

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
รายการ น้ำยาเจลชนิดมีน้ำยา Coombs สำหรับตรวจคนไข้ จำนวน 30,000 Test  
สำหรับโรงพยาบาลชัยภูมิ

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลชัยภูมิ มีความประสงค์จัดซื้อน้ำยาเจลชนิดมีน้ำยา Coombs สำหรับตรวจคนไข้ จำนวน 30,000 Test ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบ ราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

4. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณราคากลาง ๕๘๒,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) น้ำยาเจลชนิดมีน้ำยา Coombs สำหรับตรวจคนไข้ จำนวน 30,000 Test

5. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

  
(นางชมจิรา มีสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

  
(น.ส.ศิริวรรณ จุมมะเรียง)  
กรรมการ

  
(นางพิริยา พาลุกา)  
กรรมการ

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

## 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

6.1 กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

6.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบคุณลักษณะเทคนิคที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับ รายละเอียดที่เสนอราคา โดยระบุเอกสารอ้างอิงแค่ตลิ่งให้ถูกต้องในเอกสารอ้างอิง และแค่ตลิ่งต้องระบุ หมายเลขที่อ้างอิงให้ชัดเจน หากไม่จัดทำ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ประสงค์เสนอราคารายนั้น ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

6.3 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขเอกสารในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งเฉพาะในกรณีที่จะเป็นประโยชน์ ต่อผู้ซื้อเท่านั้น

6.4 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น และอาจพิจารณา เลือกว่า การซื้อใน จำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลย ก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของผู้ซื้อเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาระเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

## 7. ขอบเขตการดำเนินงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### 1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1 เป็นน้ำยาเจลชนิดมีน้ำยา coombs สำหรับตรวจคนไข้ทางธนาคารโลหิตทั้งวิธี Direct and Indirect Antiglobulin หรือเพื่อทำ Screening and identification antibody ในเลือดผู้บริจาค หรือผู้ป่วย, การทดสอบการเข้ากันได้ของเลือด (Cross-matching Test)


1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป

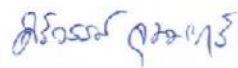
### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

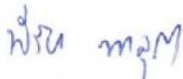
2.1 เป็นแผ่นทดสอบพลาสติกมีหลุมทดสอบแผ่นละ 8 microtubes ภายในแต่ละหลุมบรรจุด้วย Gel particle ในสารละลายบัฟเฟอร์ ผสมกับ Polyspecific anti- human globulin ( polyclonal Anti- IgG and monoclonal Anti-C3d) ซึ่งสามารถอ่านปฏิกิริยา agglutination และ hemolysis ได้ ซึ่ง จำเป็นในงานธนาคารโลหิต

2.2 ใช้หลักการ Gel based Techniques โดยการทดสอบประกอบด้วย

2.2.1 Solution สำหรับเตรียมเปอร์เซนต์เม็ดเลือดแดง เพื่อนำมาใช้ทดสอบ

  
(นางชมจิรา มีสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

  
(น.ส.ศิริวรรณ จอมมะเรียง)  
กรรมการ

  
(นางพิริยา พาตุกา)  
กรรมการ



2.2.2 แผ่นน้ำยาเจลชนิดมีน้ำยา Coombs

2.3 แผ่นทดสอบติดฉลากบอกชนิดการทดสอบอย่างชัดเจน เก็บได้ที่อุณหภูมิ 2 – 25 °C โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ

2.4 น้ำยาที่ส่งมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน

2.5 ผู้ขายจะจัดหาชุดเครื่องมือตรวจความเข้ากันได้ของเลือดระบบ Manual 2 ชุดโดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

2.5.1 เครื่องอ่านแผ่นทดสอบ ซึ่งสามารถวางแผ่นทดสอบได้ 24 แผ่น และมีหลุมสำหรับอ่านหลอดทดลองขนาด 12 x 75 มม. ได้ 24 หลอด

2.5.2 เครื่องปั่นแผ่นทดสอบ ที่จำเพาะกับแผ่นทดสอบซึ่งสามารถปั่นแผ่นทดสอบได้ 24 แผ่น

2.5.3 ไปเปตอัตโนมัติสำหรับดูดน้ำยาปริมาตรต่างๆ ได้แก่ 5, 25, 50 ไมโครลิตรและ Dispenser น้ำยา

### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485


3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทยและ องค์กรต่างประเทศที่เชื่อถือได้

### เงื่อนไขการยกเลิกการซื้อ

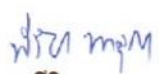
เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

  
(นางเข็มจิรา มีสุวรรณ)

ประธานกรรมการ

  
(น.ส.ศิริวรรณ จุ่มมะเรียง)

กรรมการ

  
(นางพิริยา พาลุกา)

กรรมการ