

|  |
| --- |
| **T.C.** |
|  | **ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ** |  |
|  | **İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI** |  |
|  | **BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ SATINALMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ** |  |

 **GÜNLÜDÜR**

**Sayı :** 59348463-604-01-02 [SP.2.10]/ **153**   **12 / 03 /2020**

**Konu :**DoğrudanTeminTeklif Belgesi ESKİŞEHİR

4734 sayılı KİK.nun 3. Md.nin (f) bendi uyarınca yürütülen ve desteklenen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal ve hizmetlerin alımları için düzenlenen esas ve usullerin (21/d) Md.ne göredoğrudan temin usûlü ile alımı yapılacak olan aşağıda cins ve miktarı yazılı malzemeler /hizmetler/ cihazlar için KDV Hariç tekliflerinizi en geç **24 / 03 / 2020** tarih ve saat.**16.30’a** kadar aşağıdaki bilgiler dâhilinde Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Satınalma Birimine vermenizi rica ederim.

Ali KANBER

 Satınalma Şube Müdürü

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **MİKT.** | MALIN/HİZMETİN CİNSİ | **BİRİM FİYATI** | **TOPLAM TUTAR** | **KDV %** |
| 1 | 1 adet | Cep Ekokardiyografisi |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Not:Teknik Şartnamesi vardır.****Şartnameler 0 222 239 37 50 /5527 ‘den temin edebilirsiniz** |  |  |  |

**NOTLAR: 2020 / 11021** kod nolu proje için, teklifler **24.03.2020   saat 16.30’a** kadar ESOGÜ.Bilimsel Araştırmalar Birimi Satın alma Servisine elden, posta, faks veya e-mail (bap@tm.ogu.edu.tr) adresine imzalı ve kaşeli olarak gönderilecektir. Kaşe ve imza olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

 Siparişin sonrasında malzemelerin **kaç günde teslim edileceği** belirtilecektir.

 **KISMİ TEKLİF VERİLEBİLİR. ALTERNATİF TEKLİF VERİLMEYECEKTİR.** Teklif edilen cihazların markaları ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilmelidir.

 Teklifler TL olarak verilmelidir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

 İSTEKLİLER VERGİ NO/TC NUMARALARINI MUTLAKA SURETLE BELİRLENECEKTİR.

 teklif edeilen malzemelere ait katalog var ise teklif mektupları içersinde getirilmesi gerekmektedir..

**Malzemeler İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına bilgi verilerek, elden teslim edilmelidir. KARGO İLE TESLİMAT KABUL EDİLMEYECEKTİR.**

**Malzeme teslim irtibat numarası : 0 222 239 37 97 / 0 222 239 59 56 / 0 222 239 37 50 - 5501**

 **İdari bilgi için=** Tel: 0 222 239 37 50-5526-5530 Fax: 0 222 239 39 03

**Teknik Bilgi için: Tıp Fak.Dahili Tıp Bil.Böl.Dr.Öğr.Üyesi Selda MURAT / 0 222 239 29 79 /**

**Adres:Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR** **Tel:0.222.2393750-5525-5526** **Fax:0.222.2393903 Bil.Arş Prj. Satınalma Şubesi http.www.ogu.edu.tr/~iha**

**TEKNİK ŞARTNAME**

**Makine-Teçhizat**

**1.** cep ekokardiyografisi

**Teknik Özellikleri:**

B-1) Teklif edilecek sistem dahili bataryası ile çalışabilmelidir.

B-2) Sistemde aşağıda listelenen görüntüleme modları bulunacaktır.

a) B-Mod

b) Renkli Doppler

c) Eş zamanlı duplex mod (B-Mod + Renkli Doppler)

3) Sistem; B Mod rezolüsyonunu tek tuş ile optimum seviyeye getirmeyi sağlayan özelliğe sahip

olmalıdır.

B-4) Sistem ile en az 24 cm'ye kadar B-Mod çalışması yapılabilmelidir.

B-5) Sistemin probu multifrekans ve/veya wideband (Broadband) olmalıdır.

B-6) Teklif edilen sistem en çok 400 (dörtyüz) gr ağırlığında olmalıdır.

B-7) Sistemin en çok 1.8 MHz en az 3.5 MHz aralığında yetişkin çalışma amaçlı eletronik sektör

probu olacaktır.

B-8) Sistemde, optimum görüntü kalitesini sağlamak amacıyla önceden tanımlanmış, farklı

uygulamalarda (örn.Kardiyak, Abdominal) en iyi sonucu veren tarama ayarları olmalıdır.

B-9) Sistem 1 (bir) saat süre ile çalışabilecek bataryaya sahip olmalıdır.

B-10) Sistem ile eş zamanlı tarama sırasında elde edilen görüntüler sistemin gecici belleğinde

saklanbilmeli ve sistem ,kalıcı olarak saklama işlemi için en az 4 GB mıcro- SD hafıza kartına sahip

olmalıdır.

B-11) Teklif edilen sistem ile birlikte çalışabilecek ve bilgisayar ortamamında cihazdan alınacak

verilerin görüntülenmesini sağlayacak bir yazılım verilecektir.Bu yazılımın temel amaçları,

cihazdan alınan sabit ve hareketli görüntüleri okuyup görüntülemek, cihazdan alınan ses

kayıtlarını çalmak,mesafa ölçümü yapabilmek,görüntüleri e-posta halinde gönderebilmeyi ve

muayeneleri bilgisayara kopyalayabilmeyi sağlamaktır.