



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของ
โรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๙๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

แถบตรวจน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว (Glucose strip)

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนัตยา มิษฐ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แถบตรวจน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว (Glucose strip)
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. คุณสมบัติทั่วไป

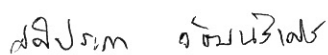
- 1.1 เป็นแถบตรวจน้ำตาลที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลขนาดเล็กที่สามารถพกพาเพื่อใช้ในตึกผู้ป่วย และการออกตรวจนอกสถานที่ได้
- 1.2 แถบทดสอบบรรจุอยู่ในขวดที่สามารถรักษาความชื้นให้อยู่ในระดับปกติโดยมีสารดูดความชื้นอยู่ภายในขวดที่บรรจุ และมีการระบุ Lot number และวัน/เดือน/ปี หมดอายุไว้อย่างชัดเจนผู้ใช้งานสามารถอ่านได้ง่าย
- 1.3 สามารถใช้ได้กับตัวอย่างเลือดครบส่วน (Fresh whole blood) จากปลายนิ้ว (Capillary blood), เส้นเลือดดำ (Venous blood), เส้นเลือดแดง (Arterial blood) และเลือดจากทารกแรกเกิด (Neonate blood) โดยระบุไว้ในเอกสารกำกับน้ำยาอย่างชัดเจน
- 1.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 15197:2013 และ CE Mark
- 1.5 มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 เป็นแถบตรวจน้ำตาลที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลขนาดเล็ก โดยมีหลักการตรวจเป็นไบโอเซนเซอร์ (Biosensor) โดยใช้เอนไซม์กลูโคสดีไฮโดรจีเนส (GDH: Glucose dehydrogenase)
- 2.2 ไม่มีการรบกวนการตรวจวิเคราะห์จากน้ำตาล maltose โดยมีเอกสารระบุในกล่องบรรจุภัณฑ์
- 2.3 ในการทดสอบสามารถหยดเลือดลงบนแถบทดสอบ หรือใช้ส่วนปลายหรือด้านข้างแถบทดสอบแตะที่หยดเลือด ให้แถบทดสอบดูดเลือดด้วยแรงออสโมติก (Capillary action) และมีระบบตรวจสอบในกรณีเลือดไม่เพียงพอ
- 2.4 ใช้เวลาในการตรวจวัดไม่เกิน 5 วินาที
- 2.5 มีช่วงค่าการตรวจวัดน้ำตาลกลูโคสในเลือดอยู่ในช่วง 10-600 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตรหรือกว้างกว่า
- 2.6 สามารถตรวจวัดและรายงานผลที่ถูกต้องได้ในตัวอย่างเลือด ที่มีช่วงฮีมาโตคริต ระหว่าง 10-70 เปอร์เซ็นต์หรือกว้างกว่า
- 2.7 มีอายุการใช้งาน ณ วันที่ส่งมอบไม่น้อยกว่า 12 เดือน
- 2.8 แถบทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับจากสถาบันที่เกี่ยวข้อง คือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.), ISO 13485 และ CE Mark
- 2.9 มีการปรับตั้งค่ามาตรฐานโดยอัตโนมัติไม่ต้องใช้โค้ด (No coding)
- 2.10 เครื่องมีเทคโนโลยีและระบบในการถ่ายโอนข้อมูลค่าระดับน้ำตาลจากเครื่องสู่โปรแกรมซึ่งสามารถแสดงจำนวนแถบตรวจที่ใช้ตรวจวัดค่าระดับน้ำตาลของผู้ป่วยตามวันและเวลาที่ได้ตรวจวัดระดับน้ำตาลและสามารถบันทึกค่าได้ไม่น้อยกว่า 500 ค่า และสามารถแยกค่าการตรวจวิเคราะห์น้ำตาลของคนที่ออกจากค่าการตรวจวิเคราะห์สารควบคุมคุณภาพหรือไม่นำค่าการตรวจวิเคราะห์สารควบคุมคุณภาพมาแสดงในโปรแกรมเพื่อลดความสับสน
- 2.11 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



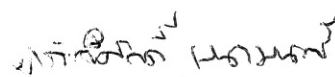
(นายฉัตรชัย ชื้อศิริสวัสดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



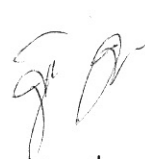
(นายดาร์ พหลนามอินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

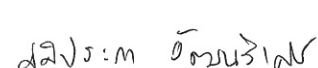


(นายประวิศักดิ์ แสนนามนตรี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

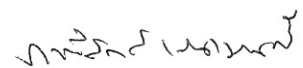
3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 ผู้ขายต้องมีผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์เทียบกับเครื่อง Automate chemistry analyzer และยินดีแสดงผลการประเมินให้ผู้ซื้อโดยยื่นมาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ
- 3.2 ผู้ขายต้องสนับสนุนเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดอย่างน้อยจำนวน 300 เครื่องและสำรองไว้ที่คลังวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพิ่มอีกไม่น้อยกว่า 50 เครื่อง เพื่อสำรองแลกเปลี่ยน
- 3.3 เมื่อเครื่องมีปัญหาหรืออยู่ระหว่างการซ่อมบริษัทจะจัดส่งเครื่องมาทดแทนภายใน 7 วัน
- 3.4 ผู้ขายต้องสนับสนุนแบตเตอรี่ ที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดให้กับโรงพยาบาล โดยไม่คิดมูลค่า โดยที่แบตเตอรี่ที่ใช้กับเครื่องจะจัดส่งให้ในปริมาณที่เพียงพอกับความต้องการ
- 3.5 ผู้ขายต้องสนับสนุนสารสำหรับควบคุมคุณภาพ จำนวน 3 level ที่ครอบคลุม ช่วงค่าต่ำ ค่าปกติและค่าสูง ให้เพียงพอสำหรับความต้องการ ตลอดระยะเวลาที่ซื้อแผ่นทดสอบ
- 3.6 ผู้ขายต้องจัดอบรมวิธีการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ให้ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 2 ครั้งต่อปี (ครั้งละประมาณ 100 คน)
- 3.7 ผู้ขายต้องมีประสบการณ์ในการขายแถบตรวจน้ำตาลให้กับโรงพยาบาลระดับจังหวัดขึ้นไปและโรงเรียนแพทย์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ปีโดยแสดงหลักฐานการซื้อขายไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 3.8 ผู้ขายต้องตรวจสอบการทำงานของเครื่องและบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า 2 ครั้งต่อปี
- 3.9 มีโปรแกรม QC Online รองรับการใช้งาน สนับสนุนตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขาย
- 3.10 ผู้ขายต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมทดสอบความสามารถจากองค์กรภายนอก (EQA) จำนวนอย่างน้อย 10 เครื่อง/ปี
- 3.11 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจน้ำตาลจากปลายนิ้ว ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) มาแสดง
- 3.12 ทางโรงพยาบาล สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสินค้า และยกเลิกสัญญาโดยจะพิจารณาจากความต้องการของโรงพยาบาล และคุณภาพสินค้าเป็นสำคัญ ในกรณีไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด
- 3.13 ผู้ขายต้องสนับสนุนแถบตรวจน้ำตาลปลายนิ้วในการควบคุมคุณภาพกรณีเบิกครั้งแรกโดยไม่คิดมูลค่า


(นายฉัตรชัย ชื่อศิริสวัสดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายดาร์ พหลนามอินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายประวิศักดิ์ เสนามนตรี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

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)
()

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แลบตรวจน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว (Glucose strip)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,795,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **30 ก.ค. 2564**
เป็นเงินจำนวน 1,795,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) test ละ 3.59 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
 - 5.1 บริษัท อินโนเมต (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท เด็นดัล ฟาร์ม จำกัด
 - 5.3 บริษัท ไอฮาร์ท จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายฉัตรชัย ชี้อศิริสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - 6.2 นายดารี พลนามอินทร์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 - 6.3 นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 - 6.4 นายประวิตศักดิ์ เสนามนตรี ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ