



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคา
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๗,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดน้ำยาสำหรับเครื่องย้อมอัตโนมัติทาง

Immunohistochemistry

จำนวน ๘,๒๕๐ test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 หรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ
ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร
ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อน
วันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสำหรับเครื่องย้อมอัตโนมัติทาง Immunohistochemistry
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์ของการทำงาน

เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาในงานด้าน Immunohistochemistry ด้วยวิธีการ Polymer หรือ Multimer ที่ปราศจากการใช้ Biotin

๒. ความต้องการ

น้ำยา Detection system ที่ใช้ในการตรวจ Immunohistochemistry จำนวน ๒,๗๕๐ test

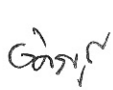
๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นน้ำยา Polymer หรือ Multimer ติดฉลากด้วยแอนติบอดีที่ปราศจากการใช้ไบโอติน
๒. สามารถตรวจหา primary antibody ของบริษัทใดก็ได้
๓. สามารถใช้ได้กับ formalin fixed-paraffin embedded section, frozen section และสิ่งส่งตรวจทางเซลล์วิทยา

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา
๒. มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง และจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๓. น้ำยาที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบของแต่ละงวด รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์ และการนำส่งในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา
๔. ผู้ขายน้ำยาต้องรับผิดชอบในน้ำยาที่เสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งานปกติ
๕. การส่งมอบน้ำยาจะต้องส่งมอบเป็นงวด ๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาลขอนแก่นโดยจะออกใบสั่งซื้อให้ผู้ขายงวดละประมาณ ๒-๓ เดือน ส่งมอบน้ำยาภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
๖. ผู้ขายยินดีแลกเปลี่ยนน้ำยา ในกรณีที่หน่วยงานใช้ไม่ทัน โดยโรงพยาบาลขอนแก่นแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนวันหมดอายุของน้ำยาอย่างน้อย ๑ เดือน และน้ำยาชุดใหม่ที่นำมาแลกมีวันหมดอายุ ตามข้อ ๓.
๗. ในกรณีที่โรงพยาบาลขอนแก่นมีปริมาณการใช้น้ำยามากกว่าจำนวนที่ตกลงไว้ ผู้ขายยินดีจะขายน้ำยาส่วนเกินให้ในราคาเดียวกับที่ตกลงไว้


(นายพงศ์ศิลป์ ทองเหลา)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวกัญญา โชติญาณ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นายก้านแก้ว ราชสุขฤ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

๘. ผู้ขายต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ตามเกณฑ์การจัดซื้อและตรวจรับวัสดุของทางราชการและปฏิบัติการแก้ไขทันทีหากไม่เป็นไปตามเกณฑ์
๙. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องย้อมสไลด์ขึ้นเนื้อทางด้านอิมมูโนฮิสโตเคมีให้โรงพยาบาลขอนแก่น ภายใน ๖๐ วัน หลังจากทำสัญญาในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่อง และน้ำยาต่างๆได้ตามที่ตกลงไว้ โรงพยาบาลขอนแก่นมีสิทธิยกเลิกสัญญานี้ได้ทันที
- ๙.๑ เครื่องย้อมสไลด์ขึ้นเนื้อที่ใช้กับชุดน้ำยาดังกล่าว สามารถย้อมสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ สไลด์ต่อหนึ่งรอบการทำงาน พร้อมด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ในการย้อมของเครื่อง และน้ำยาอื่นๆที่จำเป็นในการตรวจทางด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี เช่น น้ำยาที่ใช้ในกระบวนการ dewax, rehydrate (ยกเว้น Primary antibody) โดยไม่คิดมูลค่า เครื่องมือ อุปกรณ์และน้ำยาที่จำเป็นเพิ่มเติม จากราคาที่เสนอขายน้ำยาดลอดการใช้งาน
- ๙.๒ เป็นเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติที่สามารถย้อมสไลด์สำหรับงาน Immunohistochemistry และ In situ hybridization ภายในเครื่องเดียวกันโดยมีช่องใส่สไลด์สำหรับการย้อมได้ ตั้งแต่ ๑-๓๐ ตำแหน่งและเป็นชนิดแบบเปิดได้ที่ละตำแหน่ง (individual slide staining) ซึ่งตำแหน่งใดย้อมเสร็จก่อนสามารถนำออกได้เลย
- ๙.๓ สามารถทำงานต่อไปนี้ได้คือ Baking, deparaffinization (dewaxing), antigen (epitope) retrieval (cell conditioning), staining, counterstaining ภายในเครื่องเดียวกัน
- ๙.๔ มีระบบป้องกันการแห้งของเนื้อเยื่อขณะย้อม โดยใช้ Covertile technology หรือ liquid coverslip
- ๙.๕ ควบคุมการทำงานด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมจำเป็นต่อการทำงานของเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ๙.๖ สามารถปรับเปลี่ยนขั้นตอนในการย้อมได้ตามความต้องการไม่ว่าจะเป็น incubation time หรือสร้างและเก็บบันทึก Protocol ใหม่
- ๙.๗ สามารถตั้งอุณหภูมิแต่ละสไลด์ได้ถึง ๑๐๐ องศาเซลเซียส
- ๙.๘ สามารถใช้ primary antibody ของบริษัทใดก็ได้
- ๙.๙ มีเครื่องอ่านบาร์โค้ด (barcode scanner หรือ reader) พร้อมเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด (barcode printer) กรณีใช้งานแบบสไลด์ติดบาร์โค้ด (barcode slide)
- ๙.๑๐ สามารถใช้สไลด์ขนาดมาตรฐานของบริษัทใดก็ได้
- ๙.๑๑ สามารถให้เครื่องย้อมสไลด์ได้อย่างอัตโนมัติโดยไม่ต้องมีคนมาดูแลระหว่างการย้อมสไลด์


(นายพงศ์ศิลป์ ทองเหลา)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวอภิญญา โชติญาโณ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นายก้านแก้ว ราชดุขฎี)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

๙.๑๒ รับรองคุณภาพของสไลด์ที่ย้อมเมื่อย้อมสไลด์อัตโนมัติตามโปรแกรมที่กำหนดมา กับเครื่องทุกประการ ในกรณีสไลด์ที่ย้อมมีปัญหา บริษัทจะชดเชยน้ำยาให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๙.๑๓ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

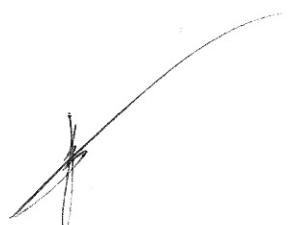
๙.๑๔ มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าเพิ่ม ลด หรือไฟฟ้าดับที่ส่งผลต่อเครื่องมือขณะทำงาน

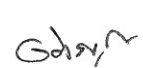
๙.๑๕ เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากโรงงานผลิตโดยต้องมีเอกสารประกอบ

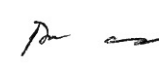
๙.๑๖ ในกรณีที่เครื่องย้อมสไลด์ขึ้นเนื้อขัดข้อง บริษัทต้องส่งช่างผู้มีความชำนาญ เพื่อมาทำการแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง รวมทั้งทางบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและค่าอะไหล่ในการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ผู้ขายต้องหาเครื่องสำรองมาให้ใช้งานทดแทนภายใน ๗ วัน

๑๐. ผู้ขายสามารถจัดหาสไลด์ coat สำหรับงานย้อม Immunohistochemistry เท่ากับจำนวนการทดสอบ ของโรงพยาบาลขอนแก่นได้

๑๑. สามารถย้อมHER-๒ Dual ISH DNA Probe Cocktail เพื่อนำมาใช้ในงานบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับตรวจหาความผิดปกติของยีน HER-๒ ซึ่งเป็นผู้ที่มารับการรักษา


(นายพงศ์ศิลป์ ทองเหลา)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวกัญญา โชติญาณ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นายก้านแก้ว ราชดุขัญ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
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

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
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการชุดน้ำยาสำหรับเครื่องย้อมอัตโนมัติทางImmunohistochemistry จำนวน ๘,๒๕๐ test .
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกลุ่มงานพยาธิวิทยาภาค โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่- - ๑ พย ๒๕๖๕
เป็นเงินจำนวน ๑,๘๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘,๒๕๐ tests testละ ๒๓๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ดี เคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท แอส โซ ซี เอพเมดดิคอลซายน์ จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดรักเทสต์ติ้ง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายพงศ์ศิลป์ ทองเหลา ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๒ นางสาวอภิญญา โชติญาโณ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๓ นายก้านแก้ว ราชดุขฎี ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ