

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ถุงบรรจุโลหิต ๔ ถุง CPD/SAGM๒ พร้อม SAFETY

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีอายุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายการถุงบรรจุโลหิต ๔ ถุง CPD/SAGM๒ พร้อม SAFETY จำนวน ๔,๘๐๐ ถุง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการเตรียมส่วนประกอบของเลือดชนิดต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้รักษาผู้ป่วยซึ่งได้แก่ LPRC, FFP, และ PC เป็นต้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัจฉรา สายสกล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพัชรพร บางน้ำเค็ม)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

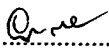
(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

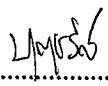
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

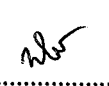
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวอัจฉรา สายสกล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวพิชพร บางน้ำเค็ม)

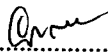
๔. คุณลักษณะทั่วไป

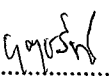
- ๔.๑ ถุงบรรจุโลหิต ๑ ยูนิต มี ๔ ถุง ประกอบด้วย ถุงใบแรก ขนาดบรรจุ ๔๕๐ มล. มีน้ำยากันเลือดแข็งตัว ถุงใบที่ ๒-๔ สำหรับใส่ FFP เกร็ดเลือดและถุงบรรจุน้ำยา Red cell preservative
- ๔.๒ ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical grade ไม่เป็นพิษ ใส ม้วนงอได้ โดยไม่เสียรูป
- ๔.๓ ภายในถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดผู้ป่วยง่ายขึ้น
- ๔.๔ มีพลาสติกแข็งปิดทางเดินเลือดที่ท่อถ่ายเลือดเป็นแบบ CLIKTIP หรือ snap tip เพื่อง่าย และสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า
- ๔.๕ ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (CPD) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๓ ซีซี
- ๔.๖ ภายในถุงบรรจุโลหิตใบสุดท้ายบรรจุน้ำยา Red Cell Preservative SAGM หรือ AS-๕ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซีซี ซึ่งสามารถเก็บเลือดได้นาน ๔๒ วัน
- ๔.๗ เกร็ดเลือดสามารถเก็บได้อย่างน้อย 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 แบบมีฝาปิดเพื่อต่อกับหลอดทดลองแบบสุญญากาศ
- ๔.๑๐ มี breakable valve เพื่อปล่อยโลหิตไหลเข้า 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 หมดอายุบนบรรจุภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ ใว้อย่างชัดเจน พร้อมมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen Absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของ เชื้อจุลินทรีย์


๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ ต้องมีวันหมดอายุการใช้งานหลังวันตรวจรับไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๒ บริษัทผู้ขายต้องมีอุปกรณ์สำหรับบีบแยกส่วนประกอบของเลือดอัตโนมัติให้อย่างน้อย ๓ ชุด พร้อมเครื่อง สำรองไฟ (UPS) และ Auto-sealer (ชนิดเคลื่อนที่) อย่างน้อย ๒ จุดบริการเจาะเลือด พร้อมทั้งบำรุงรักษา ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติตลอดระยะเวลาการใช้งาน
- ๕.๓ บริษัทผู้ขายต้องมีอุปกรณ์เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมเขย่าถุงเลือดอัตโนมัติ (ชนิดเคลื่อนที่) อย่างน้อย ๒ เครื่อง พร้อมทั้งบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติตลอดระยะเวลาการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกล)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพัชรพร บางน้ำเค็ม)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายที่ผู้จะซื้อจะส่งซื้อเป็นคราวๆไป มีกำหนดเวลา ๓๖๕ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๑,๗๔๖,๒๔๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


๑๐. อัตราค่าปรับ


ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

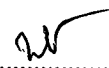
๑๑. ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอัจฉรา สายสกุล)

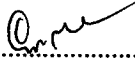
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพัชรพร บางน้ำเค็ม)

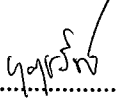
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อถุงบรรจุโลหิต ๔ ถัง CPD/SAGM๒ พร้อม SAFETY จำนวน ๔,๘๐๐ ถัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๔๖,๒๔๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๗๔๖,๒๔๐.๐๐บาท ราคา/หน่วย ๓๖๓.๘๐บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาจากท้องตลาด
๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอไอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองรัมย์ ชีพพลาย
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑. นางสาวอัจฉรา สายสกล | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวพัชรพร บางน้ำเค็ม | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |


คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวอัจฉรา สายสกล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวบุญชรินทร์ ทองชู)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวพัชรพร บางน้ำเค็ม)