



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่นมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาล
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๐๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือเปิดกะโหลกศีรษะ

จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม 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 ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดเครื่องมือเปิดกะโหลกศีรษะ
โรงพยาบาลขอนแก่น**

๑. วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วสูง สำหรับตัดเปิดกะโหลกศีรษะในงานศัลยกรรมระบบประสาท

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ มอเตอร์และด้ามจับชนิดต่างๆ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave)

๒.๒ สามารถต่อประกอบกับตัวเครื่องเดิม ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ เครื่องควบคุมการทำงาน Control Unit

จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๑ การแสดงผลหน้าจอลิควิด คริสตัลขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๕ นิ้ว แบบระบบสัมผัส มีจอแสดงผลหลักดังนี้

๓.๑.๑.๑ ควบคุมความเร็ว

๓.๑.๑.๒ ควบคุมการจ่ายน้ำ

๓.๑.๑.๓ ควบคุมการหมุนแบบเดินหน้าและถอยหลัง

๓.๑.๒ หน้าจอแสดงค่าความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๑.๓ มีระบบจ่ายน้ำ irrigation pump ติดตั้งไว้ด้านข้างของตัวเครื่อง สามารถปรับระดับน้ำได้ ในช่วง ๑- ๑๐๐% โดยมีอัตราการจ่ายน้ำสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิลิตรต่อนาที โดยสามารถตั้งค่าการใช้งานได้ที่ตัวเครื่อง และควบคุมการจ่ายน้ำ ได้ที่ตัวเครื่องและเป็น ควบคุมที่เท้า (Foot Control)

๓.๑.๔ มีช่องสำหรับต่อใช้งานกับ Micro Motor ได้อย่างน้อย ๒ ช่อง

๓.๑.๕ สามารถปรับเพิ่ม - ลดความเร็ว การหยุด และแรงบิดในการทำงานของมอเตอร์ได้

๓.๒ Foot Control แบบ มีปุ่ม ๑ ปุ่ม สามารถเลือกการตั้งค่าการใช้งานได้

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๒.๑ ควบคุมการปิดเปิดการทำงานของแป้นเหยียบได้

๓.๒.๒ สลับเปลี่ยนการใช้งานมอเตอร์ในตำแหน่ง A - B เมื่อต่อใช้งานพร้อมกัน

๓.๒.๓ ปรับทิศทางการหมุนของมอเตอร์แบบเดินหน้า และ ถอยหลัง

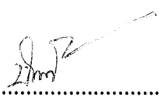
๓.๒.๔ ควบคุมการปิด-เปิดการจ่ายน้ำ และ การจ่ายน้ำ ๑๐๐% เพื่อชะล้างแผล

๓.๒.๕ ควบคุมความเร็วได้ ๓ ระดับ ระดับที่ ๑ มอเตอร์จะให้ความเร็วที่ ๓๐% ระดับที่ ๒ มอเตอร์ จะ ให้ความเร็วที่ค่าเริ่มต้น และระดับที่ ๓ มอเตอร์จะให้ความเร็วที่ ๑๐๐%


.....
(นายธิตี ธิตศักดิ์สกุล)


.....
(นายชนพัทธ์ คำสุริย์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวปิยาภรณ์ โสภากิจตร)

- ๓.๓ ไมโครมอเตอร์ขนาดเล็กชนิดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Control) ให้ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมสายความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๔ ด้ามจับสำหรับใช้เจาะกะโหลกศีรษะ ให้ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ รอบต่อนาที โดยมีข้อต่อแบบ Hudson จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๕ ด้ามจับสำหรับใช้ตัดกะโหลกศีรษะ ให้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที ใช้กับใบมีดตัดกะโหลก ขนาดก้านไม่เกินกว่า ๓.๑๗ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๖ อุปกรณ์ป้องกันเยื่อหุ้มสมองชั้นดูรา ขนาดกลาง สำหรับต่อประกอบกับด้ามจับสำหรับเปิดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๗ ด้ามจับสำหรับเจาะรูขนาดเล็ก ให้ความเร็วรอบสูงสุด ๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๘ กล่องบรรจุเครื่องมือทำจากอลูมิเนียม อัลลอยด์ ขนาดความยาว x กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๓๐๕ x ๒๗๒ x ๑๑๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง
- ๓.๙ ฝากล่องเครื่องมือ ชนิดทางผ่านเข้า - ออกของไอน้ำเป็นเส้นตรง สั้น - ยาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเข้าออกของไอน้ำ จำนวน ๑ ฝา
- ๓.๑๐ ตะแกรงบรรจุเครื่องมือขนาดพอดีกับตัวกล่อง พร้อมตัวยึดอุปกรณ์ติดตั้งภายในตะแกรง จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๑ รถเข็น จำนวน ๑ คัน
- ๓.๑๒ เครื่องสำรองไฟ จำนวน ๑ เครื่อง

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการรับรองเครื่องหมาย CE Mark หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ FDA
- ๗.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- ๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๔ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี และในระยะรับประกันบริษัทต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องมือ (Maintenance) ปีละ ๒ ครั้ง พร้อมออกใบรับรองให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และส่งมอบตารางดำเนินการในวันส่งมอบเครื่องมือ
- ๗.๕ ในระยะรับประกันหากเครื่องมือฯ มีการชำรุด บริษัทต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน ๗ วัน หลังได้รับเรื่อง และหากเครื่องมือฯ ชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกันถึง ๓ ครั้ง ต้องเปลี่ยนเครื่องมือฯ ใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกันและไม่เคยใช้งานมาก่อนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๗.๖ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาที่สมบูรณ์ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
- ๗.๗ ผู้ขายมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาด หรือมีให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี



 (นายอติ อิตต์ศักดิ์สกุล)



 (นายธนพัทธ์ คำสุริย์)



 (นางดวงพร เวียงสิมมา)



 (นางสาวปิยาภรณ์ ไสหาจิตร)

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องมือเปิดกะโหลกศีรษะ จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,060,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 8 ส.ค. 2565
เป็นเงิน 1,060,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 1,060,000 บาท/ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด
 - 5.1 บริษัท ฟิวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย อินเตอร์คอป.
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันเมด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายธิตี ธิติศักดิ์สกุล นายแพทย์ชำนาญการ
 - 6.2 นายธนพัทธ์ คำสุริย์ นายแพทย์ชำนาญการ
 - 6.3 นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.4 นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจตร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ