



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๑๕๓๐

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

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

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการประกวดราคา

(นางสาววิภาดา เสรีรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการประกวดราคา

(นางสาวศุทธิณี จารูวงศ์วิเศษ)

(ลงชื่อ)  กรรมการประกวดราคา

(นางอารยา โทศากุล)

(นางสาวกัญญา วังสีดาแก้ว) (นายธนกร จิรชวาลา)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
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 บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
 ๓. บริษัท คาร์ลไฮสส์ จำกัด
๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสาววิภาดา เสรีรัตน์ ลงชื่อ..... *วิภาดา*ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวศุทธิณี จารุวงศ์วัฒน์ ลงชื่อ..... *R. ๐๓๓*กรรมการ
 ๓. นางอารยา โกศากุล ลงชื่อ..... กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ เครื่องสามารถทำการผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ทางส่วนหน้าลูกตาได้
- ๑.๒ เครื่องสามารถทำการผ่าตัดวันตาทางส่วนหน้าลูกตาได้ (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 เป็นอุปกรณ์เครื่องผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง พร้อมระบบตัดน้ำวันส่วนหน้า (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 ตัวเครื่องมีความสามารถในการสลายต่อกระจกด้วยคลื่นความถี่สูง โดยมีลักษณะการปล่อยพลังงานแบบ Exponential หรือ APM หรือ Torsional
- ๓.๖ ด้ามสลายต่อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐kHz สำหรับการงานแบบเข็มสลายต่อกระจกเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา (Torsional) หรือด้ามสลายต่อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้มากกว่า ๔๐kHz สำหรับการงานแบบเข็มสลายต่อกระจกเคลื่อนที่เดินหน้า-ถอยหลัง (Longitudinal)
- ๓.๗ สามารถควบคุมกำลังคลื่นเสียงความถี่สูงผ่านสวิทซ์เท้า
- ๓.๘ ระบบตัดน้ำวันตาส่วนหน้า (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
 - ด้ามสลายต่อกระจก (Phaco Handpiece) ๖ ชิ้น
 - ด้ามดูดเศษเซลล์ต่อกระจก (I/A Handpiece) ๖ ชิ้น
 - เข็มดูดเศษเซลล์ต่อกระจก (I/A Tip) ๖ ชิ้น

(ลงชื่อ).....*วิมล*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*[ลายเซ็น]*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*อาภา*.....กรรมการ
(นางสาววิภาดา เสรีรัตน์) (นางสาวศุทธิณี จารุงศ์วิณิชย์) (นางอารยา โกศากุล)

- ถาดใส่อุปกรณ์สำหรับนั่งฆ่าเชื้อ ๘ ชิ้น
- ชุดผ้าตัดต่อกระจก ๖ ชิ้น
- เข็มสลายต่อกระจก (Phaco Tip) ๖ ชิ้น
- ปลอกหุ้ม Phaco Tip ๖ 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).....*วิมล*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*A*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*oim*.....กรรมการ
 (นางสาววิภาดา เสรีรัตน์) (นางสาวศุทธิณี จารุวงศ์วณิชย์) (นางอารยา โภศากุล)