



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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาล
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๒๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมชนิดวิดีโอทัศนขนาดเล็ก

จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ 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 ๑๗ กุมภาพันธ์ พ. ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมชนิดวิทัศน์ขนาดเล็ก
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. ความต้องการ

โรคระบบทางเดินหายใจ เป็นโรคที่พบได้มากอันดับ 1 ในกลุ่มผู้ป่วยเด็ก กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมเป็นเครื่องมือและอุปกรณ์ในการช่วยตรวจและวินิจฉัยที่รวดเร็วในเบื้องต้น ที่สามารถตรวจที่หอบผู้ป่วยได้ โดยอาจไม่จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเข้าห้องผ่าตัดซึ่งอาจเกิดภาวะแทรกซ้อนได้ โดยเฉพาะผู้ป่วยที่ต้องการการวินิจฉัยอย่างรวดเร็วและแรงด่วน

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจวินิจฉัยโรคภายในทางเดินหายใจปอดและหลอดลมขนาดเล็ก

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ระบบเลนส์ - มุมมองภาพ 110 องศา หรือกว้างกว่า
- เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง 2 - 50 มม. หรือกว้างกว่า
- ทิศทางการมองภาพตรงหน้า Forward viewing

- 3.2 ส่วนใช้งาน - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.1 มม. หรือกว้างกว่า
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 2.8 มม. หรือกว้างกว่า
- ความยาวใช้งาน 600 มม. หรือกว้างกว่า
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ 1.2 มม. หรือกว้างกว่า

3.3 ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ 2 ทิศทาง

- ปรับมุมขึ้นได้ 210 องศา หรือกว้างกว่า
- ปรับมุมลงได้ 130 องศา หรือกว้างกว่า

2.4 สายส่องตรวจสามารถปรับหมุนไปทางซ้ายและขวาได้ 120 องศา โดยการหมุนควบคุมที่ตัวกล้อง เพื่อให้การใช้งานง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้น (Insertion tube rotation function)

2.5 การต่อใช้งานกับเครื่องมีลักษณะเป็น Waterproof One-touch Connector ทำให้สะดวกรวดเร็วในการจัดเตรียมและใช้งาน และยังออกแบบมาให้สามารถกันน้ำได้ เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาดและยังช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายกับตัวกล้องจากการสัมผัสของเหลว

2.6 มีฟังก์ชันการย้อมสีเพื่อดูโครงสร้างของเส้นเลือด NBI



(นางสาวกนกวรรณ ศรีรักษา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นางสาวศิวัญญา สิงห์วิจารณ์)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางรุ่งลาวรรณ สุภีรัตน์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุด ประกอบด้วย

4.1 วาล์วท่อดูด (Suction Valve 10 ชิ้น/ท่อ)	1	ท่อ
4.2 ชุดล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush)	1	ชุด
4.3 วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อชนิดใช้แล้วทิ้ง (Biopsy Valve; 10 ชิ้น/ท่อ)	1	ท่อ

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
- 5.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบอุปกรณ์
- 5.3 มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างผู้ชำนาญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.4 สามารถต่อใช้งานร่วมกับเครื่องที่โรงพยาบาลมีอยู่ได้
- 5.5 ผู้ขายจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 5.6 มีคู่มือการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจำนวน อย่างละ 1 ชุด
- 5.7 มีคู่มือการซ่อม และบำรุงรักษาเครื่องมือฯ อย่างละเอียดให้กับโรงพยาบาลขอนแก่น
- 5.8 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมมีหนังสือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง
- 5.9 ผู้ขายต้องมีสาขาในการดูแลและบริการหลังการขาย เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการบริการและดูแลหลังการขาย พร้อมทั้งสอน สาธิตการใช้งานกับผู้ใช้งานจนชำนาญ และสอนการซ่อมบำรุงรักษาให้กับช่างของโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 5.10 เครื่องมือแพทย์จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือ FDA หรือ CE หรือ IEC หรือ ISO พร้อมแสดงเอกสาร
- 5.11 ผู้ขายต้องสำรองอะไหล่เพื่อใช้ในการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือฯ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 5.12 ผู้ขายเครื่องมือแพทย์ จะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์นั้นๆ และเครื่องมือฯ ที่นำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม

(นางสาวกนกวรรณ ศรีรักษา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางสาวศิวัญญา สิงห์วิจารณ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางรุ่งลาวรรณ สุภีรัตนกุล)

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมชนิดวิถีที่ศัลยกรรมขนาดเล็ก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ **14 ก.พ. 2565**
ราคา/หน่วย 1,250,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 บริษัท ดังนี้
 - 5.1 บริษัทออลเทค อินโนเวทีฟ โซลูชั่น จำกัด
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุเ็นท์ คอนเน็คชั่น
 - 5.3 บริษัทโอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางสาวกนกวรรณ	ศรีรักษา	นายแพทย์เชียวชาญ
6.2 นางสาวศิริวิญา	สิงห์วิจารณ์	นายแพทย์ชำนาญการ
6.3 นางรุ่งลาวรรณ	ศุภรัตน์กุล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

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)
()