

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานจ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๔๒ รายการ ๗๖๙ เครื่อง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตราด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่... ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐ ...
จ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวนเงิน ๑๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๔.๑ บริษัท แก้วสยามเมดิคอล จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ไบโอแอกทีฟ อินเตอร์ จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท ดีเอสเมท จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาวเพ็ญศรี ช่างนุเคราะห์
 - ๕.๒ นายนพดล เพ็ญเขตกรณ์
 - ๕.๓ นางนพรัตน์ วิจิตรสมบัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายละเอียดจ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์
จำนวน ๔๒ รายการ ๗๖๙ เครื่อง
โรงพยาบาลตราด

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้เกิดความพร้อมใช้ของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ ภายในโรงพยาบาลตราด (ตามเอกสารแนบท้าย)
- ๑.๒ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานด้านเครื่องมือแพทย์ของเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลตราด ในการวินิจฉัยโรค และการตรวจรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ๑.๓ เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของโรงพยาบาลตราด เกิดประสิทธิภาพ และยืดอายุในการใช้งาน

๒. คุณสมบัติเฉพาะของบริษัทผู้รับจ้าง

- ความต้องการในการบำรุงรักษาในที่นี้หมายถึงการบำรุงรักษาตามระยะเวลา (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์ ตามเอกสารแนบ
- ๒.๑ เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทยมีจุดมุ่งหมายเพื่อการบริหารงานเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์โดยเฉพาะ และมีได้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือแพทย์
 - ๒.๒ บริษัทต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในการสอบเทียบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
 - ๒.๓ บริษัทต้องดำเนินการบำรุงรักษา โดยอ้างอิงกับมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องแพทย์ ได้แก่ ECRI (Emergency Care Research Institute), AHA (American Healthcare Association), JCI (The Joint Commission)
 - ๒.๔ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องมีการพัฒนาบุคลากรช่างโดยจะจัดการอบรมอย่างต่อเนื่องในเรื่องเกี่ยวข้องกับงานการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์
 - ๒.๕ บริษัทผู้รับจ้าง มีความพร้อมของเครื่องมือวัดที่ใช้ในการสอบเทียบรวมถึงสามารถตรวจสอบมาตรฐานได้จากใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือวัดนั้น

๓. เงื่อนไขทั่วไป

- ๓.๑ บริษัทจะต้องทำความสะอาดภายนอกเครื่อง และทุกชิ้นส่วนภายในตัวเครื่องรวมทั้งจุดเชื่อมต่อทั้งหมด หยอดสารหล่อลื่นในส่วนที่มีการเคลื่อนที่ จัดเรียงและไขตัวยึดปุ่มกด ปุ่มปรับและไฟแสดงผล ตรวจสอบ และทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง
- ๓.๒ บริษัทต้องทำการบำรุงรักษาเฉพาะของเครื่องมือแต่ละประเภทตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ มาตรฐาน ECRI เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ บริษัทจะต้องทำการทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือมาตรฐาน ECRI เป็นอย่างน้อย
- ๓.๔ บริษัทต้องทำการทดสอบการใช้งานเบื้องต้นของเครื่องมือว่าสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๔. เงื่อนไขพิเศษ...

๔. เงื่อนไขพิเศษ

๔.๑ ในกรณีตรวจพบเครื่องมือชำรุด หากบริษัทไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ให้นำเครื่องมือนั้น ออกจากจำนวนเครื่องที่ทำการบำรุงรักษา ก่อน จากนั้นโรงพยาบาลจะตัดสินใจต่อไป

๔.๒ ในกรณีที่ตรวจพบว่าเครื่องมือเกิดการใช้งานขัดข้องหรือชำรุดเสียหาย หลังจากที่บริษัท ทำการบำรุงรักษา บริษัทต้องรับผิดชอบแก้ไขหรือซ่อมให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการซ่อมด้วย กรณีที่บริษัทสามารถซ่อมเครื่องมือที่ชำรุดได้ ภายหลังจากการซ่อมต้องมีบริการสอบเทียบมาตรฐาน เครื่องมือแพทย์ นั้นๆ พร้อมออกใบรับรองที่สามารถสอบกลับไปยังมาตรฐานเครื่องมือที่สูงกว่าได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวเพ็ญศรี เข่งนุเคราะห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนพดล เพ็ญเขตกรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนพรัตน์ วิจิตรสมบัติ)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)