



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาล
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๘๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสลายต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ๘ 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 ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. **วัตถุประสงค์** – เป็นอุปกรณ์เครื่องสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง พร้อมระบบตัดน้ำวุ้นส่วนหน้า

(Anterior Vitrectomy)

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๒.๑ ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นตู้ มีล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายสะดวก มีแผงหน้าปัทม์เป็นจอภาพสีแสดงการทำงานของเครื่อง สามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานของเครื่องโดยสัมผัสที่หน้าจอ (Touch Screen)
- ๒.๒ ตัวเครื่องมีเสาน้ำเกลือสร้างอยู่ภายใน สามารถควบคุมการเคลื่อนที่ขึ้นลงได้อัตโนมัติโดยควบคุมจากจอหน้าปัทม์หรือสวิตซ์เท้า
- ๒.๓ มี Remote Control เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง
- ๒.๔ สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ล่วงหน้า
- ๒.๕ ตัวเครื่องมีฟังก์ชันการทำงานอย่างน้อยดังนี้
 - ๒.๕.๑ Phacoemulsification สลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง โดยมีลักษณะการปล่อยพลังงาน แบบ Exponential หรือ Automated Programmable Modulation (APM) หรือ Torsional
 - ๒.๕.๒ ด้ามสลายต้อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ KHZ สำหรับการทำงานแบบเข็มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่ซ้าย - ขวา (Torsional) หรือด้ามสลายต้อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้มากกว่า ๔๐ KHZ สำหรับการทำงานแบบเข็มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่เดินหน้า - ถอยหลัง (Longitudinal)
 - ๒.๕.๓ Cortex (Irrigation / Aspiration) เพื่อดูดเศษเซลล์ต้อกระจกออก
 - ๒.๕.๔ Anterior Vitrectomy สำหรับการตัดน้ำวุ้นตาส่วนหน้า
 - ๒.๕.๕ Coagulation (Diathermy) สำหรับจี้หยุดเลือด
- ๒.๖ ตัวเครื่อง มีระบบปั้มน้ำแบบ Peristaltic Pump สามารถปรับ Vacuum Rise Time ได้
- ๒.๗ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑.....
(พญ.ขวัญหทัย รัตนาเอนกชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๒.....
(พญ.เอริกา เร่งวณิชกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ


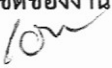

๓.....
(พญ.อรุษา ทิรมพงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

๓. มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังต่อไปนี้

๓.๑	Footswitch	จำนวน ๑ ตัว
๓.๒	Remote Control	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๓	Sterilization Tray	จำนวน ๔ ชิ้น
๓.๔	Phaco Handpiece	จำนวน ๔ ชิ้น
๓.๕	Memory Card)	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๖	I/A Handpicce	จำนวน ๔ ชิ้น
๓.๗	I/A Tip Straight	จำนวน ๔ ชิ้น
๓.๘	Cassette สำหรับใช้ผ่าตัด	จำนวน ๑๔ ชิ้น
๓.๙	Anterior Vitrectomy	จำนวน ๖ ชิ้น
๓.๑๐	UPS	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๑๑	Sleeve	จำนวน ๑๒ ชิ้น
๓.๑๒	Phaco Tip	จำนวน ๑๒ ชิ้น
๓.๑๓	เหล็กขันเข็มสลายต้อกระจก (Tip wrench)	จำนวน ๔ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เครื่องมือแพทย์จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือ FDA หรือ CE หรือ IEC หรือ ISO
- ๔.๒ บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ จะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์นั้น ๆ และเครื่องมือนำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔.๓ บริษัทจะต้องรับประกันคุณภาพเครื่องมือ ๒ ปี โดยในระยะประกัน บริษัทจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องมือ (Maintenance) ปีละ ๒ ครั้ง และสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง พร้อมออกใบรับรองโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และส่งมอบตารางดำเนินการในวันส่งมอบเครื่องมือ โดยด้ามสลายต้อกระจก (Phaco Handpiece) ตามรายละเอียด ข้อ ๓.๔ รับประกัน ๖ เดือน
- ๔.๔ ในระยะประกันหากเครื่องมือ มีการชำรุด บริษัทต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับเรื่อง และหากเครื่องมือชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกัน ๓ ครั้ง ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกันและไม่เคยใช้งานมาก่อนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๕ มีคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาที่สมบูรณ์ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
- ๔.๖ มีคู่มือการซ่อม และบำรุงรักษาสำหรับช่างโรงพยาบาลขอนแก่น อย่างละเอียด โดยส่งมอบในวันที่ส่งมอบเครื่องมือ
- ๔.๗ บริษัทจะต้องส่งผู้มีความรู้มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาแก่ผู้เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๔.๘ บริษัทต้องสำรองอะไหล่เพื่อใช้ในการซ่อมและบำรุงรักษา อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)		
๑..... 	๒..... 	๓..... 
(พญ.ชวัญหทัย รัตนาเอนกชัย) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	(พญ.เอวิกา เร่งวานิชกุล) นายแพทย์ชำนาญการ	(พญ.อรษา ทิรมพงค์) นายแพทย์ชำนาญการ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท คาร์ล ไฮส์ส จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท บีเจเอส เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางขวัญหทัย รัตนาเอนกชัย ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๒ นางสาวเอวิกา เร่งวานิชกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาวอรชภา ทิรฆพงศ์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

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)
()