



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ลึ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด ตำแหน่งไมทรัล

จำนวน ๔๐ ชิ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน


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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

  
(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ลิ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด ตำแหน่งไมทรัล จำนวน ๔๐ ชิ้น**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

๑.๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ชนิด BI-LEAFLET ที่ตำแหน่ง Mitral

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

๒.๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมที่มีลักษณะเป็นงานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด แบบโอเพ่นไพวอท ที่มีจุดหมุนของตัวแผ่น ลิ้นหัวใจ (Pivot area) เป็นแบบนูนขึ้นเพื่อช่วยลดการเกิดลิ่มเลือด

๒.๒. ตัวลิ้นสามารถมองเห็นได้เมื่อทำการเอ็กซเรย์ และสามารถผ่านเครื่อง MRI ได้

๒.๓. ส่วนกรง วงแหวนโลหะ (Orifice ring) ผลิตจากวัสดุไพโรไลติกคาร์บอน (Pyrolytic carbon ๑๐๐%) และเพิ่มความแข็งแรงด้วยการใช้ลวดทำจากไทเทเนียม (Titanium) รััดและหุ้มด้วยวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เพื่อเป็นส่วน Sewing cuff มีเส้นบอกตำแหน่งในการเย็บ แบบไมทรัลวาล์วมี ๔ ตำแหน่ง

๒.๔. มุมของลิ้นเปิดได้กว้างไม่น้อยกว่า ๘๕°

๒.๕. มีขนาดแตกต่างกันเพื่อความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายสำหรับ Mitral Valve โดยเริ่มตั้งแต่ขนาด ๒๕, ๒๗, ๒๙, ๓๑ และ ๓๓ มม. ตามลำดับ

๒.๖. ลิ้นหัวใจบรรจุภายในกล่องพร้อมกับด้ามจับที่มีส่วนทำเป็นตัวหมุนลิ้นหัวใจ และมีแท่งพลาสติกสำหรับทดสอบการทำงานของลิ้นหัวใจ (Blue leaflet actuator) มาพร้อม

๒.๗. ผ่านการฆ่าเชื้อโรค (STERILIZATION) พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

**๓. เงื่อนไขเฉพาะ**

๓.๑. ผลิตภัณท์จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือ FDA หรือ CE หรือISO

๓.๒. บริษัทผู้จำหน่ายผลิตภัณท์ จะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าผลิตภัณท์นั้นๆ และผลิตภัณท์ที่นำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม

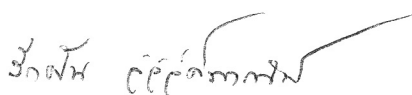
๓.๓. ผลิตภัณท์มีอายุการใช้งาน ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๓.๓.๑. หากผลิตภัณท์หมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๓.๓.๒. หากบริษัทผู้จำหน่ายมีผลิตภัณท์รุ่นใหม่ ผู้ซื้อสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้ และสามารถขอเปลี่ยนขนาดได้ตามที่ผู้ซื้อต้องการ ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๓.๔. เป็นผลิตภัณท์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานจากที่ไหนมาก่อน

๓.๕. ผลิตภัณท์มีบรรจุภัณท์แบบปลอดเชื้อ (Sterile pack)



(นางรักฝัน สวัสดิ์พานิชย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(น.ส.นิรมล มาระตา)

นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกชำนาญการ



(ว่าที่ ร.ต.วัชร โตเครือดี)

นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ

## 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)  
( )

**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

๑. ชื่อโครงการ ลีนหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด ตำแหน่งไมทรัล จำนวน ๔๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑,๑๔๐,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๘,๕๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
  - ๕.๑ บริษัทดีเคเคดีไวซ์ จำกัด
  - ๕.๒ บริษัทดีเคเอสเอช ประเทศไทย จำกัด
  - ๕.๓ บริษัทเมดโทรนิค (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางรักฝัน สวัสดิ์พาณิชย์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ น.ส.นิรมล มาระดา ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกชำนาญการ
  - ๖.๓ ว่าที่ ร.ต.วัชระ โตเครือดี ตำแหน่งนักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ