



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนัตยา มิสต์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

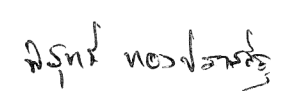
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
โรงพยาบาลขอนแก่น

.....

1. ความต้องการ เป็นการซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องมือทางการแพทย์ หมายเลขครุภัณฑ์ CT 6525-004-7007-1/60 ดังมีรายละเอียดองค์ประกอบของเครื่องดังนี้
 - 1.1. เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ TOSHIBA รุ่น Activion 16 พร้อม Image Processing Work Station (Vitrea)
 - 1.2. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 80 kW ยี่ห้อ GE
 - 1.3. เครื่องฉีดสารทึบรังสี ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น CT9000 ADV
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ในการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสำหรับการให้บริการตรวจทางรังสีวิทยาแก่ผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. คุณสมบัติทางเทคนิครายละเอียดการตรวจเช็คและบำรุงรักษา
 - 3.1. ตรวจสอบสายสัญญาณและข้อต่อต่างๆทั้งระบบ
 - 3.2. ตรวจสอบฟิวส์
 - 3.3. ตรวจสอบชุดเก็บประจุ
 - 3.4. ตรวจสอบระดับน้ำมันฉนวน
 - 3.5. ตรวจสอบระบบกราวด์
 - 3.6. ตรวจสอบกระแสรั่วไหล
 - 3.7. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ป้อนให้แก่ระบบ
 - 3.8. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าภายใน
 - 3.9. ตรวจสอบสภาพของชุดแสดงผล
 - 3.10. ตรวจสอบการแสดงผล
 - 3.11. ตรวจสอบชุดพัดลมระบายความร้อน
 - 3.12. จดบันทึกค่าแสดงจำนวนครั้งในการถ่ายเอกซเรย์ (Slice count)
 - 3.13. จดบันทึกค่าผิดพลาดที่เกิดขึ้นในระบบ
 - 3.14. ตรวจสอบ FUNCTION การทำงานของระบบคอมพิวเตอร์
 - 3.15. ตรวจสอบ ระบบการรับ/ส่งข้อมูลและระบบสร้างภาพ
 - 3.16. ตรวจสอบ TUBE ALIGNMENT
 - 3.17. ตรวจสอบเตียง (ทั้งระบบ MACHANICS และ ELECTRONICS)
 - 3.18. ทำความสะอาดภายในเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
 - 3.19. ทำความสะอาดแผงควบคุมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์


(นางสาวโลรัตน์ ภักดีไทย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายสุรศักดิ์ กำขันธ์ดี)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ


(นายพิสุทธิ์ ทองประเสริฐ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

4. เงื่อนไขเฉพาะตามสัญญาจ้าง

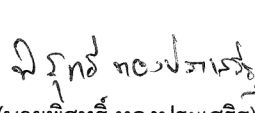
- 4.1. การบริการซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์นี้จะรวมถึงค่าอะไหล่ทุกชิ้นส่วน ตามรายละเอียดข้อ 1.1 – 1.3 ยกเว้น ชุดรับสัญญาณภาพ (Detector) ,หลอดเอกซเรย์ (X-RAY TUBE) และ Battery ของเครื่องสำรองไฟฟ้า ตามข้อ 1.2
- 4.2. ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการตรวจเช็คบำรุงรักษาและทำการปรับแต่งทั้งระบบให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้อย่างปกติ ตลอดระยะเวลา 12 เดือนตามสัญญาจ้าง
- 4.3. ผู้รับจ้างต้องมีกำหนดการตารางเวลาการเข้าทำการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะเวลา 3 เดือนต่อครั้ง โดยต้องมีรายละเอียดงานที่ปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน พร้อมกับเอกสารเสนอราคา
- 4.4. ภายในระยะเวลาตามสัญญาบริการซ่อมบำรุงดูแลรักษา ถ้าเครื่องเกิดเสียหายหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างต้องทำการติดต่อกลับโดยวิศวกรผู้ชำนาญการภายในเวลา 1 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งซ่อม และในกรณีที่จำเป็นต้องเข้าแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน ผู้รับจ้างต้องส่งวิศวกรมาบริการภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง โดยไม่จำกัดจำนวนครั้งในการเรียกใช้บริการ
- 4.5. ผู้รับจ้างจะดำเนินการตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยหากพบว่ามี การชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอะไหล่ ดังรายละเอียดข้อ 4.1
- 4.6. ในกรณีที่เครื่องเสียและต้องสั่งอะไหล่ในการซ่อมแก้ไขจากภายในประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมให้เสร็จภายใน 5 วันทำการหลังตรวจพบอุปกรณ์ที่เสียหายแล้ว
- 4.7. ในกรณีที่เครื่องเสียและต้องสั่งอะไหล่ในการซ่อมแก้ไขจากต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมให้เสร็จภายใน 15 วันทำการหลังตรวจพบอุปกรณ์ที่เสียหายแล้ว
- 4.8. การบริการบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT) ต้องมีใบรับรองวิศวกรที่ผ่านการอบรมจากต่างประเทศ จากบริษัทที่เป็นตัวแทนจัดจำหน่ายเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
- 4.9. หลังการเข้าทำการบำรุงดูแลรักษาประจำปีรอบสามเดือนแรก ทางบริษัทฯ ต้องดำเนินการติดต่อประสานงานเพื่อทำการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพ และความปลอดภัยทางรังสีโดยเจ้าหน้าที่จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งนี้ บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ทั้งสิ้น

5. เงื่อนไขการชำระเงิน

- 5.1. กำหนดการชำระค่าบริการ จำนวน 4 ครั้ง/ปี


(นางสาวไลรัตน์ รักดีไทย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายสุศักดิ์ กำขันธ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ


(นายพิสุทธิ์ ทองประเสริฐ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี).....

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ : กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,250,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **12 พ.ค. 2564**
เป็นเงิน.....2,250,000.....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
 - 5.1 บ.ซี เอ็ม ซี ไปโอเทค จำกัด 364 ลาตพร้าว 94 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม. 10310.....
 - 5.2 บ. ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด 15 ซอยราษฎร์อุทิศ 37/1 แขวงแสนแสน เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510.....
 - 5.3 บ.ฮอสพิเมดิคอลซิสเต็ม เลขที่ 9 ซ.เสนานิคม 1 ซ. 25 แยก 8 จระเข้บัว ลาตพร้าว กทม. 10230.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาววไลรัตน์ ภักดีไทย นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นายสุรศักดิ์ ก้าวขันตี นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
 - 6.3 นายพิสุทธิ ทองประเสริฐ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ