



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๗๖๓

วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

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

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิชมน รังษีจรัส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอารยา โกสากุล)

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีตาแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายณรงค์ชัย สังข)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายชนกร จิรชวลา

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ ๑

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องฆ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินลงทุนประจำปี ๒๕๖๖
จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. บริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด
 ๓. บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายสุกิจ นิมมลวัฒนา ลงชื่อ.....*สุก*.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวณิชนัน รังษีจรัส ลงชื่อ.....*ณิ*.....กรรมการ
 ๓. นางอารยา โกลสากุล ลงชื่อ.....*อร*.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ เครื่องสามารถทำการผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ทางส่วนหน้าลูกตาได้
- ๑.๒ เครื่องสามารถทำการผ่าตัดวุ้นตาทางส่วนหน้าลูกตาได้ (Anterior Vitrectomy)
- ๑.๓ เครื่องมีระบบรองรับการจี้หยุดเลือด

๒ คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ หน้าจอแผงหน้าปัดเป็นจอภาพสีแสดงการทำงานของเครื่องสามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานของเครื่องโดยการสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen)
- ๒.๒ ตัวเครื่องมีล้อเลื่อนเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ๒.๓ แพทย์สามารถควบคุมการผ่าตัดได้จาก Footswitch ของเครื่อง
- ๒.๔ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์

๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ เป็นอุปกรณ์เครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง พร้อมระบบตัดน้ำวุ้นส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy) ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ทำงานด้วยไฟฟ้า ไม่ต้องใช้แก๊สจากภายนอกเครื่อง
- ๓.๒ ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นตู้สี่เหลี่ยม มีล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีแผงหน้าปัดเป็นจอภาพสีแสดงการทำงานของเครื่อง สามารถสัมผัสที่หน้าจอ (Touch Screen) เพื่อเลือกฟังก์ชันการทำงาน
- ๓.๓ เครื่องมีเสาแขวนน้ำเกลือแบบอัตโนมัติ (Automated IV pole) สามารถควบคุมได้จากหน้าจอ, Footswitch และ Remote control
- ๓.๔ สามารถตั้งโปรแกรม Memory ได้ล่วงหน้า
- ๓.๕ ตัวเครื่องมีความสามารถในการสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง โดยมีลักษณะการปล่อยพลังงานแบบ Exponential หรือ APM หรือ Torsional
- ๓.๖ ด้ามสลายต้อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐kHz สำหรับการทำงานแบบเข็มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา (Torsional) หรือด้ามสลายต้อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้มากกว่า ๔๐kHz สำหรับการทำงานแบบเข็มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่เดินหน้า-ถอยหลัง (Longitudinal)
- ๓.๗ สามารถควบคุมกำลังคลื่นเสียงความถี่สูงผ่านสวิทช์เท้า
- ๓.๘ ระบบตัดน้ำวุ้นตาส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy) โดยสามารถตั้ง อัตราการตัดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ครั้งต่อนาที
- ๓.๙ มีระบบ Bipolar Coagulation ใช้จี้หยุดเลือดที่สร้างอยู่ภายใน
- ๓.๑๐ มี Remote Control เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้
- ๓.๑๑ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังต่อไปนี้
 - Footswitch ๑ ตัว
 - Remote Control ๑ ชิ้น
 - ด้ามสลายต้อกระจก (Phaco Handpiece) ๖ ชิ้น
 - ด้ามดูดเศษเซลล์ต้อกระจก (I/A Handpiece) ๖ ชิ้น
 - เข็มดูดเศษเซลล์ต้อกระจก (I/A Tip) ๖ ชิ้น
 - ถาดใส่อุปกรณ์สำหรับนั่งฆ่าเชื้อ ๘ ชิ้น
 - ชุดผ่าตัดต้อกระจก ๖ ชิ้น
 - เข็มสลายต้อกระจก (Phaco Tip) ๖ ชิ้น

(ลงชื่อ).....*สว*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*ว*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*อ/น*.....กรรมการ
(นายสุกิจ นิมมลวัฒน์) (นางสาวณิชนัน รังษีจรัส) (นางอารยา โกสากุล)

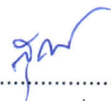
- ปลอกหุ้ม Phaco Tip ๑๒ ชิ้น
- เหล็กขันเข็มสลายต่อกระจก (Tip wrench) ๖ ชิ้น
- Anterior Vitrectomy Handpiece ๒ ชิ้น
- Anterior Vitrectomy Kit ๖ ชิ้น
- เครื่องสำรองไฟ (UPS) ๑ ชิ้น


๔. เงื่อนไขเฉพาะ


๔.๑ มีหนังสือคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ ๑ ชุด

๔.๒ รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๒ ปี รับประกัน HANDPIECE ๖ เดือน

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายสุกิจ นิ่มนวลวัฒนา)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวณิชมน รัชชีจำรัส)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางอารยา โกสภากุล)