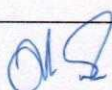


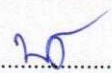
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


รายการ : ชุดหัวตรวจเครื่องอัลตราซาวด์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด

1. คุณสมบัติหัวตรวจหัวใจผ่านทางหน้าอก (Transthoracic Echocardiogram)
 - 1.1. หัวตรวจรองรับโปรแกรมการตรวจหัวใจ หลอดเลือด ช่องท้อง และ สุนัข
 - 1.2. ความถี่ของหัวตรวจรองรับตั้งแต่ 1 ถึง 5 MHz
 - 1.3. มีขนาดหน้าตัดหัวตรวจ 23.4x15.2 mm
 - 1.4. หัวตรวจสามารถปรับความกว้างของภาพอัลตราซาวด์ (FOV) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
 - 1.5. สามารถปรับความลึกของภาพอัลตราซาวด์ได้ไม่น้อยกว่า 38 cm
 - 1.6. สามารถปรับความถี่แบบ Harmonic ได้
 - 1.7. สามารถปรับลดสัญญาณรบกวน (iClear) ได้
 - 1.8. หัวตรวจรองรับฟังก์ชัน ได้ดังนี้
 - 1.8.1 B-mode
 - 1.8.2 Color
 - 1.8.3 PW
 - 1.8.4 TDI
 - 1.8.5 CW
 - 1.9 สามารถใช้งานกับเครื่องอัลตราซาวด์ที่มีอยู่ของโรงพยาบาลได้
2. คุณสมบัติหัวตรวจหัวใจผ่านทางหลอดอาหาร (Transesophageal Echocardiogram)
 - 2.1. หัวตรวจรองรับโปรแกรมการตรวจหัวใจ
 - 2.2. ความถี่ของหัวตรวจรองรับตั้งแต่ 2.3 ถึง 7.2 MHz
 - 2.3. มีขนาดหน้าตัดหัวตรวจ 10.6x10.6 mm
 - 2.4. หัวตรวจสามารถปรับความกว้างของภาพอัลตราซาวด์ (FOV) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
 - 2.5. สามารถปรับความลึกของภาพอัลตราซาวด์ได้ไม่น้อยกว่า 31 cm
 - 2.6. สามารถปรับความถี่แบบ Harmonic ได้
 - 2.7. หัวตรวจรองรับฟังก์ชัน ได้ดังนี้
 - 2.7.1 B-mode
 - 2.7.2 Color
 - 2.7.3 PW
 - 2.7.4 TDI
 - 2.1.1. CW
 - 2.2. สามารถใช้งานกับเครื่องอัลตราซาวด์ที่มีอยู่ของโรงพยาบาลได้
3. อุปกรณ์ประกอบ
 - 3.1. หัวตรวจหัวใจผ่านทางหน้าอก จำนวน 1 หัวตรวจ
 - 3.2. หัวตรวจหัวใจผ่านทางหลอดอาหาร จำนวน 1 หัวตรวจ

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


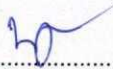

.....
(อ.ดร.นพ.อมรินทร์ นาควิเชียร)


.....
(ผศ.พญ.นิตา มะเคือสี)


.....
(รศ.พญ.ฐานิตรา ตันติเตมิต)

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1. เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปเอเชีย
- 4.2. ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต
- 4.3. บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้ การดูแลบำรุงรักษา (Operation Manual) ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 4.4. รับประกันเครื่องและหัวตรวจเป็นระยะเวลา 2 ปี ในการใช้งานปกติ (ไม่รวมการตกหล่นหรือกระแทกของหัวตรวจ)
- 4.5. ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่ขายในท้องตลาด 5 ปี
- 4.6. ในระหว่างประกันผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบ และทำการบำรุงรักษาทุก 4 เดือน
- 4.7. ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญมาทำการสาธิตแนะนำวิธีการใช้งานเครื่องจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ		
 (อ.ดร.นพ.อมรินทร์ นาควิเชียร)	 (ผศ.พญ.นิศา มะเครีอสี)	 (รศ.พญ.ฐานิตรา ตันติเตมิต)