



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคา
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๔๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

นำยาตรวจภูมิคุ้มกันสำหรับเม็ดเลือดขาวด้วยวิธี

Flow cytometry

จำนวน ๔,๐๐๐ 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 หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๕ ธันวาคม 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 ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕

(นายธนิตย์ สังคมกำแหง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาตรวจภูมิคุ้มกันสำหรับเม็ดเลือดขาวด้วยวิธี Flow cytometry
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. วัตถุประสงค์

ใช้ในการตรวจหาจำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด T-Lymphocyte จากเลือด ด้วยวิธี Flow cytometry

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยาที่ใช้ย้อมผิวเซลล์เม็ดเลือดขาว เพื่อทดสอบหาจำนวน T-Lymphocyte เพื่อแยกชนิด CD3 และ CD4 จากเลือด โดยใช้เครื่องตรวจหาภูมิคุ้มกันแบบอัตโนมัติ (Flow cytometer) ตรวจวิเคราะห์

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ชุดน้ำยาประกอบไปด้วยภูมิคุ้มกันจำเพาะ (Monoclonal Antibody) ต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิด CD45 ซึ่งติดฉลากเรืองแสง PerCP หรือ FITC, เซลล์ชนิด CD3 ซึ่งติดฉลากเรืองแสง FITC หรือ PC5 และเซลล์ชนิด CD4 ซึ่งติดฉลากเรืองแสง PE หรือ RD1

3.2 น้ำยาย้อมผิวเซลล์เม็ดเลือดขาวชุดละไม่น้อยกว่า 50 การทดสอบ

3.3 น้ำยาต้องมีเอกสารรับรองการขาย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

3.4 เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองที่สามารถใช้ในงานวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ (In Vitro Diagnostic Use, IVD)

3.5 เป็นน้ำยาตรวจภูมิคุ้มกันที่สามารถใช้กับเครื่อง Flow Cytometer โดยเครื่องมีคุณสมบัติดังนี้

3.5.1 สามารถตรวจวัดสัญญาณแสงสามารถตรวจวัดได้ทั้ง Forward scatter, Side scatter และ Fluorescence โดยสามารถตรวจวัด Parameter ได้ไม่น้อยกว่า 10 parameters ในคราวเดียวกัน กับเซลล์ที่ถูกย้อมด้วย Fluorochrome หรือ Monoclonal Antibody

3.5.2 มีแหล่งกำเนิดพลังงานจากเลเซอร์อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ เลเซอร์สีน้ำเงิน (Blue laser), เลเซอร์สีแดง (Red laser) และเลเซอร์สีม่วง (Violet laser)

3.5.3 มีระบบ Auto Loader ที่สามารถวางหลอดทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 30 หลอด


.....
(นางสาวจินตนา สันบุญศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


.....
(นายพุทธิชัย ไกรตรี)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


.....
(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


.....
(นางสาวจิราพร อาจวิชัย)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

3.5.4 เครื่องวิเคราะห์เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. เงื่อนไขอื่นๆ

4.1 บริษัทต้องเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบ LIS ที่ห้องปฏิบัติการใ้ช้อยู่ พร้อมเครื่อง scan Barcode ที่ตัวเครื่อง โดยไม่คิดมูลค่า

4.2 บริษัทต้องส่งมอบน้ำยาใช้ร่วมในการย้อมผิวเซลล์เม็ดเลือดขาวให้เพียงพอต่อการใช้งานจริง โดยไม่คิดมูลค่าได้แก่

4.2.1 น้ำยานำพาเซลล์เข้าเครื่องวิเคราะห์ (Sheath fluid)

4.2.2 น้ำยาสำหรับทำให้เม็ดเลือดแดงแตก (Lysing agent)

4.2.3 น้ำยาสำหรับทำความสะอาดเครื่องวิเคราะห์ (Cleaning agent)

4.2.4 น้ำยาทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องวิเคราะห์ (QC Bead)

4.3 น้ำยาส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน

4.4 บริษัทผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบสมัครสมาชิกโปรแกรมควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA) จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับ เช่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือหน่วยงานอื่นที่ทัดเทียมหรือดีกว่า ในปีงบประมาณที่จัดซื้อน้ำยา

4.5 บริษัทผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาชุดน้ำยาควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) ตลอดสัญญา

.....
๒๓/๕

(นางสาวจินตมาณี แสนบุญศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....
๔

(นายพุทธิชัย ไกรตรี)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....
๒๒/๒๕๖๓

(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....
๒๒/๕ ๐๓๐๓๖๖

(นางสาวจิราพร อัจฉริยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

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
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ นวัตกรรมภูมิคุ้มกันสำหรับเม็ดเลือดขาวด้วยวิธี Flow cytometry จำนวน 4,000 test
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 940,000.00 บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - 29 พ.ย. 2565
เป็นเงินจำนวน 940,000.00 บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) test ละ 235.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
 - 5.1 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด
 - 5.2 บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
 - 5.3 บริษัท ไมล์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางสาวจินตมณี แสนบุญศิริ	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
6.2 นายพุทธิชัย ไกรตรี	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
6.3 นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
6.4 นางสาวจิราพร อาจวิชัย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ