

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ (น้ำยาตรวจชิ้นเนื้อ)

1.ความเป็นมา

เนื่องด้วยสถาบันโรคผิวหนัง มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ (น้ำยาตรวจชิ้นเนื้อ) ประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยาและเคมีคลินิก สำหรับชิ้นเนื้อ

2.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการด้านภูมิคุ้มกันวิทยา สำหรับชิ้นเนื้อ ด้วยหลักการ Direct Immunofluorescence (DIF)

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคผิวหนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 Polyclonal Rabbit Anti-Human IgG/FITC สำหรับการศึกษา IgG ในชิ้นเนื้อและงาน

ทางด้าน Immunofluorescence อื่นๆ เป็นส่วน Immunoglobulin ของ Rabbit anti serum ที่ Conjugated ด้วย Fluorescein isothiocyanate isomer (FITC) โดย FITC ขนาด 2 ml อยู่ใน

Solvent : 0.01 mol/L PBS, 15 mmol/L ของ NaN₃ และมี pH 7.2

Antibody titre : 400 mg/L

F/P-ratio : E495 nm/E278 nm = 2.5

4.2 Polyclonal Rabbit Anti-Human IgM/FITC สำหรับการศึกษา IgM ในชิ้นเนื้อและงาน

ทางด้าน Immunofluorescence อื่นๆ เป็นส่วน Immunoglobulin ของ Rabbit anti serum IgM ที่ Conjugated ด้วย Fluorescein isothiocyanate isomer (FITC) โดย FITC ขนาด 2 ml อยู่ใน

Solvent : 0.01 mol/L PBS, 15 mmol/L ของ NaN₃ และมี pH 7.2

ความเข้มข้นของProtein : 4.6 g/L

Antibody titre : 400 mg/L

F/P-ratio : E495 nm/E278 nm = 2.5

4.3 Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA/FITC สำหรับการศึกษ IgA ในชิ้นเนื้อและงาน

ทางด้าน Immunofluorescence อื่นๆ เป็นส่วน Immunoglobulin ของ Rabbit anti serum IgA ที่ Conjugated ด้วย Fluorescein isothiocyanate isomer (FITC) โดย FITC ขนาด 2 ml อยู่ใน

Solvent : 0.01 mol/L PBS, 15 mmol/L ของ NaN₃ และมี pH 7.2

Antibody titre : 200 mg/L

F/P-ratio : E495 nm/E278 nm = 2.5

4.4 Polyclonal Rabbit Anti-Human C3c Complement/FITC สำหรับการศึกษ C3c

Complement ในชิ้นเนื้อและงานทางด้าน Immunofluorescence อื่นๆ เป็น Purified Immunoglobulin fraction ของ Rabbit anti serum C3c Complement Conjugated ด้วย Fluorescein isothiocyanate isomer (FITC) โดย FITC ขนาด 2 ml อยู่ใน

Solvent : 0.01 mol/L PBS, 15 mmol/L ของ NaN₃ และมี pH 7.2

Antibody titre : 400 mg/L

F/P-ratio : E495 nm/E278 nm = 2.5

4.4 FITC-Conjugated Rabbit Anti-Human Fibrinogen สำหรับการศึกษ Fibrinogen ในชิ้น

เนื้อและงานทางด้าน Immunofluorescence อื่นๆ เป็น Immunoglobulin ของ Rabbit anti serum Fibrinogen ที่ Conjugated ด้วย Fluorescein isothiocyanate isomer (FITC) โดย FITC ขนาด 2 ml อยู่ใน

Solvent : 0.01 mol/L PBS, 15 mmol/L ของ NaN₃ และมี pH 7.2

Antibody titre : 100 mg/L

F/P-ratio : E495 nm/E278 nm = 2.5

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่และในวันที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา โดยผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

7. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน 1,400,000.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดๆ ตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว

9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 6 เดือน

10.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. อื่นๆ

11.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

11.1.1 เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

11.2 เจียนไขทั่วไป

11.2.1 วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ (นํ้ายาตรวจชิ้นเนื้อ) จำนวน 5 รายการ นั้น ต้องมีใบ Certification ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือคณะกรรมการอาหารและยา แสดงผ่านการนำเข้าประเทศไทยมาอย่างถูกต้อง

(ลงชื่อ).....อรรดา ไนन्छ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวดารากา ไพนพงค์)

(ลงชื่อ).....เวฬุ.....กรรมการ
(นางสาวเวณิกา ขาญนคร)

(ลงชื่อ).....ภ.....กรรมการ
(นายวรภัทร์ บุญเยี่ยม)