



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๔๗๗๖

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางตู้อบเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

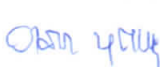
ข้อพิจารณา


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว จำนวน ๑ เครื่อง เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวาสนา บุญบรรลุ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภาวิณี กิตติศรีวิจิตรชัย)


เนตรอน

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีคานแก้ว) (นายธนากร จิรชวาลา)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ดีเคเค ดีไวส์ จำกัด
 ๒. บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางวาสนา บุญบรรลุ ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. นางสาวภาวิณี กิตติศรีวิชัย ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว

รายละเอียด

เป็นเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจภายนอก ที่สามารถกระตุ้นหัวใจห้องบนอย่างเดียว หรือ ห้องล่างอย่าง
เดียว โดยใช้เชื่อมต่อกับสายนำกระแสไฟฟ้าที่อยู่ในหัวใจ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สามารถเลือกแบบในการกระตุ้น (Pacing Modes) คือ AAI, AOO, WI, VOO
๒. สามารถปรับความเร็วในการกระตุ้น (Rate)
 - ๒.๑ อัตราความเร็ว (Basic Pacing Rates) ได้ตั้งแต่ ๓๐-๒๐๐ ครั้งต่อนาที
 - ๒.๒ อัตราการกระตุ้นหัวใจห้องบนด้วยความเร็วสูง (Rapid Atrial Pacing Rates) ได้ตั้งแต่ ๘๐-๘๐๐ ครั้งต่อนาที ใช้ในการกระตุ้นเพื่อรักษาอาการเต้นเร็วผิดปกติของหัวใจห้องบน
๓. สามารถปรับกระแสไฟฟ้า (Output Amplitude) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๒๕ มิลลิแอมป์ (mA)
๔. ระยะเวลาในการส่งกระแสไฟฟ้า (Pulse Width) ๑.๕ มิลลิวินาที
๕. สามารถปรับความไวในการรับสัญญาณของหัวใจ (Sensitivity) ได้ตั้งแต่ ๐.๔ - ๒๐ มิลลิโวลต์
๖. ค่า Blanking
 - ๖.๑ ๒๐๐ มิลลิวินาที after pace
 - ๖.๒ ๑๒๐ มิลลิวินาที after sense
๗. มีขนาด สูง (Height) ๒๐.๒๗ เซนติเมตร กว้าง (Width) ๖.๖๘ เซนติเมตร ความหนา (Depth) ๔.๑๔ เซนติเมตร
๘. มีน้ำหนัก ๔๙๙ กรัม
๙. ใช้แบตเตอรี่ Alkaline ขนาด AA ๒ ก้อน
๑๐. ชนิดของ Electrode : Unipolar หรือ Bipolar

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมรัช เรืองปรัชญากุล) (นางวาสนา บุญบรรลุ) (นางสาวภาวิณี กิตติศรีวิชัย)