

دفتر الشروط الفنية لجهاز إيكو نسائي دوبلر ملون

Color Ultrasonic Scanners, Obstetric/Gynecologic QTY /25/

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

<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 إلكترونية حرارية (أبيض وأسود) ذات دقة وسرعة عالية.</p> <p>١٨ . يقدم العارض عشبكرات ورق للطباعة عالية الدقة</p> <p>١٩ . يقدم العارض وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي من شركة عالمية معروفة ومن نوع جيد ture 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>
--	--