



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๙๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดข้อเข้าเทียมแบบพื้นผิวสัมผัสสูงส่วนรับน้ำหนัก
ไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ สำหรับกระดูกสันหลังหรือ
พรุนมาก (Fix Bearing Total Knee)

จำนวน ๓๕ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ 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 ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดข้อเข่าเทียมแบบพื้นผิวสัมผัสสูง ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ สำหรับกระดูกสึกมากหรือ
พรุนมาก (Fix Bearing Total Knee)
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์

ใช้เปลี่ยนข้อเข่าในแบบปกติ และในคนไข้ที่สามารถคาดการณ์ รับความสึกได้ และสำหรับผู้ป่วยอายุ
มากและกระดูกพรุน หรือกระดูกสึกมาก

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นข้อเข่าเทียมที่ใช้ฝังในร่างกายเพื่อทดแทนผิวข้อเข่าที่เสื่อมสภาพ โดยใช้ซีเมนต์ยึดกับกระดูก

คุณลักษณะเฉพาะ

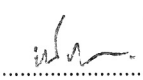
ข้อเข่าเป็นแบบ Complete system โดย system เดียวกัน ซึ่งส่วน Femur ชนิดเดียวกันใช้ได้กับทั้ง
Primary และ Revision Case โดยใช้เครื่องมือชุดเดียวกัน ซึ่งมีส่วนประกอบ 3 ส่วนดังนี้

1. ส่วนของฟีเมอร์ (Femoral component)

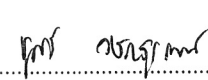
- 1.1 ทำด้วยสารโคบอลต์ โครเมียม โมลิบดีนัมอัลลอยด์ (Cobalt Chroum Molybdenum Alloy)
- 1.2 Design เป็นแบบ Asymmetry สำหรับแยกข้างซ้ายและข้างขวาโดยเฉพาะ
- 1.3 มี Posterior Transverse Cam และ Intercondy Notch
- 1.4 ส่วนฟีเมอร์มีอย่างน้อย 5 ขนาด ให้เลือกใช้ในผู้ป่วยแต่ละคน
- 1.5 ส่วนของฟีเมอร์ ขึ้นเดียวกัน สามารถใช้ได้ทั้งกรณี Primary และ Revision โดยสามารถต่อกับ
ส่วนเสริมได้ดังนี้
 - Femoral stem extension
 - โดยส่วนของฟีเมอร์มีรูตรงกลาง (Intercondy Notch Hole) เพื่อใส่ stem extension ทำให้
สามารถยึดติดกับกระดูกหัก
 - ด้านในของส่วนฟีเมอร์ ด้านส่วนปลาย(Distal femur)และส่วนหลัง(posterior femur)มีรู
ส่วนยึดสำหรับต่อกับส่วนเสริมฟีเมอร์(Femoral Augmentaion)ได้ทั้งด้าน ส่วนปลาย(Distal
Femoral Augmentaion)และส่วนหลัง(Posterior Femoral Augmentation)
- 1.6 มี Lug ขนาด 7 mm. เพื่อเพิ่มความแม่นยำของ femoral alignment

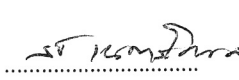
2. ส่วนฐานเพื่อรองรับน้ำหนักที่ไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ (Fixed Tibial Tray)

- 2.1 ทำจากไทเทเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy)
- 2.2 มีให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาดให้เลือกใช้


.....
(นายเกรียงศักดิ์ ปิยกุลมลา)


.....
(นายฤช สาลัง)


.....
(นางชุตี วัชรสุขโพธิ์)


.....
(นางสจี เนตรโกศล)

- 2.3 Proximal Surface ของ Tray มีรูตรงกลางจุดศูนย์กลางสำหรับ Reinforcing pin ของ Constrained Tibial Insert และสามารถถอดส่วนปลาย เพื่อต่อเข้ากับ Tibial Stem ได้
- 2.4 เทคนิคการผ่าตัดมีทั้งการตั้งจัดทั้งภายนอก(External Tibial Cut Guide)และภายใน(Intra Medullary Cut Guide)

3. ส่วนรับน้ำหนักที่ไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ (Fixed Tibial Insert)

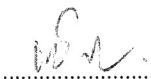
- 3.1 ทำด้วยโพลีเอทิลีน โมเลกุลสูงพิเศษ(Ultra High Molecular Weight poilethylene)
- 3.2 มี Size ตาม Femur แต่ละ Size โดยมีความหนาอย่างน้อย 4 ขนาดให้เลือกใช้
- 3.3 เป็น Symmetrical หรือ Asytmmetrical plateau Design
- 3.4 สามารถเปลี่ยนชนิดของ Insert ที่มีความกว้างของ Tibial Spine เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1.1 มม. เพื่อเพิ่ม M/L stability โดยใช้ Tibial tray และ Femmur ตัวเดิม

ส่วนประกอบเพิ่มเติม

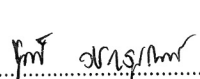
1. Stem extension
- Stem extension ของ Femur มี Offset ให้เลือกตามโครงกระดูกที่ใส่

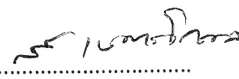
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
2. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน จาก CE MARK หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโดยตรง
4. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน
5. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
6. กรณีวัสดุทางการแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา
7. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา


.....
(นายเกรียงศักดิ์ ปิยกุลมาลา)


.....
(นายฤกษ์ สาลัง)


.....
(นางชุศรี วัชรสุขโพธิ์)


.....
(นางสจี เนตรโกศล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดข้อเข้าเทียมแบบพื้นผิวสัมผัสสูง ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ สำหรับกระดูกสันหลังหรือพุง
มาก (Fix Bearing Total Knee) จำนวน 35 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,596,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 23 พ.ย. 2565
 เป็นเงิน 1,596,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 45,600 บาท/ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1. บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด
 - 5.2. บริษัท เอ ซี อี คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - 5.2. บริษัท เอส.ที.จี.เวิลด์ ซัพพลาย จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายเกรียงศักดิ์ ปิยกุลมลา นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - 6.2 นายกฤษ สาลัง นายแพทย์ชำนาญการ
 - 6.2 นางซูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.4 นางสาวจิ เนตรโกศล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ