

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายการ ชุดน้ำย่าย้อมชิ้นเนื้อ (Detection kit) ด้วยวิธี Immuno-Histochemistry จำนวน 15,000 set

1. ความเป็นมา

ด้วย สาขาวิชาพยาธิวิทยา ได้มีการตรวจอิมมูโนฮิสโตเคมีรวมถึงการตรวจด้วยวิธีทางอณูพยาธิวิทยาเพื่อวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย ดังนั้น จึงจำเป็นต้องจัดหาชุดน้ำย่าย้อมชิ้นเนื้อ (Detection kit) ด้วยวิธี Immuno-Histochemistry จำนวน 15,000 set สำหรับใช้ในงานบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อนำมาใช้ในงานบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาด้วยวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมี ในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ รวมถึงให้บริการตรวจแก่หน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2568

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....1๗๗

(นางสาวเอมอร พนมศรี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....1๗๗

(นางสาวธัชณัน กองพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....15

(นายพงศ์ศรณ ขาญธีระประวัติ)

กรรมการ

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 ชุดน้ำยา DAB detection kit เป็นน้ำยา multimer ติดฉลากด้วยเอนไซม์ที่ปราศจากการใช้ไบโอติน (biotin)

4.2 ชุดน้ำยาพื้นฐานประกอบด้วย

4.2.1 EZ prep ใช้สำหรับ deparaffinization

4.2.2 LCS ใช้สำหรับป้องกันเนื้อไม่ให้แห้งระหว่างการย้อม

4.2.3 CC1 ใช้สำหรับ antigen retrieval

4.2.4 Reaction Buffer ใช้สำหรับขั้นตอนในการล้าง

4.2.5 SSC ใช้สำหรับ Stringency washing buffer

4.2.6 Ebar refill เป็นกระดาดสำหรับพิมพ์บาร์โค้ด

4.2.7 Hematoxylin II ใช้เป็น Counterstain

4.2.8 Bluing Reagent ใช้เป็น Post Counterstain

4.3 สามารถใช้ primary antibody ของบริษัทใดก็ได้

4.4 สามารถใช้ได้กับ formalin fixed-paraffin embedded section, frozen section และสิ่งส่งตรวจทางเซลล์วิทยา

4.5 มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สภากรรับรอง และมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

4.6 เป็นน้ำยาที่ใช้กับเครื่องย้อมอัตโนมัติที่ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยามีอยู่ได้ ดังมีรายละเอียดของเครื่องย้อมสไลด์ทางอิมมูโนฮิสโตเคมีอัตโนมัติ ดังนี้

4.6.1 เป็นเครื่องย้อมสไลด์ระบบอัตโนมัติที่สามารถย้อมสไลด์สำหรับงาน Immunohistochemistry และ In Situ hybridization ภายในเครื่องเดียวกัน

ลงชื่อ.....

(นางสาวเอมอร พนมศรี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัชนัน กองพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพงศ์ศรณ์ ขาญธีระประวัติ)

กรรมการ

- 4.6.2 สามารถทำงานต่อไปน้คือ baking, deparaffinization (dewaxing), antigen retrieval (cell conditioning), staining (counterstaining) ภายในเครื่องเดียวกัน
- 4.6.3 มีระบบป้องกันการแห้งของเนื้อเยื่อขณะย้อม โดยใช้ liquid coverslip
- 4.6.4 ควบคุมการทำงานด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมจำเป็นต่อการทำงานของเครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- 4.6.5 สามารถปรับเปลี่ยนขั้นตอนในการย้อมได้ตามความต้องการไม่ว่าจะเป็น incubation time หรือสร้างและเก็บบันทึก protocol ใหม่
- 4.6.6 สามารถตั้งอุณหภูมิสำหรับแต่ละสไลด์ได้ถึง 100 องศาเซลเซียส
- 4.6.7 สามารถตั้งเวลาให้เริ่มย้อมสไลด์ได้ตามความต้องการ
- 4.6.8 มีเครื่องอ่านบาร์โค้ด (barcode scanner หรือ reader) พร้อมเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด (barcode printer)
- 4.6.9 สามารถใช้สไลด์ขนาดมาตรฐานของบริษัทใดก็ได้
- 4.6.10 ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์

5. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน แบ่งเป็นงวด 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 7,500 set

งวดที่ 2 จำนวน 7,500 set

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 365 วัน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ผู้ซื้อจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 2,728,500 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) (งบเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2568)

8. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อชำระเงินค่าสิ่งของ ให้แก่ผู้ขายของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขาย ได้ส่งมอบพัสดุสิ่งของ ทั้งหมด ไว้โดยครบถ้วนแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบของแต่ละงวด

10 เงื่อนไขอื่นๆ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเอมอร พนมศรี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิชณัน กองพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพงศ์ศรณ์ ชาญธีระประวัตติ)

กรรมการ

1. กรณีเป็นพัสดุที่สามารถแยกตรวจรับในแต่ละรายการได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

2. กรณีเป็นพัสดุที่ไม่สามารถแยกตรวจรับได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ จะต้องทำการส่งมอบและตรวจรับทุกรายการพร้อมกัน

ลงชื่อ.....*10214*.....

(นางสาวเอมอร พนมศรี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*10214*.....

(นางสาวรัชชนัน กองพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....*10214*.....

(นายพงศ์ศรณ ขาญธีระประวัติ)

กรรมการ