

دفتر الشروط الفنية لجهاز إيكو نسائي دوبلر ملون

Color Ultrasonic Scanners, Obstetric/Gynecologic QTY /18/

Technical Specifications	المواصفات الفنية
1. Power supply: 50Hz, 220 volts $\pm 10\%$.	١. أن يعمل على الكهرباء 50 Hz - 220 V $\pm 10\%$.
2. Digital beamformer : /32000 / digital channels at least.	٢. عدد أقبية تشكيل واستحصال حزمة الأمواج فوق الصوتية رقمية لا تقل عن /٣٢٠٠٠/ قناة .
3. Scanning Mode: Linear – Convex by using electric probes.	٣. طرق المسح : linear-convex باستخدام مجسات مسح إلكترونية Electronic Probe
4. Displaying mode: B, M, PW, B/B, B/M, B/PW, Color B (CFM), Power Doppler (CPA), Triplex Mode .	٤. أشكال الإظهار المطلوبة: B, M, PW, B/B, B/M, B/PW, Color B(CFM), Triplex Mode . Power Doppler (CPA)
5. Probes: Convex probe 2 ~ 5 MHz . Transvaginal probe 5 ~ 8 MHz	٥. أن يزود الجهاز بالبروبات ذات مجال ترددي التالية: ■ Convex probe 2 ~ 5 MHz ■ Transvaginal probe 5 ~ 8 MHz
6. The bidder should specify the range of PRF(KHz) and velocity (cm/sec) of PW .	٦. يحدد العارض معدل تكرار النبضات PRF ويحدد السرعة بـ (cm/sec) للدوبلر النبضي.
7. Frame rate: 600 f/sec at least.	٧. معدل تردد الإطار (frame /sec) ٦٠٠ على الأقل ويفضل الأعلى .
8. Gray scale 256 at least the color scale should be specified by the bidder.	٨. مستوى تدرج الرماديات ٢٥٦ على الأقل وللاألوان يحددها العارض .
9. Cine Memory: 500 frames at least.	٩. أن يتوفر في الجهاز ذاكرة سينمائية Cine Memory لا يقل حجمها عن ٥٠٠ إطار .
10. 17 inch LCD Monitor at least.	١٠. أن يتوفر في الجهاز شاشة LCD لا يقل قطرها عن ١٧ أنش قابلة للدوران والحركة .
11. Auto adjustment image setting.	١١. يجب أن تتوفر ميزة ضبط ألي للإعدادات الصورة
12. Archiving unite :(USB ,CD R/W or HDD ... etc)	١٢. أن يكون الجهاز مزوداً بوحدة أرشفة : (USB ,CD R/W or HDD....ect) ويحدد العارض سعة التخزين .
13. The apparatus should be a built-in trolley system.	١٣. أن يكون الجهاز مثبتاً على عربة مزودة بدواليب وقابلة للفرملة بحيث تكون العربة جزءاً لا يتجزأ من الجهاز ، ومجموعة البوردرات ومآخذ البروبات ضمن هيكل العربة .
14. Control possibilities: STC(TGC), Zoom, Gain, Image reverse R/L, Up/Down, Color control, THI, DR, EE, acoustic power ...	١٤. أن يتوفر بالجهاز إمكانيات التحكمات التالية : Zoom ، إمكانية قلب الصورة ، التحكم بالاستطاعة ، والتحكم بالألوان ، والتحكم بالربح، (STC) TGC تحسين الحواف EE والمجال الديناميكي DR وتصوير الأنسجة الرخوة THI.

<p>15. Probe Connectors : 2 active electronic probe connectors at least.</p> <p>16. Applications & Measurements: Peripheral Vascular, Abdominal, Obstetrics and Gynecology, Small parts, Breast, Musculoskeletal.</p> <p>17. Video B/W printer: High resolution and speed printing.</p> <p>18. 10 printing roll paper.</p> <p>19. True on line UPS for 10 min operating.</p> <p>20. The manufacturer should has a local agent in Syria.</p> <p>21. The company and the equipment should be registered in the Ministry of Health.</p>	<p>١٥ . أن يكون للجهاز مأخذين الكترونيين على الأقل لوصول المجسات .</p> <p>١٦ . يجب توفر التطبيقات والقياسات التالية : أوعية- داخلية - نسائية -توليد -الغدد - الثدي -المفاصل...</p> <p>١٧ . يقدم مع الجهاز طابعة ايكو حرارية (ابيض واسود) ذات دقة وسرعة عالية.</p> <p>١٨ . يقدم العارض عشربكرات ورق للطابعة عالية الدقة</p> <p>١٩ . يقدم العارض وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي من شركة عالمية معروفة ومن نوع جيد true online بحيث تقوم بتشغيل الجهاز مع ملحقاته لمدة ١٠ دقيقة على الأقل .</p> <p>٢٠ . يجب أن يكون للشركة وكيل محلي في سوريا.</p> <p>٢١ . يجب أن تكون الشركة والجهاز مسجلين لدى وزارة الصحة .</p>
--	---