



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาปฏิชีวนะ จำนวน ๔ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาปฏิชีวนะ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๓,๗๗๑,๑๒๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

๑. cefazolin ๑ g powder for solution for injection, ๑ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๙๗๓๕๑๑)	จำนวน	๕๔,๕๐๐	vial
๒. ceftazidime ๑ g powder for solution for injection, ๑ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๙๖๑๓๐๒)	จำนวน	๙๙,๖๐๐	vial
๓. ceftriaxone ๑ g powder for solution for injection/infusion, ๑ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๖๘๔๕๑๑)	จำนวน	๖๙,๐๐๐	vial
๔. amoxicillin ๘๗๕ mg + clavulanic acid ๑๒๕ mg film-coated tablet, ๑ tablet (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๒๒๙๑๒๙)	จำนวน	๑๙๙,๐๐๐	tablet

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามาสอบสวนหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข หรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่า�น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.detudomhospital.org](http://www.detudomhospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๓๖๒๑๔๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล [detudom\\_hos@detudomhospital.org](mailto:detudom_hos@detudomhospital.org) หรือซ่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.detudomhospital.org](http://www.detudomhospital.org) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางแคทรียา เทนสิทธิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๖

จัดซื้อเวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาปฏิชีวนะ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. cefazolin ๑ g powder for solution for injection, ๑ vial (GPU) (๔๑.๘๙.๘๙.๘๙ -๔๗๗๔๑๑) จำนวน ๕๙,๕๐๐ vial
๒. ceftazidime ๑ g powder for solution for injection, ๑ vial (GPU) (๔๑.๘๙.๘๙.๘๙ -๔๖๑๓๐๒) จำนวน ๙๙,๖๐๐ vial
๓. ceftriaxone ๑ g powder for solution for injection/infusion, ๑ vial (GPU) (๔๑.๘๙.๘๙.๘๙ -๖๘๔๔๑๑) จำนวน ๖๙,๐๐๐ vial
๔. amoxicillin ๘๗.๕ mg + clavulanic acid ๑๒.๕ mg film-coated tablet, ๑ tablet (GPU) (๔๑.๘๙.๘๙.๘๙ -๒๒๒๑๒๙) จำนวน ๑๙,๐๐๐ เม็ด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้อความ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนขอให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งถูกระบุขหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มำสั่งให้ศาลออกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบุคคลนิติ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นระการทำการแทนให้แนบทันตีสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีภาระภาษี โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดดาล็อกและ/หรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ cefazolin ๑ g powder for solution for injection, ๑ vial (GPU) (๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๙๗๗๔๑๑)

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาครัฐ衙门แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ ceftazidime ๑ g powder for solution for injection, ๑ vial (GPU) (๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๙๖๗๓๐๒)

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาครัฐ衙门แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ ceftriaxone ๑ g powder for solution for injection/infusion, ๑ vial (GPU) (๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๖๙๔๔๑๑)

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาครัฐ衙门แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ amoxicillin ๘๗๕ mg + clavulanic acid ๑๒๕ mg film-coated tablet, ๑ tablet (GPU) (๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๒๒๙๑๒๙)

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาครัฐ衙门แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้อธิบายตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อ เวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาสูตรพ่นคอ จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคากลางจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์ จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ๓ ตัวอย่าง และรายละเอียดประกอบ การอธิบายเอกสารตามที่จังหวัดกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อม สรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใบข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่ม งานเภสัชกรรม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือ หรือไม่ได้ใช้แล้วจังหวัดจะยึดไว้เป็นสมบัติของทางราชการเพื่อใช้ในการทดสอบ ประเมินผลประสิทธิภาพด้านยา ใน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมต่อไป

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากล่าว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคากล่าว โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็น การเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคายี่ห้อที่เสนอจะต้องเป็นราคายี่ห้อรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา จาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ

พิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ ไม่ได้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ถูกตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในกาเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ กิจกรรม ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้เข้าตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายล ๐.๒๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินกองงบประมาณ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินกองงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียง พอดีที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยา แบบท้ายเอกสารการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา

เลขที่ ..... A1 / ๒๕๖๖

รายการที่ ๙ Cefazolin ๑ g injection

ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อยา

Cefazolin ๑ g powder for solution for injection

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑. รูปแบบ เป็นผงยาปราศจากเชื้อสีขาว

๒.๒. ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Cefazolin sodium ซึ่งสมมูลกับ anhydrous cefazolin ๑ g

๒.๓. ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะสำหรับบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ

๒.๔. ฉลาก

- บนขวดบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ ไว้อย่างชัดเจน
- บนกล่องบรรจุยา ต้องระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ และความแรงของยา เลขทะเบียนตำรับยา เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ ไว้อย่างชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ Finished product specification: Cefazolin for injection (USP๔๐)

ข้อ	Test items	Specifications
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๘๙.๑ – ๑๑๐.๑% of labeled amount of Cefazolin
๓	Constituted solution	Meet the requirement
๔	Optical rotation	Between -๓๐° and -๒๔°
๕	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๑๕ USP EU/mg of cefazolin
๖	Sterility	Meet the requirement
๗	Uniformity of dosage units	Meet the requirement
๘	pH	๕.๐ – ๖.๐
๙	Water (Method I)	NMT ๖.๐%
๑๐	Particulate matter	Meet the requirement

ลงชื่อ .....  ประทานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

๓.๒ Drug substance specification: Cefazolin sodium (USP๕๐)

ข้อ	Test items	Specifications
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๙.๕๐ – ๑๐๓.๐% of cefazolin (on the anhydrous basis)
๓	Organic impurities - Tetrazolyacetic acid - Tetrazolyl acetamide acetal - Cefazolin open-ring lactone or cefazolin $\alpha$ -hydroxymethyl - Methylthiadiazole - $\alpha$ -Aminocephalosporanic acid - Cefazolin $\alpha$ -methyl analog - Cefazolin lactone - Cefazolin acetoxy analog - Cefazolin deacylated - Cefazolin acid isomer - Cefazolin epimer - Cefazolin pivaovy - Any individual unspecified impurity - Total impurities	- NMT ๑.๐% - NMT ๑.๐% - NMT ๐.๕%  - NMT ๑.๐% - NMT ๐.๖% - NMT ๓.๕%
	Water (Method I)	NMT ๖.๐%

๓.๓ Finished product specification: Cefazolin sodium for injection (BP๒๐๑๖)

ข้อ	Test items	Specifications
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๙๐.๐ – ๑๐๕.๐% of labeled amount of Cefazolin
๓	pH	๔.๐ – ๖.๐
๔	Clarity of solution	Meet the requirement
๕	Related substances	Meet the requirement
๖	Water	NMT ๖.๐%
๗	Bacterial endotoxins	๑.๕ IU/ml

๓.๔ Drug substance specification: Cefazolin sodium (BP๒๐๑๖)

ข้อ	Test items	Specifications
๑	Identification	Meet the requirement

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวศิริพรรัตน์ คุณเมี) (นางปันดita แสงทอง) (นางสาวร่วิพรรัตน์ หลักรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

๒	Assay	๙๕.๐ – ๑๐๒.๐% of Cefazolin (anhydrous substance)
๓	pH	๔.๐ – ๖.๐
๔	Specific optical rotation	-๒๔° to -๑๕° (anhydrous substance)
๕	Related substances - Any impurity - Total impurities	- NMT ๑.๐% - NMT ๓.๕%
๖	N,N-Dimethylamine	Maximum ๒๐ ppm
๗	Water	Maximum ๖.๐%
๘	Bacterial endotoxins	๑.๕ IU/ml

#### หมายเหตุ

๑. กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) ผลตรวจสอบวิเคราะห์รายการได้ ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าว ที่ได้รับอนุมัติด้วย
๒. Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนทุกหัวข้อที่กำหนด

#### ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ รายละเอียดดังนี้

๔.๑. เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑. ในสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา ได้แก่ ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ หรือ ย.๒ แล้วแต่กรณี

๔.๑.๒. ในคำขอขึ้นทะเบียน ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๔.๒.๑. กรณียาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ใน

ลงชื่อ .....  ประทานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรณ คุณเม)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาววิพรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

หมายเหตุที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคา หรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒. กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

#### ๔.๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอขาย

๔.๓.๑. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finished product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๔.๓.๓. เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นการผลิตของวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (drug substance) ข้อ ๔.๓.๒ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (finished product) ข้อ ๔.๓.๑

๔.๓.๔. ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๕. เนื่องจากเป็นยาช่วยชีวิต จึงจำเป็นต้องมีหลักฐานแสดงความมั่นใจด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยในการใช้ โดย มีประสบการณ์การใช้ในประเทศไทย อย่างน้อย ๒ ปี

#### ๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอขาย ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติที่ว่าไปข้างต้นการประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประกัน)

#### ๔.๕. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑. วันสิ้นอายุของยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑.๑. ในกรณีที่ผลิตในประเทศไทย อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๑.๒. ในกรณีที่ผลิตจากต่างประเทศ อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๒. ยาทุกงวดที่ส่งมอบจะต้องส่งสำเนาแพคเกจในรับรองผลการวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓. กรณีที่หน่วยราชการทำการสั่งตัวอย่างที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอขาย (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการสั่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายา ดังกล่าวของผู้เสนอขาย (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

ลงชื่อ ..... ประชานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวศิริพรณ คุณเม)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาววิพรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

- ๔.๕.๔. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วย ประการใด ๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข
- ๔.๕.๕. กรณีเป็นยาที่ต้องละลาย และ/หรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลาย และ/หรือเจือจาง ในตัวทำละลายต่าง ๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา
- ๔.๖. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนด ดังนี้
- ๔.๖.๑. กรณีหน่วยราชการต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด เขตพื้นที่เครือข่ายบริการสุขภาพ และกระทรวงสาธารณสุข ในรายการยาชนิดเดียวกัน
- ๔.๖.๒. กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยาที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศสอบราคาหรือ ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๖.๓. กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องต่อสัตว์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย
- ๔.๖.๔. กรณีที่พบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยาที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา
- ๔.๗. หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศสอบราคาประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวศิริพรณ คุณมี)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางปนัดดา แสงทอง)  
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)  
เภสัชกรชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยา แบบท้ายเอกสารการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา

เลขที่ ...A1 / ๒๕๖๖

รายการที่ .....Ceftazidime ๑ g injection

ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อยา

Ceftazidime ๑ g powder for solution for injection

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑. รูปแบบ เป็นยาผงปราศจากเชื้อ สีขาวจนถึงขาวนวล สำหรับฉีดเข้าหัวหลอดเลือดดำ

๒.๒. ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา ceftazidime pentahydrate ซึ่งสมมูลกับ ceftazidime ๑ g และ sodium carbonate (หรือ arginine)

๒.๓. ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อชนิดแก้ว

๒.๔. ฉลาก

- บนกล่องบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ขนาดความแรงของยา เลขที่เบียนตัวรับยา เลขที่ผลิต วันที่ผลิตและวันหมดอายุ
- บนขวดบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุไว้ชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑. Finished product specification: Ceftazidime for injection (USP๔๐)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๙๐.๐ – ๑๐๕.๐% labeled amount of ceftazidime on the dried and sodium carbonate or arginine-free basis</li> <li>- ๙๐.๐ – ๑๒๐.๐% labeled amount of ceftazidime</li> </ul>
๓	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๑ endotoxin unit/mg of ceftazidime
๔	Sterility test	Meet the requirement
๕	pH	๕.๐ – ๗.๕
๖	Uniformity of dosage unit	Meet the requirement
๗	Loss on drying	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๑๓.๕% w/w where it contains sodium carbonate</li> <li>- ๑๒.๕% w/w where it contains arginine</li> </ul>
๘	Particulate matter	Meet the requirement
๙	Sodium carbonate (where present)	Meet the requirement

ลงชื่อ .....  ประทานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวรัวิพรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

๑๐	Limit of pyridine	NMT ๐.๔% where it contains sodium carbonate NMT ๐.๓% where it contains arginine
๑๑	Content of arginine	Meet the requirement
๑๒	Constituted solution	Meet the requirement

๓.๒. Drug substance specification: Ceftazidime (USP๔๐)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirements
๒	Assay	๙๕.๐ – ๑๐๒.๐% labeled amount of ceftazidime (on dried basis)
๓	Crystallinity	Meet the requirements
๔	Sterility	Meet the requirements
๕	pH	๗.๐ – ๘.๐
๖	Loss on drying	๑๓.๐ – ๑๕.๐%
๗	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๑ EU/mg of ceftazidime

๓.๓. Finished product specification: Ceftazidime for injection (BP๒๐๑๖)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirements
๒	Assay - Ceftazidime - Anhydrous sodium carbonate	- ๙๐.๐ – ๑๑๐.๐% of the labeled amount of ceftazidime - ๔.๐ – ๑๐.๐% w/w
๓	pH (acidity or alkalinity)	๕.๐ – ๗.๕
๔	Clarity of solution	Meet the requirements
๕	Pyridine	NMT ๐.๔%
๖	Related substances - Impurities A, B, G (for each) - Unspecified impurities - Total impurities	NMT ๐.๒% NMT ๐.๑% NMT ๑.๐%
๗	Loss on drying	NMT ๑๓.๕%
๘	Bacterial endotoxins	NMT ๑.๐ IU per ml (solution ๑๐ mg/ml)

ลงชื่อ ..... ประisanกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวศิริพรณ คุณมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางบันดิตา แสงทอง)

(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ

๙	Uniformity of dosage units	Meet the requirements
๑๐	Particulate matter (ฝ้ามี)	NMT ๖,๐๐๐ particles/container NMT ๖๐๐ particles/container
๑๑	Sterility	Meet the requirements

#### ๓.๔. Drug substance specification

##### (A) Ceftazidime pentahydrate (BP๒๐๑๖)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirements
๒	Assay	๙๕.๐ – ๑๐๕.๐% of ceftazidime (on the anhydrous substance)
๓	pH	๓.๐ – ๕.๐
๔	Related substances	
	- Impurities A, B, G (for each)	NMT ๐.๖%
	- Unspecified impurities	NMT ๐.๑%
	- Total impurities	NMT ๑.๐%
๕	Impurity F	NMT ๕๐๐ ppm
๖	Heavy metals	Maximum ๒๐ ppm
๗	Water	๓๓.๐ – ๓๕.๐%
๘	Bacterial endotoxins	Less than ๐.๑ IU/mg

##### (B) Ceftazidime pentahydrate with sodium carbonate for injection (BP๒๐๑๖)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirements
๒	Assay	- Ceftazidime: ๙๓.๐ – ๑๐๕.๐% of ceftazidime pentahydrate (dried and carbonate-free substance) - Sodium carbonate: ๕.๐ – ๑๐.๐%
๓	pH	๕.๐ – ๗.๕
๔	Related substances	
	- Impurities A, B, G (for each)	NMT ๐.๖%
	- Unspecified impurities	NMT ๐.๑%
	- Total impurities	NMT ๑.๐%
๕	Impurity F	NMT ๐.๓%
๖	Loss on drying	Maximum ๓๓.๕%
๗	Bacterial endotoxins	Less than ๐.๑ IU/mg

ลงชื่อ ..... *an* ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... *Lhr* กรรมการ ลงชื่อ ..... *DR* กรรมการ

(นางสาวศิริพรณ คุณวี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

## หมายเหตุ

๑. กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเงิน (waive) ผลกระทบของวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติตัวย
๒. Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนทั้งหมด

## ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ รายละเอียดดังนี้
- ๔.๑. เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนนำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต
  - ๔.๑.๑. ในสำคัญการขึ้นทะเบียนนำรับยา ได้แก่ ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ หรือ ย.๒ แล้วแต่กรณี
  - ๔.๑.๒. ในคำขอขึ้นทะเบียน ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - ๔.๒. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา
  - ๔.๒.๑. กรณียาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคา หรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - ๔.๒.๒. กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดซีพี แล้วแต่กรณี
  - ๔.๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา
  - ๔.๓.๑. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finished product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง
  - ๔.๓.๒. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

ลงชื่อ ..... ประยุกต์ ..... ประยุกต์ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวศิริพรรณ คุณเมี) (นางปนัดดา แสงทอง) (นางสาวริพรณ หลักรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เกษชกรชำนาญการ เกษชกรชำนาญการ

๔.๓.๓. เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นการผลิตของวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (drug substance) ข้อ ๔.๓.๒ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (finished product) ข้อ ๔.๓.๑

๔.๓.๔. ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๕. เนื่องจากเป็นยาช่วยชีวิต จึงจำเป็นต้องมีหลักฐานแสดงความมั่นใจด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยในการใช้ โดย มีประสบการณ์การใช้ในประเทศไทย อย่างน้อย ๒ ปี

#### ๔.๔. ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติที่ว่าไปข้างต้นการประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประกัน)

#### ๔.๔. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๔.๑. กรณีที่ผลิตในประเทศไทย อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับจาก

วันที่ส่งมอบ

๔.๔.๑.๑. ในกรณีที่ผลิตจากต่างประเทศ อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับจากวันที่ส่ง

มอบ

๔.๔.๒. ยาทุกชนิดที่ส่งมอบจะต้องส่งสำเนาแพคเกจไปรับรองผลการวิเคราะห์ยา\_rünที่ส่งมอบ

๔.๔.๓. กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายา ดังกล่าวของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔.๔. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใด ๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๔.๕. กรณีเป็นยาที่ต้องละลาย และ/หรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลาย และ/หรือเจือจาง ในตัวทำละลายต่าง ๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา

#### ๔.๖. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด เขตพื้นที่เครือข่ายบริการสุขภาพ และกระทรวงสาธารณสุข ในรายการยานิดเดียวเท่านั้น

๔.๖.๑. กรณีหน่วยราชการต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด เขตพื้นที่เครือข่ายบริการสุขภาพ และกระทรวงสาธารณสุข ในรายการยานิดเดียวเท่านั้น

๔.๖.๒. กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยาที่ได้รับการอนุมัติ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศสอบราคาหรือประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖.๓. กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องตลาดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณเมี)

(นางปันดดา แสงทอง)

(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ

๔.๖.๔. กรณีที่พบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗. หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศสอบราคากลางราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวศิริพรณ คุณเม) (นางปนัดดา แสงทอง) (นางสาวริพรณ หลักรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยา แบบท้ายเอกสารการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา

เลขที่ ....A1 / ๒๕๖๖

รายการที่ ....๓.....Ceftriaxone ๑ g injection

ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อยา

Ceftriaxone ๑ g powder for solution for injection

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ รูปแบบ ผงยาปราศจากเชื้อสีขาวถึงสีขาวออกเหลือง

๒.๒ ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา ceftriaxone sodium ที่สมมูลกับ anhydrous ceftriaxone ๑ g

๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ

๒.๔ ฉลาก

- บนกล่องบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ขนาดความแรงของยา เลขทะเบียนตำรับยา เลขที่ผลิต วันที่ผลิตและวันหมดอายุไว้ชัดเจน
- บนขวดบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ ขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุไว้ชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑. Finished product specification: Ceftriaxone for injection (USP๕๐)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๙๐.๐ – ๑๑๕.๐% of L.A. of ceftriaxone
๓	Uniformity of dosage units	Meet the requirement
๔	Constituted solution	Meet the requirement
๕	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๖๐ USP EU/mg of ceftriaxone
๖	Sterility	Meet the requirement
๗	Particulate matter - Size ≥ ๑๐ μm - Size ≥ ๒๕ μm	NMT ๖,๐๐๐ particles/container NMT ๖๐๐ particles/container
๘	Crystallinity	Meet the requirement
๙	pH	๖.๐ – ๘.๐
๑๐	Water determination	๘.๐ – ๑๑.๐%
๑๑	Organic impurities - Deacetylcefotaxime lactone	- NMT ๐.๕%

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณเมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปันดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

- Ceftriaxone triazine analog	- NMT ๑.๐%
- Ceftriaxone benzothiazolyl oxime	- NMT ๐.๖%
- Deacyl ceftriaxone	- NMT ๑.๐%
- Ceftriaxone-๓-ene isomer	- NMT ๐.๗%
- Ceftriaxone E-isomer	- NMT ๑.๐%
- Any individual unspecified impurity	- NMT ๐.๖%
- Total impurities	- NMT ๕.๐%

๓.๒ Drug substance specification: Ceftriaxone sodium (USP&circ;)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	NLT ๗๙๕ µg of ceftriaxone (anhydrous basis)
๓	Crystallinity	Meet the requirement
๔	pH	๖.๐ – ๘.๐
๕	Water (method I)	Meet the requirement
๖	Sterility	Meet the requirement
๗	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๖๐ USP EU/mg of ceftriaxone
๘	Organic impurities	
	- Deacetylcefotaxime lactone	- NMT ๐.๔%
	- ๓-Aminocephalosporanic acid (if present)	- NMT ๐.๔%
	- Ceftriaxone triazine analog	- NMT ๐.๖%
	- Ceftriaxone benzothiazolyl oxime	- NMT ๑.๐%
	- Deacyl ceftriaxone	- NMT ๐.๗%
	- Ceftriaxone-๓-ene isomer	- NMT ๐.๔%
	- Ceftriaxone E-isomer	- NMT ๐.๖%
	- Any individual unspecified impurity	- NMT ๒.๔%
	- Total impurities	

ลงชื่อ .....  ประทานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

๓.๓ Finished product specification: Ceftriaxone sodium for injection (BP๒๐๑๑)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๙๒.๐ – ๑๐๔.๐% of the L.A. of ceftriaxone
๓	pH	๖.๐ – ๘.๐
๔	Related substance	
	- Any impurity	NMT ๑.๐%
	- Total impurity	NMT ๕.๐%
๕	Water	NMT ๑.๐%
๖	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๔ IU/mL

๓.๔ Drug substance specification: Ceftriaxone sodium (BP๒๐๑๑)

ข้อ	Test	Specification
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๙๖.๐ – ๑๐๒.๐% (anhydrous substance)
๓	Specific rotation	-๑๕๕ to -๑๗๐ (anhydrous substance)
๔	Related substance	
	- Any impurity	NMT ๑.๐%
	- Total impurities	NMT ๕.๐%
๕	N,N-dimethylaniline	Maximum ๖๐ ppm
๖	๒-Eethylhexanoic acid	Maximum ๐.๔% (m/m)
๗	Water	๔.๐ – ๑๑.๐%
๘	Bacterial endotoxins	NMT ๐.๔ IU/mg

หมายเหตุ

- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) ผลตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน ดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย
- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนทุกหัวข้อที่กำหนด

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
 (นางสาวศิริพรณ คุณเม) (นางปนัดดา แสงทอง) (นางสาววิพรรณ หลักรัตน์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

## ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ รายละเอียดดังนี้

๔.๑. เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑. ในสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา ได้แก่ ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ หรือ ย.๒ แล้วแต่กรณี

๔.๑.๒. ในคำขอขึ้นทะเบียน ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๔.๒.๑. กรณียาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒. กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๔.๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finished product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๔.๓.๓. เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นการผลิตของวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (drug substance) ข้อ ๔.๓.๒ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (finished product) ข้อ ๔.๓.๑

๔.๓.๔. ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ ..... ประ蟾กรกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณเม)

(นางปนัดดา แสงทอง)

(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ

เภสัชกรชำนาญการ

๔.๓.๕. เนื่องจากเป็นยาช่วยชีวิต จึงจำเป็นต้องมีหลักฐานแสดงความมั่นใจด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยในการใช้ โดย มีประสบการณ์การใช้ในประเทศไทย อย่างน้อย ๒ ปี

#### ๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นการประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสาร การรับประกัน)

#### ๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑. วันสื้นอายุของยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑.๑. ในกรณีที่ผลิตในประเทศไทย อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๑.๒. ในกรณีที่ผลิตจากต่างประเทศ อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๒. ยาทุกชนิดที่ส่งมอบจะต้องส่งสำเนาแพย์ใบรับรองผลการวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓. กรณีที่หน่วยราชการทำการสุมตัวอย่างที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาตั้งแต่วันของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใด ๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕.๕. กรณีเป็นยาที่ต้องละลาย และ/หรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลาย และ/หรือเจือจาง ในตัวทำละลายต่าง ๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา

#### ๔.๖ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๖.๑. กรณีหน่วยราชการต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด เขตพื้นที่เครือข่ายบริการสุขภาพ และกระทรวงสาธารณสุข ในรายการยานิดเดียวกัน

๔.๖.๒. กรณีผลการสุมตรวจวิเคราะห์ยาที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศสอบราคาหรือประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖.๓. กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องตลาดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวศิริพรรณ คุณมี) (นางปนัดดา แสงทอง) (นางสาวริพรณ หลักรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

๔.๖.๔. กรณีที่พบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยาที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗. หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศสอบราคากลางราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ  ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวศิริพรรณ คุณเมี) (นางปนัดดา แสงทอง) (นางสาวริพวรรณ หลักรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยา แบบท้ายเอกสารการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา

เลขที่ ..... A1 / ๒๕๖๖

รายการที่ ..... ๔ Amoxicillin ๘๗๕ mg and Clavulanic acid ๑๒๕ mg tablet  
ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อยา

Amoxicillin ๘๗๕ mg and Clavulanic acid ๑๒๕ mg tablet

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑. รูปแบบ เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์ม (film coated tablet) สำหรับรับประทาน

๒.๒. ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Amoxicillin trihydrate ซึ่งสมมูลกับ Amoxicillin ๘๗๕ mg และ Potassium clavulanate หรือ diluted potassium clavulanate ซึ่งสมมูลกับ Clavulanic acid ๑๒๕ mg ใน ๑ เม็ด

๒.๓. ภาชนะบรรจุ บรรจุในแผง strip ปิดสนิท ป้องกันแสงและความชื้นได้

๒.๔. ฉลาก

- บนบรรจุภัณฑ์ ระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต เลขที่เปลี่ยนตำแหน่งยา และวิธีการเก็บรักษา ไว้อย่างชัดเจน
- บนแผงยา อย่างน้อยต้องระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ และความแรงของยา เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ ไว้อย่างชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ Finished product specification:

ข้อ	Test items	USP ๕๑	BP ๒๐๑๖
๑	Identification	Meet the requirement	Meet the requirement
๒	Assay - Amoxicillin - Clavulanic acid	๙๐.๐ - ๑๒๐.๐% of L.A. ๙๐.๐ - ๑๒๐.๐% of L.A.	๙๐.๐ - ๑๐๕.๐% of L.A. ๙๐.๐ - ๑๐๕.๐% of L.A.
๓	Uniformity of dosage units	Meet the requirement	Meet the requirement
๔	Dissolution Test ๑ or Test ๒ (ในกรณีที่ไม่ได้ใช้ test ๑ ให้ระบุ test ที่ใช้ในปรับองผลการวิเคราะห์) Test ๑ - Amoxicillin - Clavulanic acid	NLT ๙๕%(Q) of the L.A. is dissolved in ๓๐ minutes NLT ๙๐%(Q) of the L.A. is dissolved in ๓๐ minutes	NLT ๗๐%(Q) of the L.A. is dissolve in ๔๕ minutes

ลงชื่อ .....  ประทานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

	Test ๑ - Amoxicillin  - Clavulanic acid	NLT ๘๕%(Q) of the L.A. is dissolved in ๔๕ minutes  NLT ๘๐%(Q) of the L.A. is dissolved in ๓๐ minutes	
๔	Water determination	NMT ๑๑%	Meet the requirement
๕	Microbial enumeration tests and test for specified microorganisms	- Total aerobic microbial count : NMT ๑๐ <sup>๗</sup> cfu/g  - Total combined molds and yeast count : NMT ๑๐ <sup>๖</sup> cfu/g	-
๖	Clavulanate polymer and other fluorescent impurities	-	NMT ๕% w/w
๗	Related substance	-	- The area of any peak of Amoxicillin dimer: NMT ๖%  - The area of any other secondary peak: NMT ๑%

#### ๓.๒ Drug substance specification: Amoxicillin trihydrate

ข้อ	Test items	USP ๕๑	BP ๒๐๑๖
๑	Identification	Meet the requirement	Meet the requirement
๒	Assay	๙๐๐ – ๑๐๕๐ mcg of Amoxicillin per mg (on the anhydrous basis)	๙๕.๐ – ๑๐๕.๐% of Amoxicillin trihydrate (on the anhydrous substance)
๓	Crystallinity	Meet the requirement	-
๔	pH	๗.๕ – ๘.๐	๗.๕ – ๘.๕
๕	Related substance - Amoxicillin related compound A - Amoxicillin related compound I, D, G, E, M, C, J, L - Any unspecified individual impurity - Total impurities	NMT ๐.๕% for each impurity: NMT ๑.๐%  NMT ๑.๐%  NMT ๕.๐%	Any impurity: for each impurity: NMT ๑%
๖	<i>N,N</i> -Dimethylaniline	Meet the requirement	NMT ๒๐ ppm
๗	Water	๑๑.๕% - ๑๔.๕%	๑๑.๕% - ๑๔.๕%
๘	Sulfated ash	-	NMT ๑.๐%

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณเมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปันดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

๓.๓ Drug substance specification: Clavulanate potassium

ข้อ	Test items	USP ๕๑	BP ๒๐๑๖
๑	Identification	Meet the requirement	Meet the requirement
๒	Assay	๗๔.๕ – ๙๒.๐% of clavulanic acid (on the anhydrous basis)	๘๖.๕ – ๑๐๒.๐% of clavulanic acid (on the anhydrous substance)
๓	pH	๕.๕ – ๗.๐	๕.๕ – ๗.๐
๔	Water	NMT ๐.๕%	NMT ๐.๕%
๕	Limit of clavam-β-carboxylate potassium	NMT ๐.๐๑%	-
๖	Limit of aliphatic amines	NMT ๐.๖%	NMT ๐.๖%
๗	Limit of 2-ethylhexanoic acid	NMT ๐.๔%	NMT ๐.๔%
๘	Chromatographic purity	Total impurity: NMT ๐%	- Impurities E, G for each impurity: NMT ๐.๐% - Any other impurity for each impurity: NMT ๐.๖% - Total impurities: NMT ๐.๐%
๙	Specific optical rotation	-	+๕๓° to +๖๓° (anhydrous substance)
๑๐	Polymeric impurities and other impurities	-	Absorbance not greater than ๐.๔%
๑๑	Bacterial endotoxins	-	Less than ๐.๐๓ IU/mg
๑๒	Sterility	-	Sterile

หมายเหตุ: กรณีวัตถุดิบเป็น diluted potassium clavulanate ให้วิเคราะห์ตามข้อ ๓.๔

๓.๔ Drug substance specification: Diluted Clavulanate potassium

ข้อ	Test items	BP ๒๐๑๖
๑	Identification	Meet the requirement
๒	Assay	๙๑.๒ – ๑๐๗.๑% of the content of potassium clavulanate stated on the label
๓	pH	๕.๕ – ๗.๐
๔	Polymeric impurities and other impurities	Absorbance not greater than ๐.๔%
๕	Related substance	- Impurities E, G: for each impurity: NMT ๐.๐% - Any other impurity: for each impurity: NMT ๐.๖% - Total impurities: NMT ๐.๐%
๖	Water	NMT ๐.๕%

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรณ คุณเมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

## หมายเหตุ

๑. กรณีใช้วัตถุดิบเป็นสารกึ่งสำเร็จ semi-finished หรือ intermediate product (Amoxicillin + Clavulanic acid ๑๐:๑) ให้แสดงเอกสารการตรวจสอบวิเคราะห์คุณสมบัติทางเทคนิคของ Amoxicillin sodium และ Clavulanic potassium ๓.๒ และ ๓.๓ ของบริษัทผู้ผลิตวัตถุดิบ
๒. กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุญาตด้วย
๓. Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจสอบทุกหัวข้อที่กำหนด
๔. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยา เป็นไปตาม Finished product specification และ Drug substance specification ที่อ้างอิงจากเภสัชตำรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข กรณีคุณสมบัติทางเทคนิคของยาหรือวัตถุดิบ ของผู้เสนอราคาไม่ตรงตามที่โรงพยาบาล ประกาศ เช่น อ้างอิงเภสัชตำรับฉบับที่ใหม่กว่าที่โรงพยาบาลประกาศ หรือ อ้างอิงเภสัชตำรับตามประกาศ กระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุตำรับยา เป็นต้น ให้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการประกวดราคาฯ

## ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ รายละเอียดดังนี้

- ๔.๑. เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต
  - ๔.๑.๑. ในสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา ได้แก่ ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ หรือ ย.๒ แล้วแต่กรณี
  - ๔.๑.๒. ในคำขอขึ้นทะเบียน ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๒. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา
  - ๔.๒.๑. กรณียาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคา หรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวศิริพรรณ คุณเมี) (นางปนัดดา แสงทอง) (นางสาวริพรณ หลักรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ เภสัชกรชำนาญการ

๔.๒.๒. กรณียาน้ำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities จะบันทึกตาม กระบวนการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออยุตตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

#### ๔.๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finished product) ในยาที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๔.๓.๓. เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นการผลิตของวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (drug substance) ข้อ ๔.๓.๒ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (finished product) ข้อ ๔.๓.๑

๔.๓.๔. ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๕. เนื่องจากเป็นยาช่วยชีวิต จึงจำเป็นต้องมีหลักฐานแสดงความมั่นใจด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยในการใช้ โดย มีประสบการณ์การใช้ในประเทศไทย อย่างน้อย ๒ ปี

๔.๓.๖. กรณียาที่เสนอไม่ใช้ยาต้นแบบ (original drug) ต้องมีหนังสือแสดงการทดสอบ Bioequivalence ของยาที่เสนอเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ โดยวิธีการศึกษาต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ในกรณีขึ้นทะเบียนตัวรับยาตามแบบยาสามัญใหม่ (ได้เลขทะเบียน NG) สามารถยกเว้นการแนบเอกสารการศึกษาชีวสมมูลของยา

#### ๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นการประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประกัน)

#### ๔.๕. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑. วันสื้นอายุของยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑.๑. ในกรณีที่ผลิตในประเทศไทย อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๑.๒. ในกรณีที่ผลิตจากต่างประเทศ อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๒. ยาทุกงวดที่ส่งมอบจะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการวิเคราะห์ยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๓. กรณีที่หน่วยราชการทำการสุมตัวอย่างที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการสั่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่า

ลงชื่อ .....  ประisanกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณเม)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

(นางสาวริพรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ

ยาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายา  
ตั้งแต่ล่าของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วย  
ประการใด ๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๖. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาภัยก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๖.๑. กรณีหน่วยราชการต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด เขตพื้นที่เครือข่ายบริการสุขภาพ  
และกระทรวงสาธารณสุข ในรายการยานิดเดียวกัน

๔.๖.๒. กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน  
ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศสอบราคาหรือ  
ประ功德ราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖.๓. กรณีผลิตภัณฑ์ยานิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องตลาดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๖.๔. กรณีที่พบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่  
ได้รับยา

๔.๗. หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงาน  
คณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศสอบราคาประ功德ราคาวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาวศิริพรรณ คุณมี)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
(นางปนัดดา แสงทอง)  
เภสัชกรชำนาญการ  
(นางสาวริพรรณ หลักรัตน์)  
เภสัชกรชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อยา กลุ่มยาปฏิชีวนะจำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๗๑,๑๒๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ราคา ๓,๗๗๑,๑๒๐.๐๐ บาท

โดยมีราคาต่อหน่วย ดังนี้

๓.๑ Cefazolin ๑ g injection จำนวน ๕๙,๕๐๐ vials ราคา vial ละ ๑๕.๒๐ บาท รวมมูลค่า ๙๐๔,๔๐๐.๐๐ บาท

๓.๒ Ceftazidime ๑ g injection จำนวน ๘๙,๖๐๐ vials ราคา vial ละ ๑๖.๗๐ บาท รวมมูลค่า ๑,๖๖๓,๓๒๐.๐๐ บาท

๓.๓ Ceftriaxone ๑ g injection จำนวน ๖๙,๐๐๐ vials ราคา vial ละ ๘.๕๐ บาท รวมมูลค่า ๕๘๖,๕๐๐.๐๐ บาท

๓.๔ Amoxicillin ๘๗๕ mg and Clavulanic acid ๑๖๕ mg tablet จำนวน ๑๕๘,๐๐๐ เม็ด ราคามีดละ ๓.๑๐ บาท  
รวมมูลค่า ๖๑๖,๕๐๐.๐๐ บาท

๔. ราคาระบบ ราคาจัดซื้อหลังสุดในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นางสาวศิริพรรณ คุณมี นายแพทย์ชำนาญการ

๒. นางปนัดดา แสงทอง เภสัชกรชำนาญการ

๓. นางสาวริพวรรณ หลักรัตน์ เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ คุณมี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางปนัดดา แสงทอง)

เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาวริพวรรณ หลักรัตน์)

เภสัชกรชำนาญการ