



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวด
ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๖,๒๕๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ตามรายการ ดังนี้

แถบตรวจน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว (Glucose strip)

จำนวน ๓๗๕,๐๐๐ test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaenpoc.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๓-๒๕๕๕ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเสกสรร สุวรรณแพง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แถบตรวจน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว (Glucose strip)
โรงพยาบาลขอนแก่น

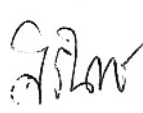
1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นแถบตรวจน้ำตาลที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลขนาดเล็กที่สามารถพกพาเพื่อใช้ในตึกผู้ป่วย และ การออกตรวจนอกสถานที่ได้
- 1.2 แถบทดสอบบรรจุอยู่ในขวดที่สามารถรักษาความชื้นให้อยู่ในระดับปกติ และมีการระบุ Lot number และวัน/เดือน/ปี หมดอายุไว้อย่างชัดเจน
- 1.3 สามารถใช้ได้กับตัวอย่างเลือดครบส่วน (Fresh whole blood) จากปลายนิ้ว (Capillary blood), เส้นเลือดดำ (Venous blood), เส้นเลือดแดง (Arterial blood) และเลือดจากทารกเกิด (Neonate blood) โดยระบุในเอกสารกำกับน้ำยาอย่างชัดเจน
- 1.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 185197:2013 และ CE Mark
- 1.5 มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 เป็นแถบตรวจน้ำตาลที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลขนาดเล็ก โดยมีหลักการตรวจเป็นไบโอเซนเซอร์ (Biosensor) โดยใช้เอนไซม์กลูโคสดีไฮโดรจีเนส (GDH: Glucose dehydrogenase) โดยน้ำตาล maltose ไม่มีผลรบกวนการตรวจวิเคราะห์ โดยมีเอกสารระบุในกล่องบรรจุภัณฑ์ (โดยระบุไว้ในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน)
- 2.2 ในการทดสอบสามารถทำได้ทั้งหยดเลือดลงบนแถบทดสอบ หรือใช้ส่วนปลายหรือด้านข้างแถบ ทดสอบแตะที่หยดเลือด ให้แถบทดสอบดูดเลือดด้วยแรงออสโมติ (Capillary action) และมีระบบ ตรวจสอบในกรณีเลือดไม่เพียงพอและสามารถเติมเลือดซ้ำได้ภายในเวลาไม่น้อยกว่า 15 วินาที
- 2.3 ใช้เวลาในการตรวจวัดไม่เกิน 5 วินาที
- 2.4 มีช่วงค่าการตรวจวัดน้ำตาลกลูโคสในเลือดค่าต่ำ เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร และค่าสูง มากกว่าหรือเท่ากับ 600 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร
- 2.5 สามารถตรวจวัดและรายงานผลที่ถูกต้องได้ในตัวอย่างเลือด ที่มีช่วงฮีมาโตคริต ระหว่าง 10 -70 เปอร์เซ็นต์หรือกว้างกว่า
- 2.6 มีอายุการใช้งาน ณ วันที่ส่งมอบไม่น้อยกว่า 12 เดือน
- 2.7 แถบทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับจากสถาบันที่ เกี่ยวข้อง คือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.), ISO 13485 และ CE Mark


(นางสาวกาญจนา โธมนการ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวศิรินทร มาเต็ม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นางสาวเนตรชนก รุ่งเรือง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นายธนวิธ สำราญพิศ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
กรรมการ

- 2.8 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2.9 มีการปรับตั้งค่ามาตรฐานโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้โค้ด (No coding)
- 2.10 เครื่องมีเทคโนโลยีและระบบในการถ่ายโอนข้อมูลค่าระดับน้ำตาลจากเครื่องสู่โปรแกรมซึ่งสามารถนับแถบตรวจที่ใช้งานและแสดงค่าระดับน้ำตาลของผู้ป่วยตามวัน เวลาที่ผู้ป่วยได้ตรวจวัดระดับน้ำตาลและแยกระหว่างค่าน้ำตาลของคนไข้ออกจากค่าน้ำยาทดสอบคุณภาพอย่างชัดเจน โดยต้องสามารถบันทึกค่าได้ไม่น้อยกว่า 400 ค่า

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 ผู้ขายต้องมีผลการประเมินการตรวจวิเคราะห์เทียบกับเครื่อง Automate chemistry analyzer และยินดีแสดงผลการประเมินให้ผู้เข้าซื้อ
- 3.2 ผู้ขายต้องสนับสนุนเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดจำนวน 200 เครื่องหรือมากกว่า ในปริมาณที่เพียงพอต่อการให้บริการของโรงพยาบาลขอนแก่นและเครือข่ายพร้อมกับสนับสนุนแบตเตอรี่ ที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดให้กับโรงพยาบาล โดยไม่คิดมูลค่า และในกรณีที่เครื่องมีปัญหา บริษัทฯจะจัดส่งเครื่องมาทดแทนภายใน 7 วัน ส่วนแบตเตอรี่ที่ใช้กับเครื่องจะจัดส่งให้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ
- 3.3 ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องตรวจน้ำตาลสำรองไว้ที่คลังวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่น้อยกว่า 50 เครื่อง เพื่อสำรองแลกเปลี่ยน เมื่อเครื่องมีปัญหา หรืออยู่ระหว่างการซ่อม
- 3.4 ผู้ขายต้องสนับสนุนสารสำหรับควบคุมคุณภาพ จำนวน 3 level เพียงพอสำหรับความต้องการตลอดระยะเวลาที่ซื้อแผ่นทดสอบ
- 3.5 ผู้ขายต้องจัดอบรมวิธีการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ให้ผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 2 ครั้งต่อปี (ครั้งละประมาณ 100 คน)
- 3.6 ผู้ขายต้องมีประสบการณ์ในการขายแถบตรวจน้ำตาลให้กับโรงพยาบาลระดับจังหวัดขึ้นไปและโรงเรียนแพทย์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปีโดยแสดงหลักฐานการซื้อขายไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- 3.7 ผู้ขายต้องตรวจสอบการทำงานของเครื่องและบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า 4 ครั้งต่อปี
- 3.8 มีโปรแกรม QC Online รองรับการใช้งาน สนับสนุนตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขาย
- 3.9 ผู้ขายต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมทดสอบความสามารถจากองค์กรภายนอก (EQA) จำนวนอย่างน้อย 10 เครื่อง/ปี
- 3.10 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจน้ำตาลจากปลายนิ้ว ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) มาแสดง
- 3.11 ทางโรงพยาบาล สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสินค้า และยกเลิกสัญญาโดยจะพิจารณาจากความต้องการของโรงพยาบาล และคุณภาพสินค้าเป็นสำคัญ ในกรณีไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด



(นางสาวกาญจนา โถมนาการ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางสาวศิรินทร มาเหิม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวเนตรชนก รุ่งเรือง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



(นายธนวัช สรราญพิศ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
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
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แถบตรวจน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว (Glucose strip)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,346,250.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10.4 พ.ย. 2562
เป็นเงินจำนวน 1,346,250.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) test ละ 3.59 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไดแอค ฟอรัลไฟ์
 - 5.2 บริษัท แอดวานซ์ ไดแอกนอสติก จำกัด
 - 5.3 บริษัท บีแอนด์บี โปรดักต์ จำกัด
 - 5.5 บริษัท ไบโอจีนีเทค จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาวกาญจนา โภมนการ
 - 6.2 นางสาวศิรินทร มาเต็ม
 - 6.3 นางสาวเนตรชนก รุ่งเรือง
 - 6.4 นายธนวิษ สำราญพิศ