

LINEER EL TİPİ ULTRASON CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen ürüne ait yazılım şu işletim sistemleri ile uyumlu olmalıdır; IOS, Android ve Windows.
2. Teklif edilen ürün kablosuz bağlantı ile çalışabilmelidir. Kablosuz bağlantı için WiFi bant genişliği 802.11n/20MHz/2.4G/5G olmalıdır.
3. Teklif edilen ürün; Tiroid, Pediatri, Vasküler, Karotis, Göğüs ve Ufak Organ incelemeleri için uygun olmalıdır.
4. Teklif edilen cihaz üzerinde görüntüyü dondurmaya yarayan bir tuş bulunmalıdır.
5. Teklif edilen cihazın çalışma frekansı şu şekilde olmalıdır.
 - a. Lineer: 7.5 – 10 MHz
6. Teklif edilen cihazın çalışma tarama derinliği şu şekilde olmalıdır.
 - a. Lineer: 20-100 mm
7. Teklif edilen cihaz şu görüntüleme modlarına sahip olmalıdır;
 - a. B Mod
 - b. B+B Mod
 - c. B+M Mod
 - d. PW Mod
 - e. Color Mod
 - f. B+Color+PW Mod
8. Teklif edilen cihaz şu ölçümleri yapabilmelidir;
 - a. B MOD
 - i. Mesafe
 - ii. Alan/Çevre
 - iii. Açı
 - iv. Trace
 - b. B+M MOD
 - i. PR
 - ii. Zaman
 - iii. Mesafe
 - iv. LVID (LVIDd, LVIDs, EF, SV)
 - c. B+PW MOD
 - i. Hız
 - ii. PR
 - iii. S/D
9. Teklif edilen cihazın yazılımı üzerinden şu ayarlamalar yapılabilirdir; GN(gain), D(Depth), ENH(Enhancement), DR(Dynamic range), F(Frequency), FocusPos, PRF, WF, Mode, 8TGC, Biopsy, Annote.
10. Teklif edilen ürün en az 3 saat batarya ömrüne sahip olmalıdır.
11. Teklif edilen ürün Standby modunda 12 saat boyunca çalışmasını sağlayacak bir bataryaya sahip olmalıdır.
12. Teklif edilen üründe Video Klip Döngüsü için şu seçenekler olmalıdır;
 - a. 100 frame/sec
 - b. 200 frame/sec

c. 500 frame/sec

13. Teklif edilen ürün 24f/sn örnekleme değerine sahip olmalıdır.
14. Teklif edilen cihaz görüntüleri JPEG, MP4 veya DICOM formatında aktarabilmelidir.
15. Cihaz, CE Sertifikasına sahip olmalıdır.
16. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.