



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๒,๕๐๐.-บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดข้อเข้าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้

ผิวสัมผัสสูงและตัดกระดูกน้อย

จำนวน ๑๐ 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 หรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ
ร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร
ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อน
วันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๕

(นายธนินิตย์ สังคมกำแหง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
ชุดข้อเข่าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ผิวสัมผัสสูงและตัดกระดูกน้อย
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เปลี่ยนแทนข้อเข่าเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพ หรือ ไม่สามารถใช้งานข้อเข่าเดิมได้

คุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

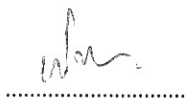
ข้อเข่าเทียมเป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อนำมาใช้ทดแทนกระดูกข้อเข่าของผู้ป่วยที่เกิดพยาธิสภาพในข้อเข่าและเมื่อเปลี่ยนมาใช้ข้อเข่าเทียมจะทำให้มีการใช้งานของข้อเข่าที่ดีขึ้น ประกอบด้วย

1. อุปกรณ์ฟีเมอร์แบบใช้สารยึดกระดูก (Cemented Femoral Component)

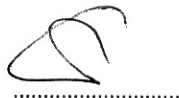
- ผลิตจาก โคบอล โครเมียม อัลลอยด์ (Cobalt-Chromium Alloy) ผ่านกรรมวิธี Cast เพื่อขึ้นรูป
- มีการออกแบบฟีเมอร์เป็นแบบไม่สมมาตร (Asymmetry) คือมีข้อเข่าข้างซ้ายหรือขวา โดยเฉพาะ
- มีการตัดเอ็นไขว้หลังในข้อเข่า (Posterior Cruciate Ligament) จึงต้องมี Intercondylar Notch เพื่อทดแทนการทำงานของ PCL โดย Intercondylar notch ทำมุม 18 องศา และขนาดของ Intercondylar notch จะเปลี่ยนแปลงตามขนาดของฟีเมอร์
- ความหนาในส่วนของ Posterior และ Distal อย่างน้อย 9 มม.
- มี Trochlear groove แบบพิเศษ เพื่อรองรับกระดูกสะบ้า โดยจะทำมุม Valgus กับกระดูกต้นขา มีองศาของการทำมุมจะเปลี่ยนแปลงตามขนาดของฟีเมอร์
- มี Lug ทางด้าน Distal Condyles เพื่อวางตำแหน่งของฟีเมอร์ได้แม่นยำมากขึ้น
- มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย 14 ขนาด

2. อุปกรณ์ทิเบียเทรย์แบบใช้สารยึดกระดูก (Cemented Tibia Component)

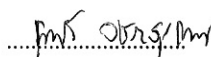
- ผลิตจาก โคบอล โครเมียม อัลลอยด์ (Cobalt-Chromium Alloy) ผ่านกรรมวิธี Cast เพื่อขึ้นรูป และทำพื้นผิวที่สัมผัสที่รองรับสารยึดกระดูกให้หยาบ
- มีระบบการล็อกแบบ Central locking design เพื่อลดการเสียดสีระหว่างด้านล่างของทิเบียร์อินเสิร์ตและผิวหน้าของทิเบียร์เทรย์
- ทิเบียร์เทรย์มีความหนาอย่างน้อย 4.1 มม. และมีขนาดอย่างน้อย 10 ขนาดให้เลือกใช้



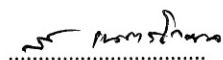
(นายเกรียงศักดิ์ ปิยกุลมาลา)



(นายธนิต พุทธิเจริญ)



(นางชุตริ วัชรสุขโพธิ์)



(นางสจี เนตรโกศล)

3. อุปกรณ์ทึบิเอร์อินเสิร์ท (Posterior Stabilized Insert) ผลิตจากโพลีเอธิลีน ขึ้นรูปเป็นชิ้นด้วย

วิธีการ Mold และผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสี Gamma ปริมาณ 8 MRad

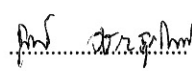
- Spine มีการออกแบบเป็น S-Curve เพื่อให้การสัมผัสระหว่างพีเมอร์และทึบิเอร์อินเสิร์ท เป็นไปอย่างราบรื่นและมั่นคง
- มีขนาดอย่างน้อย 10 ขนาด โดยจะเลือกใช้ตามขนาดของพีเมอร์
- แต่ละขนาดมีความหนาอย่างน้อย 8 ขนาดให้เลือกใช้

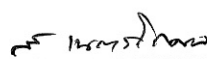
เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์บรรจุในซอง Sterile pack สามารถเปิดใช้งานได้โดยไม่ต้องฆ่าเชื้ออีก
2. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองคุณภาพจาก CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
5. ในกรณีเครื่องมือ หรือวัสดุการแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายเกรียงศักดิ์ ปิยกุลมาลา)


.....
(นายธนิต พุเจริญ)


.....
(นางชุศรี วัชรสุขโพธิ์)


.....
(นางสจี เนตรโกศล)

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

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

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดข้อเช่าเทียมชนิดส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ ผิวสัมผัสสูงและตัดกระดุกน้อย จำนวน 10 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 712,500 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 พ.ย. 2565
เป็นเงิน 712,500 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 71,250 บาท/ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1. บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด
 - 5.2. บริษัท ซี ซี คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - 5.2. บริษัท เอส.ที.จี.เวิลด์ ซัพพลาย จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายเกรียงศักดิ์ ปิยกุลมามา นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - 6.2 นายธนิต พุเจริญ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.4 นางสาวจี เนตรโกศล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ