



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่อง Digital Simulator แบบไม่รวมอะไหล่ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่อง Digital Simulator แบบไม่รวมอะไหล่ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างบำรุงรักษาเครื่อง Digital Simulator แบบไม่รวมอะไหล่
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ เป็นการซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องมือทางการแพทย์ เครื่องจำลองการฉายรังสี (Simulator) ผลิตภัณฑ์ของ NUCLETRON รุ่น SIMULIX EVOLUTION รหัสครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๗-๑/๕๘

2. วัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ในการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสำหรับการให้บริการจำลองการฉายรังสีรักษามะเร็งแก่ผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติทางเทคนิค คุณลักษณะรายละเอียดการตรวจเช็คและบำรุงรักษา แบบไม่รวมอะไหล่

- 3.1 ตรวจสอบการทำงานของเตียงและชุดควบคุม
- 3.2 ตรวจสอบการทำงานของ Gantry และชุดควบคุม
- 3.3 ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุม Collimator
- 3.4 ตรวจสอบ Generator และชุดควบคุม
- 3.5 ตรวจสอบ Amorphous Silicon
- 3.6 ตรวจสอบจุดหมุน (Isocenter)
- 3.7 ตรวจสอบระบบการป้องกันการชน
- 3.8 ตรวจสอบขอบเขตของลำรังสี
- 3.9 ตรวจสอบระบบ Laser และ Alignment
- 3.10 ทำความสะอาดเครื่องและทำการหล่อลื่นระบบต่างๆ


4. เงื่อนไขการรับประกันและขอบเขตการให้บริการ

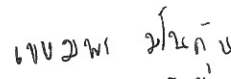
4.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการซ่อมบำรุงรักษา (Service contract) แบบไม่รวมอะไหล่เป็นระยะเวลา 1 ปี


4.2 ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจเช็คซ่อมแซมบำรุงรักษาฯ ทุก 3 เดือน รวมเป็น 4 ครั้ง/ปี โดยวิศวกรที่ผ่านการอบรมมาเป็นอย่างดีจากโรงงาน


4.3 เมื่อเครื่องจำลองการฉายรังสี เกิดขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ อันสืบเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องส่งวิศวกรมาบริการซ่อมแซม จนเครื่องจำลองการฉายรังสีสามารถใช้งานได้ตามปกติ หากมีอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กับทาง โรงพยาบาลทราบเพื่ออนุมัติ ก่อนดำเนินการสั่งซื้อทุกครั้ง

4.4 หากมีการชำรุดของเครื่องจำลองการฉายรังสี ผู้รับจ้างต้องส่งวิศวกรมาบริการภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโรงพยาบาลแจ้งให้ทราบ และการดำเนินการซ่อมจะกระทำ


(นายวรนิติฐ พาดุช)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวเชษฐมพร มโนคูน)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวภาณุภัทร รักพงษ์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางสาวจิตรารมณ์ ไทยประเทศ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

แบบต่อเนื่อง จนกว่าจะแล้วเสร็จภายใน 10 วัน หากวิศวกรของผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการซ่อม
ได้ ผู้รับจ้างต้องเรียกวิศวกรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาดำเนินการแก้ไขให้โดยด่วน

4.5 ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถในการซ่อมบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่อง
จำลองการฉายรังสี เป็นวิศวกรประจำอยู่บริษัท

4.6 ค่าจ้างการบริการเป็นแบบเหมาจ่ายตลอดทั้งปี ซึ่งประกอบด้วยบริการต่างๆ ดังนี้ ตรวจสอบ
ปรับแต่งซ่อม, ทดสอบ, บำรุงรักษา, Upgrade Software

4.7 ก่อนจะทำการตรวจสอบ ทางผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 48 ชั่วโมง

4.8 รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและนำเครื่องสำรวจ วัดรังสี (Survey meter) ไปปรับเทียบประจำปีที่
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน)

4.9 ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายกรณี ทำการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือประจำปีจาก
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

5. ข้อยกเว้นจากการรับประกัน

5.1 ความเสียหายที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานปกติจากผู้ใช้งานเอง (เช่น ทำสิ่ง ของ หล่น ชน แดก ร้าว)
จากอัคคีภัยจากระบบจ่ายไฟที่ผิดปกติ เช่น ไฟตก ไฟกระชาก (Surge in Power line) จากการชำรุด
ของอาคารสถานที่ จากภัยธรรมชาติ (เช่น น้ำท่วม แผ่นดินไหว ฟ้าผ่า) จากสัตว์กัดแทะ จากบุคคล
ที่สาม และไม่รวมถึงอุปกรณ์ หรือ Spare part ซึ่งจัดหามาเองโดยบริษัทอื่น

6. เงื่อนไขการชำระเงิน

6.1 กำหนดการชำระเงินค่าบริการหลัง Preventive Maintenance แต่ละครั้ง จำนวน 4 ครั้งต่อปี

(นายวรนิติฐ พาลสุข)

นายแพทย์ชำนาญการ

ไขวณาฬี วนันต์
(นางสาวเขมพร มโนคุ่น)

นายแพทย์ชำนาญการ

ณัฐพร
(นางสาวภาณุภัทร รักพงษ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

จิตราน
(นางสาวจิตรารัตน์ ไชยประเทศ)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

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)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาเครื่อง Digital Simulator แบบไม่รวมอะไหล่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยรังสีรักษาและมะเร็งวิทยา กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๖,๐๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ มิ.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๘๖,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง):
 - ๕.๑ บริษัท พรีเมียร์ บิสซิเนส อินเตอร์ จำกัด ๘๘๘/๑๑๑-๑๑๓,๑๑๖,๑๑๗ อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น๑๑ ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. ๑๐๓๓๐
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นาย วรณิษฐ พาลุสุข / นายแพทย์ชำนาญการ / ๓๔๑๐๖๐๐๕๕๗๖๕๖ / ๑๗ ก.ค. ๒๕๒๕
 - ๖.๒ นางสาวเขษมพร มโนคูน / นายแพทย์ชำนาญการ / ๑๔๐๕๕๐๐๓๗๕๕๕๕ / ๑๑ ศ.ค. ๒๕๓๐
 - ๖.๓ นางสาว ภาณุภัทร รักพงษ์ / นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ / ๑๕๔๕๕๐๐๑๖๗๕๕ / ๒๑ พ.ค. ๒๕๓๐
 - ๖.๔ นางสาว จิตราภรณ์ ไชยประเทศ / นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ / ๑๔๘๕๕๐๐๗๕๒๑๒ / ๓๑ ศ.ค. ๒๕๓๐