



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๗๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพัน
บาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดข้อสโปกเทียมแบบไม่มีเข้าชนิด ๒ ชั้น (ไบโพลาร์)

แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก สำหรับกระดูกบางพรุน

จำนวน ๔๖ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕
เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๔๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๒

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดข้อสะโพกเทียมแบบไม่มีเขี้ยวชนิด 2 ชั้น (ไบโพลาร์) แบบไม่ใช้สารยึดกระดูก สำหรับกระดูกบางพรุน
โรงพยาบาลขอนแก่น

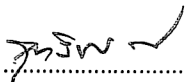
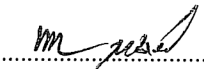
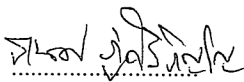
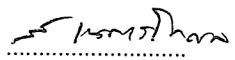
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1. ใช้สำหรับเปลี่ยนทดแทนข้อสะโพกแบบไม่มีเขี้ยว ที่เสื่อมสภาพหรือจากพยาธิสภาพของโรค ให้สามารถใช้งานได้ใกล้เคียงหรือเท่ากับปกติ
2. เป็นชุดข้อสะโพกเทียม สำหรับทดแทนกระดูกต้นขาส่วนบนทั้ง 3 ส่วน ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว โดยไม่ใช้สารยึดจับกับกระดูก (Cementless)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. **วัสดุแทนหัวข้อสะโพกเทียม ชั้นนอก (Bipolar Head)**
 - 1.1 พื้นผิวชั้นนอกทำจากโลหะปลอดสนิม Cobalt Chromium Molybdenum Alloy (CoCrMo)
 - 1.2 ผิวชั้นในทำจากโพลีเอทิลีนชนิดพิเศษ (Ultra High Molecular Weight Polyethylene, UHMWPE)
 - 1.3 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือก ไม่น้อยกว่า 9 ขนาด ตั้งแต่ 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52 และ 54 มิลลิเมตร
 - 1.4 ระบบล็อกเป็นแบบ Ring ล็อก
2. **วัสดุแทนหัวข้อสะโพกเทียม ชั้นใน (Femoral Head)**
 - 2.1 ทำจาก โลหะปลอดสนิม Cobalt Chromium Molybdenum Alloy (CoCrMo)
 - 2.2 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือก ไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ Head 22 +0, +3, +6 และ +9 Head 28 +0, -3, -6, +3, +6 และ +9 มิลลิเมตร
3. **ก้านข้อสะโพกเทียม ชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก (Femoral Stem Cementless)**
 - 3.1 ทำจากโลหะไทเทเนียม และเคลือบด้วยสาร Hydroxyapatite แบบเต็มลำเพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดเกาะของกระดูกได้ดี
 - 3.2 ลักษณะของก้านข้อสะโพกเป็นแบบ Double Taper เพิ่มความแข็งแรงในการยึดเกาะในแนวตั้ง และการหมุนของ Stem
 - 3.3 มีมุมของหัวกระดูกสะโพก 135 องศา
 - 3.4 มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า 8 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 และ 15 มิลลิเมตร โดยแต่ละขนาดมีความต่างของ Proximal ขึ้นทีละ 1 มิลลิเมตร

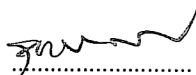
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

			
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)	(นายพงศธร เหล่าภักดี)	(นายธเนศ ภูศิริบุญโญ)	(นางสจี เนตรโกศล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

เงื่อนไขเฉพาะ

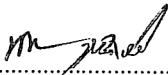
1. ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
2. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองคุณภาพจาก CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
5. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายสุทธิเทพ ดวงสร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



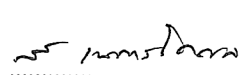
(นายพงษ์ธร เหล่าภักดี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นายนนต์ สุศิริวิทยุ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นางสจี เนตรโกศล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พิเศษ
กรรมการ

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

ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับบริการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดข้อสอบโทกเทียมแบบไม่มีบ้านิต 2 ชั้น (ใบโพลาร์) แบบไม่ใช่สารยึดกระดูกสำหรับกระดูกบางพรุน
จำนวน 46 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,518,000..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)20..เมษายน..2569.....
เป็นเงิน1,472,000 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)32,000 บาท/ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท ชันตาเทค จำกัด
 - 5.2 บริษัท โอ.เค.เอส.เมคคอลล จำกัด
 - 5.3 บริษัท ไอจีจี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุทธิเทพ ดวงสร	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
6.2 นายพงศธร เหล่าภักดี	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
6.3 นายธเนศ ภูศิริบุญโญ	นายแพทย์ชำนาญการ พิเศษ
6.4 นางสาวจี เนตรโกศล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พิเศษ