

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อ ชุดให้โลหิตสำหรับใช้กับถุง จำนวน 45,000 set

1. ความเป็นมา

คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีภารกิจในการให้บริการด้านเวชศาสตร์การบริการโลหิต โดยชุดให้เลือดที่ได้มาตรฐานและปลอดภัยเป็นปัจจัยสำคัญในการเก็บโลหิตเพื่อนำไปใช้ในการรักษาและผ่าตัดผู้ป่วย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานดังกล่าว คลังเลือดกลางได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569 สำหรับดำเนินโครงการจัดหาชุดให้เลือดสำหรับใช้กับถุงโลหิต ซึ่งจำเป็นต่อการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

2.1 เป็นชุดที่ใช้สำหรับในการให้เลือดและส่วนประกอบของเลือดแก่ผู้ป่วย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง

การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC GOVERNMENT PROCUREMENT : E - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิลเนตร จันทา)

ลงชื่อ .....  
(นางสาวรัชฎาภรณ์ พิมพ์ภูมิ)

ลงชื่อ .....  
(นางชไมพร สิงหะ)

- 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. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- 4.1 ชุดให้โลหิตสำหรับใช้กับถุงเลือด และสามารถเสียบเข้ากับถุงเลือดทุกชนิดที่ใช้อยู่ได้พอดีโดยสะดวก
- 4.2 ภายในชุดให้โลหิตมีตัวกรองชนิด mesh filter สำหรับกรองก้อนไฟบริน และเศษเซลล์ต่างๆ
- 4.3 ขนาดหยด 15 หยดต่อมิลลิลิตร
- 4.4 สายของชุดให้สารละลายทำจากพลาสติกชนิดที่มีลักษณะใส นิ่ม มีความยาวจากด้านล่างกระเปาะถึงจุดฉีดยาบริเวณ Injection site ไม่น้อยกว่า 150 ซม.
- 4.5 ปลายเป็นด้านหนึ่งเป็นแบบ Luer Slip ต่อเข้ากับเข็มขนาด 18G สำหรับแทงเข้าเส้นเลือดผู้ป่วย
- 4.6 บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อ ของละ 1 อัน โดยบนซองมีรายละเอียดของชุดให้โลหิต ได้แก่ รหัสอ้างอิงสินค้า, ลอตการผลิต, เดือนปีที่ผลิตและหมดอายุ, ขนาดเข็ม 18 G พร้อมขนาด OD, จำนวนหยดต่อมิลลิลิตร พร้อมค่าความคลาดเคลื่อน  $\pm 0.1$  ml
- 4.7 มีรายละเอียดวันหมดอายุบนกล่องที่บรรจุ
- 4.8 ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องผ่านการทดลองใช้ภายในหน่วยงาน และมีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
- 4.9 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- 5.1 กำหนดส่งมอบ 12 เดือน นับถัดจากลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ โดยออกไปสั่งซื้อเป็นคราวๆตามความต้องการของคลังเลือดกลาง
- 5.2 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
- 5.3 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าวยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
- 5.4 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิลเนตร จันทา)

ลงชื่อ .....  
(นางสาวรัชฎาภรณ์ พิมพ์ภูมิ)

ลงชื่อ .....  
(นางชไมพร สิงหะ)

6.1 ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณโครงการ 1,336,500.00.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของในอัตราร้อยละ 100 ตามจำนวนของใบสั่งซื้อที่ออกเป็นคราวๆของของสัญญาจะซื้อจะขายฯ หลังจากที่ได้รับตรวจรับ/คณะกรรมการตรวจรับ ได้ดำเนินการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้ขาย ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่คณะแพทยศาสตร์ กำหนด โดยผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย หรือ แจ้งให้มารับเช็ค

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ซื้อ เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

10. เงื่อนไขเฉพาะ

- 10.1 บริษัทฯ รับประกันคุณภาพของชุดให้เลือด ในกรณีที่มีย่อยชำรุดเนื่องจากกรรมวิธีการผลิต
- 10.2 มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทน จำหน่ายจากบริษัทฯ ผู้ผลิตโดยตรง
- 10.3 มีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์
- 10.4 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 10.5 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา จำนวน 25 SET ภายในวันที่ยื่นราคา

11. วิธีการจัดซื้อและเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนั้น

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เนื่องจากเป็นการซื้อหรือจ้างสินค้าหรืองาน บริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิลเนตร จันทา)

ลงชื่อ .....  
(นางสาวรัชฎาภรณ์ พิมพ์ภูมิ)

ลงชื่อ .....  
(นางชไมพร สิงหะ)