



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์เอ็ม
แบบรวมอะไหล่ จำนวน ๕ เครื่อง ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์เอ็ม แบบรวมอะไหล่ จำนวน ๕ เครื่อง ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ 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 ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์ม แบบรวมอะไหล่ จำนวน 5 เครื่อง
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์ม แบบรวมอะไหล่ ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น BV Pulsera และรุ่น BV Endura จำนวน 5 เครื่อง เพื่อให้พร้อมใช้งานได้ตามปกติ ให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานโรงงาน กำหนด ตามหมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์ดังนี้

1. 6525-004-8006-6/55 รุ่น BV ENDURA SN. 01JOCA 205/047
2. 6525-004-8006-7/57 รุ่น BV Pulsera SN. 01JOFY 547/3269
3. 6525-004-8006-8/58 รุ่น BV Pulsera SN. 01JOFY 450/3011
4. 6525-004-8006-9/59 รุ่น BV Pulsera SN. 01JOFY 704/3612
5. 6525-004-8006-10/60 รุ่น BV Pulsera SN. 01JOPS 157/4767

คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดการตรวจเช็คและบำรุงรักษามีดังนี้

1. MOBILE STAND
 - เช็คเบรก
 - เช็คชุดบังคับลิ้น
 - เช็คการเคลื่อนที่
2. C-ARM
 - เช็คการเคลื่อนที่ขึ้นลงด้วยมอเตอร์ และ END SWITCH
 - เช็คการ PANING และ BRAKING
 - เช็คการ SLIDE และ BRAKING
 - เช็คการหมุน และ BRAKING
3. DIAPHRAGM
 - เช็ค DIAPHRAGM ของการเปลี่ยนจากการ FLU เป็นการ X-RAY
 - เช็คการทำงานของปิด - เปิดของ IRIS
 - เช็คการทำงานของหมุนของ SHUTTER
4. CABLE
 - เช็คสายของ C-ARM
 - เช็คหัวสาย CABLE ที่ STAND TROLLEY
 - เช็คสาย HAND SWITCH และ FOOT SWITCH

.....
(นางบงอร ศรีสงคราม)

.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

.....
(นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

- เช็ควาย MICRO SWITCH
 - เช็ควาย MAIN POWER และปลั๊ก
5. MOBILE TROLLEY
 - เช็คการเคลื่อนที่และเบรก
 - เช็คการ LOCK ของ 2 ล้อ ขณะเคลื่อนที่
 6. เช็คค่า VOLTAGE ในการ FLU (HIGH VOLTAGE FLUOROSCOPY)
 7. เช็คค่ากระแสในการ FLU (NORMAL FLUOROSCOPY CURRENT CHECK)
 8. เช็คค่ากระแสในการใช้ HIGH DOSE FLU (HIGH DEFINITION FLUOROSCOPY CURRENT CHECK)
 9. เช็คขั้นตอนในการ TEST ตัวเองของเครื่องในการ ON (WARMING UP PROCEDURE)
 10. เช็คค่า VOLTAGE ในการ X-RAY (X-RAY VOLTAGE FOR RADIOGRAPHY CHECK)
 11. เช็คกระแสของหลอดขณะเอกซเรย์ (X-RAY TUBE RADIOGRAPHY CURRENT CHECK)
 12. เช็ค VOLTAGE ที่ KV สูงสุด 105 KV. (HOMOLOGATION CHECK)
 13. เช็คเวลาในการทำ EXPOSURE (EXPOSE TIME RADIOGRAPHY CHECK)
 14. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าแรงและค่าชิ้นส่วนอะไหล่ทุกชิ้น โดยบริษัทฯ จะทำการเปลี่ยนให้เมื่อเครื่องเกิดขัดข้อง ยกเว้นหลอดเอกซเรย์, Image Intensifier Flat Detector และ Battery ไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วง

เงื่อนไขการชำระเงิน

1. ค่าบริการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์เอ็ม (แบบรวมอะไหล่) จะชำระเงินโดยแบ่งออกเป็น 3 งวดงานเท่าๆ กัน หลังจากเข้าให้บริการ โดยแต่ละงวดงานต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน
2. การจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์เอ็ม (แบบรวมอะไหล่) ครั้งที่ 1 ผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาภายใน 15 วัน นับจากลงนามในสัญญาจ้าง และการบำรุงรักษาครั้งที่ 2 และ 3 ถัดจากการบำรุงรักษาครั้งที่ 1 ทุกๆ 4 เดือน โดยแต่ละงวดงานต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งวิศวกร หรือผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญเข้าตรวจซ่อมและบำรุงรักษา
2. ผู้รับจ้างต้องเข้าบริการตรวจเช็ค PM (PREVENTIVE MAINTENANCE) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่ดีพร้อมใช้งานทุก 4 เดือน รวมเป็นจำนวน 3 ครั้ง ภายใน 1 ปี โดยปฏิบัติตามตารางเวลาที่กำหนด
3. ระยะเวลาจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา 12 เดือน

.....
(นางบังอร ศรีสงคราม)

.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

.....
(นางชุศรี วัชรสุขโพธิ์)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

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
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จ้างเหมาบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์ม แบบรวมอะไหล่
จำนวน 5 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4 มีนาคม 2565
เป็นเงิน 1,000,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 200,000 บาท/เครื่อง
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 รายดังนี้
 - 5.1. บริษัท อินโนเวทีฟ อิมเมจจิง ซิสเต็มส์ จำกัด
 - 5.2. บริษัท เวชัญญา จำกัด
 - 5.3. บริษัท ไบโอ เมดิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นางดวงพร เวียนสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.3 นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ