

แบบการพิจารณามลการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์โดยใช้เกณฑ์คุณภาพ (PRICE PERFORMANCE)

เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Digital Color Doppler Ultrasound)

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 001/60 หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6525-M-60-P-1028

บริษัท/ห้าง/ร้าน.....

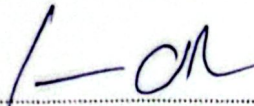
ลำดับ	เกณฑ์การประเมินที่ใช้พิจารณา	น้ำหนักคะแนนเต็ม	เกณฑ์พิจารณา	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
1.	รองรับความลึกในการสร้างภาพได้ตั้งแต่ 0.5 - 30 เซนติเมตร หรือกว้างกว่า (ข้อ 1.2.1.3)	10			
	1.1 สามารถรองรับความลึกในการสร้างภาพได้ตั้งแต่ 0 - 36 เซนติเมตร		10		
	1.2 สามารถรองรับความลึกในการสร้างภาพได้น้อยกว่า 0 - 36 เซนติเมตร		5		
2.	สามารถปรับค่า Gain ได้ โดยมีปุ่มปรับค่า Gain ไม่น้อยกว่า 6 จุด สำหรับการปรับค่า Total Gain และ TGC (ข้อ 1.2.1.5)	10			
	2.1 มีปุ่มปรับค่า Gain 8 จุด หรือมากกว่า		10		
	2.2 มีปุ่มปรับค่า Gain น้อยกว่า 8 จุด		5		
3.	มีระบบ Tissue Harmonic Imaging ในการสร้างภาพได้ (ข้อ 1.2.1.8)	10			
	3.1 มีระบบที่ดีกว่า Tissue Harmonic Imaging ในการสร้างภาพ เช่น ระบบ Coded Harmonic Imaging (CHI)		10		
	3.2 มีเพียงระบบ Tissue Harmonic Imaging ในการสร้างภาพ		5		
4.	ระบบการแสดงผลภาพ B Mode สามารถปรับ Gain ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 60 เดซิเบล (ข้อ 1.2.2.1.1)	10			
	4.1 B Mode สามารถปรับ Gain ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 102 เดซิเบล		10		
	4.2 B Mode สามารถปรับ Gain ได้สูงสูดน้อยกว่า 102 เดซิเบล		5		
5.	ระบบการแสดงผลภาพ M Mode สามารถปรับ Gain ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 20 เดซิเบล (ข้อ 1.2.2.2.1)	10			
	5.1 M Mode สามารถปรับ Gain ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 96 เดซิเบล		10		
	5.2 M Mode สามารถปรับ Gain ได้สูงสูดน้อยกว่า 96 เดซิเบล		5		


ลำดับ	เกณฑ์การประเมินที่ใช้พิจารณา	น้ำหนัก คะแนนเต็ม	เกณฑ์ พิจารณา	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
6.	มีระบบการแสดงผลภาพ Color Flow Mode ที่มีค่า Pulse Repetition Frequency (PRF) ในช่วง 0.3 – 12 kHz หรือกว้างกว่า (ข้อ 1.2.2.3.1)	10			
	6.1 มีค่า Pulse Repetition Frequency (PRF) ในช่วง 0.3 – 22 kHz หรือกว้างกว่า		10		
	6.2 มีค่า Pulse Repetition Frequency (PRF) ในช่วงแคบกว่า 0.3 – 22 kHz		5		
7.	หัวตรวจสำหรับตรวจช่องท้อง มีค่าความถี่ในช่วง 2 – 5 MHz หรือมากกว่า (ข้อ 1.3.2.1)	10			
	7.1 มีค่าความถี่ในช่วง 1.4 – 5.7 MHz หรือมากกว่า		10		
	7.2 มีค่าความถี่น้อยกว่าช่วง 1.4 – 5.7 MHz		5		
8.	หัวตรวจสำหรับอวัยวะส่วนต้นหรือหลอดเลือด มีค่าความถี่ในช่วง 5 – 13 MHz หรือกว้างกว่า โดยสามารถปรับตั้งค่าการทำงานจากหัวตรวจได้โดยตรง (ข้อ 1.3.2.2)	10			
	8.1 มีค่าความถี่ในช่วง 3.0 – 20.0 MHz หรือกว้างกว่า โดยสามารถปรับตั้งค่าการทำงานจากหัวตรวจได้โดยตรง		10		
	8.2 มีค่าความถี่ในช่วง 3.0 – 20.0 MHz หรือกว้างกว่า แต่ไม่สามารถปรับตั้งค่าการทำงานจากหัวตรวจได้โดยตรง		5		
	8.3 มีค่าความถี่น้อยกว่าช่วง 3.0 – 20.0 MHz โดยสามารถปรับตั้งค่าการทำงานจากหัวตรวจได้โดยตรง		5		
	8.4 มีค่าความถี่น้อยกว่าช่วง 3.0 – 20.0 MHz แต่ไม่สามารถปรับตั้งค่าการทำงานจากหัวตรวจได้โดยตรง		2		
9.	มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินขนาดที่เหมาะสมกับการทำงานของเครื่อง (ข้อ 3.2)	10			
	7.1 มีแบตเตอรี่สำรองไฟ สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง		10		
	7.2 มีแบตเตอรี่สำรองไฟ สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง		5		
10.	ผลิตภัณฑ์มีบริการหลังการขายโดยการรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ ดังนี้	10			
	8.1 ผลิตภัณฑ์ที่รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 2 ปี		10		
	8.2 ผลิตภัณฑ์ที่รับประกันคุณภาพ น้อยกว่า 2 ปี		5		

หมายเหตุ

หลักเกณฑ์พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ โรงพยาบาลค่ายสุรนารี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้

1. ราคาที่บริษัทเสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
2. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

พ.ท.  .....ประธานกรรมการ  
(เกษมสันต์ อร่ามเสาวภาคย์)

พ.ต.หญิง  .....กรรมการ  
(จนิษฐา ปิยะชาติ)

ร.อ.หญิง  .....กรรมการ  
(ภัคควดี เหลื่อมทองกลาง)