



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างดูแลบำรุงรักษาเครื่องสวนหัวใจแบบระบายเดี่ยว
ชนิดแผ่นรับสัญญาณภาพดิจิทัล FPD พร้อมเครื่องฉีดสารทึบรังสี, เครื่องฮีโมไดนามิคส์
และเครื่องสำรองไฟฟ้า แบบรวมอะไหล่ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดูแลบำรุงรักษาเครื่องสวนหัวใจแบบระบายเดี่ยว ชนิดแผ่นรับสัญญาณภาพดิจิทัล FPD พร้อมเครื่องฉีดสารทึบรังสี, เครื่องฮีโมไดนามิคส์ และเครื่องสำรองไฟฟ้า แบบรวมอะไหล่ ของโรงพยาบาลขอนแก่น (ระยะเวลา ๑๒ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ 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 ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างดูแลบำรุงรักษาเครื่องสวนหัวใจแบบระบบเดี่ยวชนิดแผ่นรับสัญญาณภาพดิจิทัล FPD พร้อม
เครื่องฉีดสารทึบรังสี , เครื่องฮีโมไดนามิกส์ และเครื่องสำรองไฟฟ้า แบบรวมอะไหล่
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ

เป็นการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสวนหัวใจแบบระบบเดี่ยว ดังมีรายละเอียดเครื่องดังนี้

- เครื่องสวนหัวใจแบบระบบเดี่ยวชนิดแผ่นรับสัญญาณภาพดิจิทัล FPD ยี่ห้อ CANON รุ่น INFX-8000C S/N : G3E1912032
- เครื่องฮีโมไดนามิกส์ ยี่ห้อ Mennen รุ่น Horizon Xvu S/N : 8881811112X
- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 160 KVA ยี่ห้อ Gamatronic
- เครื่องฉีดสารทึบรังสี ยี่ห้อ Guerbet

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความพร้อมของเครื่องสวนหัวใจแบบระบบเดี่ยว รวมถึง เครื่องฮีโมไดนามิกส์และเครื่องสำรองไฟฟ้า อันจะส่งผลให้คงคุณภาพ ประสิทธิภาพของการถ่ายภาพทางรังสี และสามารถที่จะใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสำหรับการให้บริการ

3. รายละเอียดเงื่อนไขและขอบเขตการให้บริการ

- 3.1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างมาดำเนินการซ่อมอย่างเร่งด่วนภายใน 48 ชม. โดยไม่คิดค่าบริการ
- 3.2. ขั้นตอนในการให้บริการผู้รับจ้างต้องส่งช่างที่มีความชำนาญในการซ่อมเครื่องเอกซเรย์ดังกล่าวข้างต้นมาทำการตรวจสอบและให้บริการดังนี้
 - 3.2.1 CLEAN BOARDS และ CONNECTOR ต่างๆ ภายในเครื่อง
 - 3.2.2 ตรวจสอบและปรับสัญญาณการควบคุมการทำงานของเครื่อง
 - 3.2.3 ตรวจสอบและปรับระบบ LOW VOLTAGE POWER SUPPLY, HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY และ DAS POWER SUPPLY
 - 3.2.4 ตรวจสอบและปรับค่า mA, kV, Exposure Time ให้ถูกต้อง
 - 3.2.5 ตรวจสอบและปรับแต่ง พร้อมทั้งบำรุงรักษาระบบกลไกที่มีการเคลื่อนไหว
 - 3.2.6 ตรวจสอบและปรับแต่งระบบ SENSOR, และระบบ INTER LOCK
 - 3.2.7 กรณีที่เครื่องทางโรงพยาบาลเสีย ผู้รับจ้างจะส่งช่างมาดำเนินการซ่อมอย่างเร่งด่วนภายใน 48 ชม. โดยไม่คิดค่าบริการ

.....
(นายสุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์)
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

.....
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(น.ส.รัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.2.8 ผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าอะไหล่ เมื่อตรวจพบว่าอะไหล่เสีย โดยจะยกเว้นอะไหล่ดังต่อไปนี้

- ชุดรับสัญญาณภาพ (Detector)
- H.V Tank

3.2.9 สำหรับเครื่องฮีโมไดนามิกส์ ยี่ห้อ Mennen และเครื่องสำรองไฟฟ้า ยี่ห้อ Gamatronic เป็นการบริการดูแลบำรุงรักษาแบบรวมอะไหล่ โดยเครื่องสำรองไฟฟ้าจะ ไม่รวมถึงแบตเตอรี่ , IGBT

3.2.10 ผู้รับจ้างจะดำเนินการตรวจสอบเครื่องทุกๆ 3 เดือน รวม 4 ครั้ง/ปี ใช้เวลาประมาณ 5 ชม.

- 3.3 กรณีเมื่อเครื่องขัดข้องหรือชำรุดเสียหายระหว่างการใช้งานตามปกติและยังไม่ถึงระยะเวลาการดูแลตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่อง บริษัทฯ จะต้องติดต่อกลับภายใน 1 ชม. นับจากได้รับแจ้งจากผู้ใช้งาน และจะต้องรีบดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จโดยเร็วภายในเวลา 10 วันทำการ ทั้งนี้ไม่รวมถึงความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์สำคัญ เช่น หลอดขยายความสว่างของภาพ (Image Intensifier) , ชุดจ่ายไฟแรงดันสูง (H.V. Tank) , จอโมนิเตอร์ (Monitor) และเครื่องฮีโมไดนามิกส์กับเครื่องสำรองไฟฟ้า
- 3.4 สัญญาจ้างดูแลบำรุงรักษาเครื่องสวนหัวใจแบบระบบเดี่ยวชนิดแผ่นรับสัญญาณภาพดิจิทัล FPD พร้อมเครื่องฮีโมไดนามิกส์ และเครื่องสำรองไฟฟ้า แบบรวมอะไหล่จะรวมหลอดเอกซเรย์ จำนวน 1 หลอดและแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

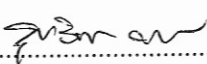
4.1 ผู้รับจ้างมีหลักฐานว่าเป็นผู้แทนจำหน่ายและบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง

4.2 ดำเนินการบำรุงรักษาโดยช่างผู้ชำนาญการพร้อมมีหลักฐานการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต

5. เงื่อนไขการชำระเงิน

ราคาค่าบริการ 4 ครั้ง/ปี การชำระแบ่งจ่ายเป็นงวด ในอัตรางวดละเท่าๆกัน


.....
(นายสุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์)
เภสัชกรเชี่ยวชาญ


.....
(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(น.ส.รัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างดูแลบำรุงรักษาเครื่องสวนหัวใจแบบระบบเดียวชนิดแผ่นรับสัญญาณภาพดิจิทัล FPD พร้อมเครื่องฉีดสารทึบรังสี , เครื่องฮีโมไดนามิกส์ และเครื่องสำรองไฟฟ้า แบบรวมอะไหล่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 ต.ค. 2564
เป็นเงิน 2,800,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิงราคาเดิม)
 - 5.1 บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด
 - 5.2
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุรสิทธิ์	วัชรสุขโพธิ์	ตำแหน่ง เกสัชกรเชี่ยวชาญ
6.2 นายสุทธิเทพ	ดวงศร	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
6.3 น.ส.รัชดาภรณ์	กาญจนเสถียร	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ