

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ถุงบรรจุโลหิตแบบ ๔ ถุง พร้อมถุงตักเก็บเลือด

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลประจำศิริชั้นร์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาประเทวัสดุวิทยาศาสตร์ การแพทย์ รายการถุงบรรจุโลหิตแบบ ๔ ถุง พร้อมถุงตักเก็บเลือด จำนวน ๔,๘๐๐ ถุง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการเตรียมส่วนประกอบของเลือดชนิดต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้รักษาผู้ป่วยซึ่งได้แก่ LPRC, FFP, และ PC เป็นต้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมพัน

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....MOT.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกัญจนा สิมหาบุตร)

ลงชื่อ.....อรุณ.....กรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกุล)

ลงชื่อ.....บุญธรรม.....กรรมการ
(นางสาวบุญชินทร์ ทองชู)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
กิจกรรมร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่
ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียง
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาตาม
พระราชบัญญัติэмancipatory (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....นาย..... ประธานกรรมการ

(นางสาวกัญญา สิมหานุตร)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกல)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

๔. คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑ ถุงบรรจุโลหิต ๑ ยูนิต มี ๔ ถุง ประกอบด้วย ถุงใบแรก ขนาดบรรจุ ๔๕๐ มล. มีน้ำยา กันเลือดแข็งตัว ถุงใบที่ ๒-๔ สำหรับใส่ FFP เกรดเลือดและถุงบรรจุน้ำยา Red cell preservative
- ๔.๒ ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical grade ไม่เป็นพิษ ใส ม้วนงอได้ โดยไม่เสียรูป
- ๔.๓ ภายในถุงโลหิตไม่เป็นมูน เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกิดตามมูน และช่วยให้การให้เลือดผู้ป่วยง่ายขึ้น
- ๔.๔ มีพลาสติกแข็งปิดทางเดินเลือดที่ท่อถ่ายเลือดเป็นแบบ CLIKTIP หรือ snap tip เพื่อง่าย และสะดวกต่อ การถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า
- ๔.๕ ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (CPD) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๓ ซีซี
- ๔.๖ ภายในถุงบรรจุโลหิตใบสุดท้ายบรรจุน้ำยา Red Cell Preservative SAGM หรือ AS-๕ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซีซี ซึ่งสามารถเก็บเลือดได้นาน ๔๗ วัน
- ๔.๗ เกริดเลือดสามารถเก็บได้อย่างน้อย ๕ วัน
- ๔.๘ สายถ่ายเลือด (Donor tube) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical grade ที่ไม่เป็นพิษ ใส มีตัวเลข จำเพาะติดอยู่บนสายเป็นระยะ และมี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการ
- ๔.๙ มีถุง Diversion Pouch ติดกับสายถุงโดยอยู่ระหว่างเข็มเจาะโลหิตกับถุงบรรจุโลหิตถุงแรก (collection bag) สามารถเก็บโลหิตส่วนแรก ๓๐-๕๐ ซีซี ก่อนผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder แบบมีฝาปิดเพื่อต่อ กับหลอดทดลองแบบสูญญากาศ
- ๔.๑๐ มี breakable valve เพื่อป้องกันโลหิตไหลเข้า collection bag
- ๔.๑๑ เข็มเจาะโลหิตมีขนาด ๑๖GX๑ ½" เคลือบด้วยซิลิโคน (SILICONE) ไม่มีปฏิกิริยาที่มีอันตรายต่อมนุษย์
- ๔.๑๒ ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อ
- ๔.๑๓ ได้รับมาตรฐานอุปกรณ์การแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕
- ๔.๑๔ มีฉลากระบุ LOT NUMBER, CODE NUMBER และวันที่ เดือน ปี หมวดอายุบนบรรจุภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ ไว้อย่างชัดเจน พร้อมมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen Absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของ เชื้อจุลินทรีย์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ ต้องมีวันหมดอายุการใช้งานหลังวันตรวจสอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๒ บริษัทผู้ขายต้องสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับบีบแยกส่วนประกอบของเลือดอัตโนมัติให้บริการอย่างน้อย ๓ ชุด พร้อมเครื่องสำรองไฟ (UPS) และ Auto-sealer (ชนิดเคลื่อนที่) อย่างน้อย ๒ ชุดบริการจะง่ายเลือด พร้อมทั้ง บำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติตลอดระยะเวลาการใช้งาน
- ๕.๓ บริษัทผู้ขายต้องสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องซั่นน้ำหนักพร้อมเขย่าถุงเลือดอัตโนมัติ (ชนิดเคลื่อนที่) อย่างน้อย ๑ เครื่อง พร้อมทั้งบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติตลอดระยะเวลาการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาภายนอก

ลงชื่อ.....*MO*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกัญจนा สิมมาบุตร)

ลงชื่อ.....*Charee*.....กรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกล)

ลงชื่อ.....*กุญช์ ฤทธิ์*.....กรรมการ
(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายที่ผู้ซื้อจะส่งซื้อเป็นคราวๆไป มีกำหนดเวลา ๓๖๕ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๑,๗๔๙,๒๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามบริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำไรที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....กานดา.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกัญญา สิมมาบุตร)

ลงชื่อ.....กานดา.....กรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกุล)

ลงชื่อ.....กานดา.....กรรมการ

(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	<u>ประกวดราคาซื้อถุงบรรจุโลหิต แบบ ๔ ถุง พร้อมถุงตักเก็บเลือด จำนวน ๔,๘๐๐ ถุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)</u>		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	<u>กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลประจำเครือขันธ์</u>		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	<u>๑,๗๕๖,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)</u>		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	<u>๑๒ มกราคม ๒๕๖๗</u> เป็นเงิน <u>๑,๗๕๖,๒๕๐.๐๐ บาท</u> ราคา/หน่วย <u>๓๖๓.๙๐ บาท</u>		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ จากการสืบราคาจากท้องตลาด			
๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด			
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอโอ เมดิคอลเอนเตอร์พัลaley			
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองรัศมี ซัพพัลaley			
๕.๒ ราคาก็ที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบ ราคากองที่ไม่จำกัดปริมาณ เลขที่ ๑๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๑. นางสาวกัญญา สิมหาบุตร ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	<u>ประธานกรรมการ</u>		
๒. นางสาวอัจฉรา สายสกุล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	<u>กรรมการ</u>		
๓. นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	<u>กรรมการ</u>		

คณะกรรมการการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..... M.๒ประธานกรรมการ

(นางสาวกัญญา สิมหาบุตร)

ลงชื่อ..... Orneกรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกุล)

ลงชื่อ..... กัญญา ๗๗๗กรรมการ
(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)