



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ลึนหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว ตำแหน่งไมทรัล

จำนวน ๓๐ ชิ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร
ตั้งแต่วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวัน
เสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนัตยา มิส)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว ตำแหน่งไมทรัล จำนวน 30 ชิ้น
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- 1.1. ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจในตำแหน่ง ไมทรัล (MITRAL)
- 1.2. ใช้ในผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจที่มีปัญหาต่อการกินยาต้านเลือดแข็งตัว (Warfarin)

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1. เป็นลิ้นหัวใจเทียมทำมาจากเยื่อหัวใจวัว สำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจที่ตำแหน่ง Mitral
- 2.2. บรรจุในภาชนะผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโรค

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1. ภายในทำจากโครง Eliloy หุ้มด้วย Polyester, Silicone-Rubber และผ้า Polytetrafluoroethylene สามารถมองเห็นได้ด้วยการเอ็กซเรย์
- 3.2. ลิ้นหัวใจเทียม ทำจากเนื้อเยื่อ Bovine Pericardium เป็นชนิด Trileaflet
- 3.3. ใช้ระบบ Thermafix อันเป็นกระบวนการรักษาเนื้อเยื่อด้วยการกำจัดตัวเกาะของแคลเซียมได้ 2 จุด คือ Phospholipids และ Residual Gluteraldehyde
- 3.4. ลิ้นหัวใจเทียมแช่อยู่ในน้ำยารักษาสภาพเนื้อเยื่อ Gluteraldehyde solution
- 3.5. ลิ้นหัวใจเทียมตำแหน่ง Mitral ขอบเย็บถูกออกแบบ Asymetric ซึ่งทำให้คล้ายกับ Mitral annulus Anatomy ของผู้ป่วย หลังการเย็บใส่ตำแหน่ง Posterior strut จะถูกวางออกห่างจาก LVOT ของผู้ป่วย เพื่อให้ได้ Hemodynamics ที่เหมาะสม
- 3.6. ที่ขอบลิ้นหัวใจมีไหมสีดำโดยรอบของขอบเย็บเพื่อบอกตำแหน่งในการแทงเข็ม ทำให้สะดวกต่อการเย็บ ด้านหน้าของขอบเย็บมีเครื่องหมายบอกตำแหน่งในการวางลิ้นหัวใจลงที่ LVOT ของผู้ป่วย
- 3.7. ลิ้นหัวใจเทียมมีระบบ Tricentrix ช่วยทำให้ขาของลิ้นหัวใจเทียม (Stent post) หุบได้ เพื่อลดการเกี่ยวของไหมกับขาของลิ้นหัวใจ (suture entrapment) ในระหว่างการเย็บใส่
- 3.8. ลิ้นหัวใจเทียมมีสำหรับตำแหน่ง Mitral มีขนาดตั้งแต่ 25, 27, 29, 21 และ 33mm. ให้เลือกตามความเหมาะสม
- 3.9. ผู้ป่วยที่ใส่ลิ้นหัวใจเทียมสามารถผ่าน MRI ได้

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือ FDA หรือ CE หรือ ISO
- 4.2. บริษัทผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ จะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์นั้นๆ และผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 4.3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งาน 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
 - 4.3.1. หากผลิตภัณฑ์หมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
 - 4.3.2. หากบริษัทผู้จำหน่ายมีผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ ผู้ซื้อสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้ และสามารถขอเปลี่ยนขนาดได้ตามที่ผู้ซื้อต้องการ ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 4.4. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานจากที่ไหนมาก่อน
- 4.5. ผลิตภัณฑ์มีบรรจุภัณฑ์แบบปลอดเชื้อ (Sterile pack)



(นางรักฝัน สวัสดิ์พาณิชย์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

44/0~

(น.ส.นิรมล มาระตา)

นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกชำนาญการ



(ว่าที่ ร.ต.วัชรระ โตเครือดี)

นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ

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
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ลีนหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว ตำแหน่งไมทรัล จำนวน ๓๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 1 ส.ค. 2564
เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๖๕,๐๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สัญญาจะซื้อจะขาย เลขที่ ๐๐๓๒.๑/๑๑๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางรักฝัน สวัสดิ์พาณิชย์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๒ น.ส.นิรมล มาระตา ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกชำนาญการ
 - ๖.๓ ว่าที่ ร.ต.วัชรระ โตเครือดี ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ