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Mali Hizmetler Kurum Başkan Yardımcılığının 23.02.2016 tarih ve 19617613 sayılı yazısına istinaden TITUB üzerinden barkod eşleştirmelerini yanlış, hatalı yapan firmalara yanlış eşleştirmeden kaynaklanan doğacak zararlar rücu edilecektir.
- Mail adresimiz aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.
- MALZEMELER İKİ GÜN İÇİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.

HASTA ADLARI:

1- ME**** ÖZ**

Rize R.İ.E.Ü. Eğitim ve Araştırma Hastanesi İslampaşa Mah. Şehit Ali İslamoğlu Sok. No:16 RİZE
Telefon: (0 464) 213 04 91(2134) Faks: (0 464) 214 28 12 mail:rizedhs6.ihale@saglik.gov.tr

- 1.1.13 Yazılım hastanın tanıtımından başlayıp, navigasyon işlemi bitinceye kadar cerrahi yönlendirmeli, hangi aşamada ne yapılacağını ekranda gösterebilmelidir.
- 1.1.14 Yazılım MR ve CT görüntülerini otomatik olarak füzyonlayabilmeli, müdahaleye gerek kalmayacak şekilde, üst üste kusursuz bir biçimde bindirebilmelidir.
- 1.1.15 Yazılım kranial, transoral, transsfenoidal, anterior, posterior, her türlü endoskopik yaklaşım, tüm intracranial ve spinal, (servikal, torakal, lumbal) ameliyatlarda kullanılabilir.
- 1.1.16 Yazılım Fiber Tracking özelliğine sahip olmalıdır. PACS sisteminden ya da hasta cd'sinden alınan DTI verilerini doğrudan okuyabilmeli, model oluşturabilmeli, işaretlenmiş, renkli dokular yazılım üzerinden görüntülenebilmeli ve üzerinde navigasyon yapılabilir.
- 1.1.17 Yazılım tek boyuttan (sagittal-coronal-axial) çekilmiş 1mm ve 1mm'lik dilim dışında, dilim aralığı belirtmeksizin MR ve CT görüntülerinden 3D (üç boyutlu) görüntü oluşturabilir.
- 1.1.18 Yazılım, kliniğimizdeki mevcut nöro endoskoplarla uyumlu çalışmalıdır. Yazılım navigasyon uyumu ve endoskop entegrasyonunu desteklemelidir. Navigasyon planlaması, tümör boyaması gibi işlemler ana ünite ekranından takip edilebilir. Endoskopun programlanan hedefe varıncaya kadar rotasını adım adım çizerek cerrahi yönlendirmelidir.
- 1.1.19 Sistem, hasta pozisyonlarına göre uyarlanabilen en az 3 hasta tanıtma (registration) metodu içermelidir.
- 1.1.20 Yazılım ameliyat sırasında otomatik ve elle ekran görüntüsü alabilmeli, video kaydı yapabilmeli, bu kayıtları cd/dvd ve USB bellek yoluyla aktarabilir.
- 1.1.21 Yazılım birden fazla, tümör boyama metoduna sahip olmalıdır.
- 1.1.22 Yazılım, işaretlenen riskli bölgelere yaklaşılması durumunda sesli ve görsel uyarı vermelidir. Bu uyarıları planlamayı yapan doktor mm'lik olarak hassasiyeti ayarlayabilir.
- 1.1.23 Yazılım kendi enstrümanları dışında, doktor tarafından kullanılan diğer ekipmanları da tanıyabilmeli, işaretçilerin (marker) bağlanmasını sağlayan aparatlar teklife dahil edilmelidir.
- 1.1.24 Yazılım, görüntüler üzerinde yaklaşma, kaydırma, çevirme, belirli bir bölgeye odaklanma, rotasyon gibi fonksiyonlar kullanarak değiştirme yapabilmeli, açı ve mesafe ölçümü yapabilir.
- 1.1.25 Yazılım, çeşitli dil desteklerine sahip olmalıdır. Türkçe dil desteğine sahip olan sistemler ayrıca değerlendirilecektir.
- 1.1.26 Sistemi ithal eden firmanın TSE Satış Sonrası Hizmet Yeterlik Belgesi olmalıdır.
- 1.1.27 Sistem kliniğimizde kullanılırken, operasyon süresince bir teknisyen cihazın kullanımında yardımcı olmalı, yönlendirmeleri yapmalıdır.
- 1.1.28 Cihazın TITUBB kaydı olmalıdır.
- 1.1.29 İhaleye giren firmanın cihazı ile sarf malzemesi aynı marka olmak zorundadır.
- 1.1.30 İhaleye giren firma ameliyat esnasında hekimin uygun gördüğü herhangi bir aleti navigasyon probu olarak sisteme sorunsuz bir şekilde tanıtılabilmeli ve ameliyat esnasında kullanılabilir.

P614981 NAVİGASYON TÜMÖR REZEKSİYON KİTİ

Doç. Dr. Bulent ÖZDEMİR
Beyin ve Sinir Cerrahi Uzm.
E-Posta No: 107631-79429
Sağlık Bakanlığı T.E.Ü.
Marmara Üniversitesi