

เทศบาลตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม.....เทศบาลตำบลนาเยี่ย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 75,000.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มิ.ค. 2567 เป็นเงิน 75,000.- บาท
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	เครื่องฟังหัวใจทารกในครรภ์	<p>1.คุณลักษณะทั่วไป</p> <p>1.1 เป็นเครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์</p> <p>1.2 เป็นขนาดกระทัดรัด มีหูหิ้ว สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและใช้งาน</p> <p>1.3 ใช้กับแบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้ในเครื่อง</p> <p>2.คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>2.1 ตัว Fetal Probe เป็นชนิดไร้สาย ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน สามารถปรับความดังของเสียงหัวใจเด็กในครรภ์ได้ โดยปรับสวิทช์ที่ตัว Probe</p> <p>2.2 การส่งสัญญาณจาก Probe ไปยังตัวเครื่อง (Main Unit ใช้หลักการของ Infrared (IR)</p> <p>2.3 สามารถแสดงอัตราการเต้นของหัวใจเด็กในครรภ์ (ค่าเฉลี่ย) เป็นตัวเลขที่ด้านหน้าของเครื่อง (Main Unit)</p> <p>2.4 สามารถใช้กับหัว Probe ขนาดความถี่ 2 MHz หรือ 3 MHz</p> <p>2.5 มี Ultrasound Intensity (ISATA) ที่ 2 MHZ 0.9 มิลลิวัตต์/ตารางเซนติเมตร หรือที่ 3 MHZ 9.68 มิลลิวัตต์/ตารางเซนติเมตร</p> <p>2.6 มีจอผลึกเหลว สำหรับแสดงค่าอัตราการเต้นของชีพจรตั้งแต่ 60-200 ครั้ง/นาที หรือดีกว่า</p> <p>2.7 มีสัญลักษณ์เตือนปรากฏบนจอผลึกเหลว เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด และต้องการชาร์จประจุเข้าไปใหม่</p>	1	เครื่อง	75,000.-	75,000.-

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
		<p>2.8 มีระบบปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานนานเกิน 5 นาที หรือดีกว่า เพื่อประหยัดพลังงาน</p> <p>3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน</p> <p>3.1 Probe ขนาดความถี่ 2 MHz หรือ 3 MHz จำนวน 1 หัว</p> <p>3.2 หูฟัง จำนวน 1 อัน</p> <p>3.3 ครีมสำหรับตรวจฟัง จำนวน 1 หลอด</p> <p>3.4 แท่นชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 1 อัน</p> <p>4. เงื่อนไขเฉพาะ</p> <p>4.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (User Manual) อย่างละ 2 ชุด</p> <p>4.2 รับประกันคุณภาพเครื่องและอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (Accessory) ไม่น้อยกว่า 1 ปี ทุกกรณีพร้อม</p> <p>ตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุกๆ 6 เดือน ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการอื่นด้วย</p> <p>4.3 กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลต่อไป ทางผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาอย่างช้าภายใน 24 ชั่วโมงและจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 2 วัน ถ้าซ่อมแซมแล้ว ใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา วัน ทางผู้ขาย ยินดีนำเครื่องสำรองมาให้ทางโรงพยาบาลใช้ก่อน จนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จตามข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะเดิม หรือดีกว่า</p> <p>4.4 หากมีการซ่อมหรือแก้ไขแล้วเกิน 2 ครั้ง ในระยะเวลา 3 เดือนนับจากวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเครื่องใหม่ให้ทันทีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตามข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะเดิม หรือดีกว่า</p>				

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
		<p>4.5 มีคู่มือการใช้งานและแก้ไขอย่างง่ายสำหรับแขนติดที่ตัวเครื่อง จำนวน 1 ชุด</p> <p>4.6 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน</p> <p>4.7 ผู้ขายจะต้องฝึกสอนการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้กับผู้ใช้และช่างของทางโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ถูกต้องก่อนส่งมอบ</p> <p>4.8 ผู้ขายจะต้องรับประกันราคาให้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้งทดสอบ สาธิตการใช้งาน และทดลองปฏิบัติงานจนใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยช่างผู้ชำนาญ</p> <p>4.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน EC60601-1, CE , UL หรือ ISO13485 หรืออย่างใดอย่างหนึ่งหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องได้รับเครื่องหมาย มอก. หรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมมีเอกสารแนบ</p> <p>4.10 เครื่องมือแพทย์, อุปกรณ์การแพทย์ที่มีความจำเป็นต้องสอบเทียบ ตามมาตรฐาน HA ผู้ขายจะต้องทำการสอบเทียบตามค่ามาตรฐานสากลของเครื่อง พร้อมมีเอกสารรับรองในวันส่งมอบเครื่องและในระยะรับประกันผู้ขายจะต้องทำการสอบเทียบให้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</p>				
(เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			จำนวนรวม			75,000.-

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

- ตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับพฤษภาคม 2565