

T.C.
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

Yaklaşık Maliyet İSTEME FORMU

İstem No : 861

Talep Eden Birim : Merkez Müdürlüğü- Kalp Damar Cer.

Hastanemiz için ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı belirtilen malzemelerin 4734 Kamu İhale Kanununa göre alımı yapılacaktır. Son teklif verme tarih ve saatine kadar Yaklaşık Maliyetlerinizin aşağıdaki form veya proformanız üzerinde firma yetkilileri tarafından imzalanıp kaşelenerek elden ya da faks ile Satın Alma Birimize vermenizi rica ederim. İmzasız teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Sıra No	Malzeme	Birim	Miktar	Fiyat
1	Vasküler El Dopleri	Adet	3	

Belirtilen "Markalar" sadece bilgi amaçlıdır. Teklif edilecek ürünlerde adı geçen marka olma zorunluluğu yoktur.

TARİH

İMZA - KAŞE

Hüseyin UZUN

Satınalma Memuru

saglikarastirma@trakya.edu.tr

Adres: T.Ü. Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü Balkan Yerleşkesi - EDİRNE

Tel : 0 284 235 27 29 Fax : 0 284 235 38 89

1-)TEKLİFLER TL OLARAK KDV'SİZ VERİLECEK, KDV ORANI MUTLAKA BELİRTİLECEKTİR.

2-)Sut veya ubb kaydı olan ürünlerin kayıt noları belirtilmeli kapsam dışı olan ürünlerin kapsam dışı olduğu belirtilmelidir.

LCD EKRANLI VASKÜLER EL DOPPLER CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz vasküler ve fetal tetkiklere uygun, cep tipi ve kolayca taşınabilir olmalıdır.
2. Cihazın damar tetkiklerine uygun bir prob'u olmalı ve ilave olarak cihazda 2, Mhz obstetrik amaçlı 4,5,8,10 ise vasküler amaçlı olarak kullanılabilirdir.
3. Cihazda LCD bir göstergeden tüm fonksiyonlar izlenebilmeli ve tüm data verileri alınabilmelidir.
4. Cihazda 5 seviyeli dalga form kalibrasyon fonksiyonu bulunmalıdır.
5. Cihazda dalga form genlik kontrolü bulunmalıdır.
6. Cihazda kullanım kolaylığı açısından prob ana gövdeden ayrı olacak ancak taşıma kolaylığı açısından da prob ana gövdedeki yuvasına oturarak kompakt bir yapı teşkil edecektir.
7. Cihazın ana gövdesi üzerinde bir hoparlör mevcut olmalı, öte yandan gürültülü ortamlarda kullanılmak amacıyla birde kulaklık çıkışı bulunmalıdır.
8. Cihazda gerçek zamanlı 2 ayrı stereo ses çıkışı bulunmalıdır.
9. Cihazda hastadan gelen muskular gürültü şiddetini düşürmek için bir filtre (active noise reduction) bulunmalıdır.
10. Cihaza sinyal gelmediği takdirde, 1 dakika içinde ve hiç kullanılmadığı zaman 5 dakika içinde kendiliğinden kapanmalıdır.
11. Cihaza opsiyonel olarak intraoperativ prob bağlanabilmelidir.
12. Cihazda bi-direksiyonel gösterge ve ayrıştırılmış bi-direksiyonel çıkış bulunmalıdır.
13. Cihaz şarj edilebilir 9V batarya donanımlı olmalıdır.
14. Cihazda RS 232 çıkışı olmalı ve hasta bilgileri opsiyonel olarak alınacak bir termal printer'dan çıktı almaya imkan vermelidir.
15. Cihaz opsiyonel olarak alınacak kendi software programı ile bilgisayara istenildiğinde adapte edilebilen yapıda olmalıdır.
16. Cihazla birlikte aşağıdaki aksesuarlar verilecektir.
 - Stereo kulaklık
 - Jem
 - Taşıma çantası
 - Kullanma kılavuzu
17. Cihaz 2 yıl fabrikasyon arıza garantili ve 10 yıl servis, bakım, yedek parça garantili olmalıdır.
18. Cihaz IEC601-1, EN 60601, BS 5724 part 1 güvenlik normlarına, ISO TÜV CE standartlarına haiz olmalı, Türkiye çapında TSE belgeli servisi mevcut olmalı ve SANAYİ