



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี  
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๙ เครื่อง

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๙ เครื่อง ในวงเงิน ๑,๐๔๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๙. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต ที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยระบุชื่อหน่วยงานด้วย เพื่อประโยชน์ในการรับประกันและบริการหลังการขาย

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันราชการตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึง ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอดงเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ก่อนวันปิดการรับซองสอบราคา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๕๓๖ ๑๑๓๓ ต่อ ๑๕๔, ๑๔๗, ๑๗๗ ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้ไม่รับยื่นซองทางไปรษณีย์

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น.  
เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมจنگลณี โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอดેชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี  
ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระ  
ยุพราชเดชอุดม อำเภอดેชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่  
๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ในวันราชการ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ทาง  
โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๓-๔ ต่อ๑๔๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป



(นายมนต์ชัย วิวัฒน์นาศิธิพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๑ /๒๕๖๐

จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๙ เครื่อง

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๙ เครื่อง ในวงเงิน ๑,๐๔๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ



๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต ที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยระบุชื่อหน่วยงานด้วย เพื่อประโยชน์ในการรับประกันและบริการหลังการขาย

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาให้ถูกต้อง)
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น (พร้อมรับรองสำเนาให้ถูกต้อง)
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
  - (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๑.๔
  - (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่งด้วย

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวม ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วันนับแต่วันเปิดของสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ตามรายการสอบราคาได้ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการสำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แค็ตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญาแบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาทั้งหมดตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาข้อ” เลขที่ ...../๒๕๖๐ ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ในวันราชการ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้ไม่รับยื่นซองทางไปรษณีย์.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว



ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมจنگลิณี ชั้น ๓ ตึกอำนวยการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเขตเดชอุดม อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี ในวันที่...๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐...ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณี ที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้าน ของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ทำเนิกรไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณาดัดสินด้วย **ราคารวม**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นเสนอหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดอุบลราชธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายนั้น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดอุบลราชธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำกรโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ จังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาแล้วเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๗ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขาย จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๗ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่ง ของที่สอบราคาได้ ให้จังหวัดอุบลราชธานี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เชื้อค้ำประกันการส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว

(๕) เงินสด

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้ว ยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

## ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณค่าเสื่อมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ส่วน ๙๐%

๙.๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดอุบลราชธานีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ส่วน ๙๐% ดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๙.๓ เมื่อจังหวัด ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๕ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)


๑๐. ในการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับซื้อพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด






ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ  
จำนวน ๑๙ เครื่อง..... โดยวิธีสอบราคา.....  
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ)..... โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๐๔๕,๐๐๐.-..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐.....  
เป็นเงิน..... ๑,๐๔๕,๐๐๐.-..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... ๕๕,๐๐๐.-..... บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด  
๔.๑ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๐๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๕.๑ นางทิพวัลย์ ลิมลิต.....  
๕.๒ นางสาวประภาพร ศุภสุข.....  
๕.๓ นางวราภรณ์ สมดี.....

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ  
(นางทิพวัลย์ ลิมลิต)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ  
(นางสาวประภาพร ศุภสุข)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ  
(นางวราภรณ์ สมดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

(INFUSION PUMP)

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๑. ความต้องการ

เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๙ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องให้สารอาหารหรือยาผ่านหลอดเลือดดำ โดยสามารถควบคุมจำนวนปริมาณการไหลของสารละลายหรือยาตามที่กำหนด สามารถใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ มีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายสะดวก สามารถติดตั้งแบบวางบนรถเข็นยึดติดกับเสาได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ใช้สำหรับควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

๓.๒ เครื่องมีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายสะดวก สามารถเคลื่อนย้ายตั้งบนโต๊ะหรือยึดติดกับเสาน้ำเกลือได้

๓.๓ ใช้ไฟฟ้า ๑๑๐V/๒๓๐V ๕๐/๖๐Hz และมีแบตเตอรี่ภายในเครื่อง ซึ่งเป็นชนิดที่ชาร์จไฟโดยอัตโนมัติ

๓.๔ พัสตุได้รับมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ , ISO๙๐๐๑ และ CE๐๑๒๐

๓.๕ เครื่องสามารถใช้ได้กับชุดให้สารละลายที่ได้มาตรฐานโดยทั่วไป หรือสามารถปรับ ลด-เพิ่มชุดให้น้ำเกลือมาตรฐาน โดยตั้งค่าชื่อเป็นตัวอักษรได้ อย่างน้อย ๓ ยี่ห้อ หรือมากกว่า

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ เครื่องทำงานด้วยระบบ Linear Peristaltic Finger

๔.๒ สามารถให้สารละลายได้ในอัตรา ๑ ถึง ๑,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง ซึ่งปรับเพิ่มหรือลดได้ครั้งละ มิลลิลิตร

๔.๓ สามารถแสดงปริมาตรการให้สารละลาย (Total Infused Volume) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๙,๙๙๙ มิลลิลิตร และสามารถกำหนดปริมาตรการให้สารละลาย (Delivery Volume) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ ถึง ๙,๙๙๙ มิลลิลิตร โดยมีค่าความแม่นยำที่  $\pm 5\%$

๔.๔ มีระบบ KVO ซึ่งเครื่องจะทำงานต่อหลังจากที่ให้สารละลายครบสมบูรณ์ตามที่ตั้งไว้แล้ว โดยใช้อัตราการไหลที่ ๑ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง ถึง ๑๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง

๔.๕ ตัวเครื่องมีหน้าจอสีชนิด LCD และ LED ชนิด Seven Segment สามารถแสดงปริมาณสารละลายที่ให้กับผู้ป่วยและเวลาที่ใช้ในการให้สารละลายผ่านหน้าจอได้

๔.๖ มีระบบตรวจจับฟองอากาศในสาย (Air-In-Line)

๔.๗ สามารถตั้งค่าความเที่ยงตรงของ IV set สำหรับการใช้งานได้ถึง ๑๐ ยี่ห้อ โดยสามารถเพิ่มหรือลดได้ตามความต้องการของผู้ใช้

๔.๘ มีระบบความปลอดภัยและระบบเตือน (Alarm) ทั้งระบบเสียงและเสียง ซึ่งเสียงสามารถปรับระดับความดังได้ โดยเตือนเมื่อมีความผิดปกติ ดังนี้ :

๔.๘.๑ มีฟองอากาศในสาย (Air in Line)

๔.๘.๒ เมื่อมีการอุดตัน (Occlusion)

๔.๘.๓ เมื่อสารละลายไหลเร็วผิดปกติ (Flow error - Free Flow)

ก.ท.

(นางทิพย์วัลย์ ลิมลิจิต)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ป.ร.

(นางประภาพร ศุภสุข)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อ.ร.

(นางวารภรณ์ สมดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



- ๔.๘.๔ ให้สารละลายครบตามกำหนด (Infusion complete)
- ๔.๘.๕ เมื่อประตูปั๊มเปิดออก (Door open)
- ๔.๘.๖ แบตเตอรี่อ่อน (Low battery)
- ๔.๘.๗ ระบบภายในเครื่องทำงานผิดปกติ (Device Malfunction)
- ๓.๘.๘ สารละลายหมดขวดหรือครบปริมาตรที่กำหนดไว้ (Empty Container)
- ๓.๘.๙ มีปุ่มปิดเสียงเตือน โดยเครื่องจะส่งสัญญาณเตือนซ้ำภายใน ๑ นาที หรือ ๒ นาที หากผู้ใช้งานยังไม่แก้ไขความผิดปกติตามอาการที่เครื่องร้องเตือน
- ๔.๙ หน้าจอสามารถแสดงปริมาตรสารละลายที่ผู้ป่วยได้รับขณะเครื่องกำลังทำงานหรือหยุดทำงาน มีระบบความจำและแสดงผลค่าที่ใช้ไปแล้ว โดยสามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้อย่างน้อย ๑๐ เหตุการณ์
- ๔.๑๐ มีระบบยกเลิกการให้สารละลาย
- ๔.๑๑ เครื่องสามารถคำนวณอัตราการไหลของสารละลายได้ Dose Rate
- ๔.๑๒ มีระบบเร่งสารละลายหรือของเหลว (Purge Rate) โดยกำหนดได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- ๔.๑๓ มีระบบ KVO (Keep vein open) เมื่อเครื่องให้สารละลายครบตามปริมาณที่กำหนดไว้โดยกำหนดได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง หรือ ๑ ถึง ๕
- ๔.๑๔ สามารถปรับระดับ Occlusion ๙ ระดับ
- ๔.๑๕ มีชุดล๊อคสายน้ำเกลือ เพื่อป้องกันการไหลของสารละลายเมื่อเปิดประตูเครื่อง
- ๔.๑๖ สามารถเลือกใช้งานกับ IV SET ปริมาตร ๑๕ / ๑๙ / ๒๐ / ๖๐ Drops ได้
- ๔.๑๗ เครื่องมีปุ่มกดชนิดแสดงตัวเลข ๐-๙ ง่ายต่อการป้อนข้อมูลปริมาตรการให้สารละลายแก่ผู้ใช้งาน
- ๔.๑๘ มีฟังก์ชันพิเศษต่างๆ ดังนี้
  - ๓.๑๘.๑ ล็อคปุ่มปรับหน้าจอ (Keypad Lock)
  - ๓.๑๘.๒ เรียกดูข้อมูลย้อนหลัง (Remain Memory)
  - ๓.๑๘.๓ เรียกดูเวลาย้อนหลัง (Remain Time)
  - ๓.๑๘.๔ การเร่งให้สารละลาย (Purge)
  - ๓.๑๘.๕ การให้ Bolus

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ บริษัทผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี จากผู้จำหน่ายที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยในระยะรับประกันหากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้ว ยังใช้การไม่ได้ตีตามปกติผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๕.๓ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๔ มีคู่มือการใช้ และบำรุงรักษา ๒ ชุด แบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

กทท.

๒๑.

๒๑