

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๖๖๐,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

- เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ จำนวน ๒ เครื่อง  
เป็นจำนวนเงิน ๖๖๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลาง กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลกระบี่  
ที่ ๘๔๑/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาด เช่น บริษัท/ห้าง/ร้าน

- บริษัท อินโนเวชั่นส์ จำกัด
- บริษัท เอพี พลัส เมดิคอล จำกัด
- บริษัท เมดิคอล อินเตอร์เทค จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางอารีย์ กำจรจักร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสุภาณี สิทธิสาร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางรจนา บัวกิ่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจ

โรงพยาบาลกระบี่

๑. **วัตถุประสงค์** เพื่อช่วยให้หัวใจของผู้ป่วยที่มีอาการเต้นผิดปกติกลับคืนสู่สภาวะปกติขณะฉุกเฉิน

๒. **คุณลักษณะทั่วไป**

๒.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้วในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว ด้วยน้ำหนักไม่เกิน

๖ กิโลกรัม โดยไม่รวมแบตเตอรี่

๒.๒ สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม

๒.๓ ตัวเครื่องรองรับโหมดการทำงาน ดังนี้

- ภาคระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า(Manual Defibrillation)
- ภาคระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ พร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง (Automated External Defibrillation)
- ภาคระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ Synchronized Cardioversion
- ภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor)
- ภาคกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า (Pacemaker)
- ภาคการบันทึกการทำงานของหัวใจ(Recorder)

๒.๔ สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO<sub>2</sub>), วัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ(ECG) ในภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor)

๒.๕ ตัวเครื่องมีระบบทดสอบพลังงานภายในตัวเครื่อง (Operation Check)

๒.๖ ตัวเครื่องมีสัญลักษณ์บ่งชี้ว่าเครื่องมีความพร้อมสามารถใช้งานได้ทันที (Ready for use indicator) โดยตัวเครื่องจะทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติทุกชั่วโมงเพื่อความพร้อมเสมอในการนำไปใช้งาน ช่วยเหลือชีวิต

๒.๗ ตัวเครื่องมีช่องเสียบUSB สำหรับรองรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่ในอนาคตได้

๒.๘ ตัวเครื่องมีช่อง ECG out สำหรับการนำสัญญาณ ECG ไปเข้า เครื่องมือแพทย์อื่นๆ เช่น เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ

๒.๙ ตัวเครื่องมีมาตรฐานความปลอดภัย(Safety)EN ๖๐๖๐๑-๒-๔:๒๐๐๓, EN ๖๐๖๐๑-๑:๑๙๙๐

๒.๑๐ ตัวเครื่องผ่านมาตรฐาน IP๔๔

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอารีย์ กัจจกร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสุภาณี สิทธิสาร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางรจนา บัวกิ่ง)

