



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/

วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบริจาค

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุ โดยใช้เงินบริจาคของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างและการลงนามในข้อตกลง หรือสัญญา

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรินทรีวิภา นิลไชย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเครือวัลย์ กุมพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)

๐๔/๓

๑๖ ๕๕๖ ๙/๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องจักรห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบริจาค จำนวน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ฟาโวริกา จำกัด
 ๒. บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
 ๓. บริษัท ดีเคเอสเอส (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย ประธานกรรมการ
 ๒. นางเครือวัลย์ กุมพล กรรมการ
 ๓. นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๒๕๖๓

๑. ความต้องการ เครื่องจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน
ใช้สำหรับห้ามเลือด และตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า โดยสามารถใช้ได้ทั้งในที่แห้ง และการผ่าตัดใต้น้ำ จำนวน ๑ เครื่อง
๓. ลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ สามารถใช้งานได้แบบโมโนโพลาร์ จำนวน ๒ ช่อง
 - ๓.๒ สามารถใช้งานได้แบบไบโพลาร์ จำนวน ๑ ช่อง
 - ๓.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ ประกอบด้วยเครื่องจี้และตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๔.๑.๑ มีระบบปรับพลังงานแบบ (Instant Response) หรือ ระบบ (TissueFect) หรือ ระบบ (EZcut system) อย่างใดอย่างหนึ่ง
 - ๔.๑.๒ มีหน้าจอสำหรับเลือกปรับพลังงานโดยแสดงตัวเลขบนหน้าจอของเครื่อง
 - ๔.๑.๓ ด้านหน้ามีช่องเสียบด้ามจี้โมโนโพลาร์ ๒ ช่อง และเสียบไบโพลาร์อีก ๑ ช่อง
 - ๔.๒ ระบบการทำงานแบบโมโนโพลาร์
 - ๔.๒.๑ การตัดชิ้นเนื้อ (Cutting) สามารถเลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ แบบดังนี้
 - ๔.๒.๑.๑ แบบ Blend cut
 - ๔.๒.๑.๒ แบบ Pure cut
 - ๔.๒.๒ การจี้ห้ามเลือด (Coagulation) เลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบดังนี้
 - ๔.๒.๒.๑ แบบ Fulgurate coag หรือ Power Coag
 - ๔.๒.๒.๒ แบบ Desiccate coag หรือ Soft coag
 - ๔.๒.๒.๓ แบบ Spray coag หรือ Forced coag
 - ๔.๓ ระบบทำงานแบบไบโพลาร์ เลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ แบบดังนี้
 - ๔.๓.๑ แบบ Low หรือ Precise หรือ Micro
 - ๔.๓.๒ แบบ Medium หรือ Standard หรือ Bipolar แรงดันสูงสุดไม่เกิน ๔๕๐ โวลต์
 - ๔.๔ เครื่องมีระบบตรวจสอบความต้านทาน REM Contact Quality Monitoring หรือ PPM Patient Plate Monitor หรือ CQM เพื่อป้องกันผิวหนังผู้ป่วยบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้าไหม้ (Burn)
 - ๔.๕ มีระบบสัญญาณเตือนและหยุดการทำงานทันที เมื่อเกิดสภาวะผิดปกติ
 - ๔.๖ มีสวิทช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Footswitch) สำหรับระบบโมโนโพลาร์
 - ๔.๗ มีสวิทช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Footswitch) ใช้ในระบบไบโพลาร์
๕. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่
 - ๕.๑ สวิทช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า สำหรับระบบโมโนโพลาร์ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ สวิทช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า สำหรับระบบไบโพลาร์ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๓ แผ่นสื่อนำไฟฟ้า สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๕๐ แผ่น
 - ๕.๔ ด้ามจี้แบบควบคุมการทำงานด้วยมือ จำนวน ๕๐ อัน
 - ๕.๕ ด้ามจับพร้อมหัวจี้แบบควบคุมการทำงานด้วยเท้า จำนวน ๑๐ อัน
 - ๕.๖ คอนเนคเตอร์สำหรับต่อสายด้ามจับแบบควบคุมการทำงานด้วยสวิทช์เท้า จำนวน ๑ อัน

- ๕.๗ รถเข็นสำหรับวางเครื่องทำด้วยเหล็กปลอดสนิม มีชั้นวางเครื่อง มีลิ้นชักเก็บอุปกรณ์ มีล้อ ๔ ล้อสามารถเคลื่อนที่ได้สะดวก จำนวน ๑ ตัว
- ๕.๘ ไปโพลาร์ฟอร์เซฟแบบบาร์โยเน็คความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙.๑ ซม. ปลายขนาด ๒.๐ มม. จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๙ สายจี้ไปโพลาร์ จำนวน ๒ ชิ้น
- ๕.๑๐ เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๑๑ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งประกันความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่พร้อมไว้ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๖.๒ ในระหว่างรับประกันผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๑๒ เดือน พร้อมมีเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบและแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานทราบทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ คุณสมบัติของพัสดุต้องตรงกับเอกสารแคตตาล็อกตัวจริงของเครื่องเท่านั้น
- ๖.๔ มีช่างที่ผ่านการอบรมและมีใบรับรองการผ่านการอบรม
- ๖.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....*ธนภัทร นิลไชย*..... ประธานกรรมการ
(นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย)

(ลงชื่อ).....*กมลเชื้อ*..... กรรมการ
(นางเครือวัลย์ กุมพล)

(ลงชื่อ).....*เกียรติ กมลเชื้อ*..... กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กมลเชื้อ)