



## ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาธารักษาระดับต่ำ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาธารักษาระดับต่ำ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการของงานซึ่งในการประกวดราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๑๖,๐๘๒.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าสิบสองบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. epoetin alfa ๕๐๐๐ IU/0.๔ mL solution for injection, 0.๔ mL prefilled syr (๕๑.๙๗.๙๗.๙๗ -๖๗๔๗๐๔๒๔)	จำนวน ๑,๖๐๐ Prefilled syr(๐.๔ มิลลิลิตร)
๒. hydralazine hydrochloride ๒๕ mg coated tablet, ๑ tablet (๔๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๙๘๒๑๒๒)	จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ tablet(๒๕ มิลลิกรัม)
๓. metformin hydrochloride ๕๐๐ mg film-coated tablet, ๑ tablet (๔๑.๙๙.๙๙.๙๙ -๖๙๖๖๔๔)	จำนวน ๓,๖๐๐,๐๐๐ tablet

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐบูรณศรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุชือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนเข้าให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง จึงรวมถึงนิตบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิตบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

## อิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นที่ขอเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่อุบลราชธานี ณ วันประกาศประกาศราคาก่อสร้าง อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศราคาก่อสร้าง อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้นเคย ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนคำสั่นไทย เว้นแต่รู้บាលของผู้อื่นขอเสนอให้มีคำสั่นให้สละเอกสารซึ่งความคุ้นกันเพนกว่าหนึ่ง

๑๐. ผู้อื่นขอเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมปศุสัตว์

ผู้อื่นขอเสนอต้องยื่นขอเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกาศราคาก่อสร้าง อิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ดังແຕ้่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.detudomhospital.org](http://www.detudomhospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทร. ศัพท์หมายเลข ๐๔๕๕๖๒๐๗๐ ในวันและเวลา的工作

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามนายจัง  
เจ้าหน้าที่อุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล detudom\_hosp@detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่กรมปศุสัตว์  
กำหนด ภายในวันที่ ..... โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะซึ่งแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[www.detudomhospital.org](http://www.detudomhospital.org) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ..... มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวีระพักดี ศรีชวนชินสกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม  
ปฏิบัติราชการแทนจังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประจำการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยานีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

การซื้อจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา กลุ่มยาปรุงอาหารเครื่องสำอางจำนวน ๓ รายการ  
ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยานีวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. epoetin alfa ๕๐๐๐ IU/0.๕ mL solution for injection, 0.๕ mL prefilled syr (๔๗.๘๙.๘๙.๘๙ -๖๗/๔๗/๔๓)	จำนวน ๑,๖๐๐ Prefilled syr(๐.๕ มิลลิลิตร)
๒. hydralazine hydrochloride ๒๕ mg coated tablet, ๑ tablet (๕๑.๘๙.๘๙.๘๙ -๗๔/๒๒/๑๒)	จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ tablet(๒๕ มิลลิกรัม)
๓. metformin hydrochloride ๕๐๐ mg film-coated tablet, ๑ tablet (๕๑.๘๙.๘๙.๘๙ -๖๘/๖๘/๔๔)	จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ tablet

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อัญญายาที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดให้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยานีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ<sup>๑</sup>  
แนะนำและข้อก้าหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการซื้อจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บพนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารลามนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารลามนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลสัมภพลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเด็กกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างดูแลรับจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ได้แก่ หัวหน้า สำหรับ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทุรกานการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกระทรวง/บัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกประกาศไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนที่อิให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา)

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่กว่า

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งห้องจ้างเปลี่ยนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งห้องจ้างเปลี่ยนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GPP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน ดัง

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายางน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือรับรองที่สนธิ บัญชีรายรื่นกิจกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นับ สำเนาข้อเท็จจริงแสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเทียบเคียงอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอต้องการดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ติงกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ้างอิงรายละเอียดของเอกสารต้องห้ามใบ

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออนบอกร้านจ้างให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แบบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดต่อการแสลงเป็นลายมือชื่อ โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเดตสียกแดง/หรือแบบรูปประยุกต์ตามที่กฎหมายกำหนด ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หัวหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ติงกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ใน การเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหาราคาต่อหน่วย และหารือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

ปางวัวแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพื้นที่ให้ ณ คลังยา กสม.จานาเกลเชอร์รี่ โรงพยาบาลสหเวชพะยอม โรงพยาบาลสหเวชพะยอม ต.เมือง  
เดช อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ราคานี้จะต้องเสียก้าหันด้วยราคามิเน้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเดินราคายอด  
ภัยในก้าหันด้วยราคานี้ยังคงรับผิดชอบราคานี้ได้เสียไว้ และจะถอนการเดินราคามิเน้อ

๔๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ผู้ให้สัมภาระ พัสดุ

๔๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคนตตาลีอิก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ยาหรือ เรื่องรังจ้านวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อขั้นต้นฯมาศรัฐต์ฯ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประมวลผลการ พิจารณา หลักฐานตั้งถ้วนที่ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแต่ละคือที่แบ่งเป็นพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจท่านนัดกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลือกห้องนิกร์ มีความประสงค์จะขอตั้งฉบับ凸凸แต่ละคือ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลือกห้องนิกร์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพื้นที่เสนอ จำนวน รายการละ ๓ หน้าๆ กับที่ แหล่งรายละเอียดประการอันการอธิบายເນື້ອຫວານທີ່ຈັງຫົວໜ້າກໍາທັນທ ໂດຍຄອງລາຍນີ້ອີງຕິດຫຼຸດຫຼັງການ  
ປະທັບຕາມ (ຄ້າມີ) ກໍາກັບໃນເອກສານດ້ວຍ ພັນລຽນຈຳນາວນເອກສານທີ່ຈັດສ່ວນຫົວໜ້າມາແສດງ ດາມບັນຫຼຸດເອກສານສ່ວນທີ່ ๒  
ຕາມແບບໃນข้อ ๑.๖(๒) ເພື່ອໃຊ້ໃນການຕ່າງໆທັງໝົດຂອງຫົວໜ້າກໍາທັນທ ໄນວິນທີ່ \_\_\_\_\_ ຊະໜ້ວງ  
ເນື້ອຫວານ ..... ນ. ຕຶ້ງ ..... ນ. ປ. ຕຶ້ງຢ່າງ ກຸ່ມງານເກສົ້າກ່ຽວມ ໂຮງພາການຄົມເຈົ້າພວະຍຸພາຫ  
ເຊົາຄົມ ອ.ເມືອງເຕັກ ອ.ເຕັກອົມ ລ.ອົບລຽນຫາຫຼານ

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอป้าทั้งทั้งคู่ ด้วยถูกใจหรือไม่ใช่แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นขอเสนอ

๔๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ที่มีข้อเสนอควรตรวจสอบว่า รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอความเสี่ยงที่ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นที่ต้องเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจ้างจากครัวเรือนที่  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น. ถึง \_\_\_\_\_ น และเวลาในการเสนอ  
ราคาที่ห้ามต่ออายุเวลาของรายการนั้นๆ ไม่ต้องกว่า \_\_\_\_\_ นาที

เมื่อพันก้าวน์เดือนยืนข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยืนข้อเสนอและการเสนอราคากำไร โดยเด็ดขาด

๔๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับหน่วยงานด้านอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏว่าคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ฯ ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จังหวัดที่พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอต้องถูกปรับเป็นผู้ที่รังสรรค์ เว้นแต่ จังหวัด จังหวัดที่พิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งมาซึ่งค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปางไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบงานการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด  
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการปั้นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคานั้นรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ พบว่า กรรมการพิจารณาผลการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เนื่องแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมาย คณะกรรมการ อาจพิจารณาฟ่อนปุ่นการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์เมื่อพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอได้ยินมีการผ่อนผัน ในการนัดดัง ต่อไปนี้

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือปัจจุบันรายที่มีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในภาคท่าสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงคงคล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดท่องไว้ชื่อสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาต่ำสุด หักห้ามคึกคัก แลຍอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเดิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ฯ มีได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเดิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่รับงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อว่าการยื่นข้อเสนอภายน้ำทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคานี้หากหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ้นี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ท้าให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทราบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จางจังหวัด

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเดิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขยนการประกวดราคาหรือที่ได้รับการตัดเลือกมีผลประ喜悦ษ์รวมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือข้อความจากการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือล้มยมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจัดจัดจ้างที่มีผลบังคับใช้เป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดท้าข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือท้าข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับด้วยจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา

ค่าสิ่งของที่ประการตราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพิทัชนาค่าเชื้อสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพิทัชวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพิทัชน้ำหนาระดับต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันที่ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกในประเทศไทย ตามตัวอักษรที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือที่ประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหักห้ามพิเศษที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเบ眷ไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีมิตอกเบี้ยภาษีใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประการตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้ร่วมภาคผนวกค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือที่อุตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจสอบข้อบ่งชี้ของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประการตราอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคากำไรของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการตราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือท้าข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคากำไรของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน เมื่อจังหวัดได้รับมอบต่อวัน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบค่าเสื่อมแซมแก่ไก่ให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้นนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงบาลฯ

การลงนามในสัญญาจะทำให้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับมอบตัวเงินค่าที่สุดจากเงินบำรุงโรงบาลฯ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประการตราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ

เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และส่วนการติดต่อบริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกัน หรือไทย จากต่างประเทศมาบ้างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกมาลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจ้างภารติดคัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ตั้งแต่บูรณาissan ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการซื้อข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ขอหนังสือค้ำประกันการซื้อข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแล ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคาวิธีการอนุมัติ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด ทั้งนี้จะจัดตั้งกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้ากัดขวางผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกไว้ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเห็นชอบราคา หรือถือว่าภาระทุจริตซึ่งได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก

**๑๙. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถดำเนินผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูก逈จากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดอุบลราชธานี

มีนาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเบนท้ายเอกสารการจัดซื้อของกันที่ยา  
เลขที่ ๐๐๑ /๒๕๖๒

รายการที่ ๑ Erythropoietin alfa ๕,๐๐๐ IU/๕๐๐ mcL for injection pre-filled syringe  
ตามประกาศโรงพยาบาลสมเด็จพระบูรพาฯ เดชะอุดม จังหวัดบุบราษฎร์

**๑. ข้อมูล Erythropoietin alfa ๕,๐๐๐ IU/๕๐๐ mcL for injection pre-filled syringe**

**๒. คุณสมบัติทั่วไป**

๒.๑ รูปแบบ	- เป็นสารละลายใสปราศจากเชื้อ สำหรับฉีดได้ผ่านหัว และ/หรือเข้าหลอดเลือดดำ
๒.๒ ส่วนประกอบ	- ประกอบด้วยตัวยา Recombinant erythropoietin alpha ๕,๐๐๐ IU/๕๐๐ mcL ใน ๑ pre-filled syringe และปราศจาก human serum albumin
๒.๓ ภาระบรรจุ	- บรรจุในภาชนะบรรจุยาที่ปราศจากเชื้อชนิด pre-filled syringe และป้องกันแสง
๒.๔ คลาส	- ภาระบรรจุต้องระบุตัวยา จำนวน ตัวยาสำคัญ และความแรง วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับยา และสภาวะในการเก็บรักษาไว้อย่างชัดเจน
	- ฉลากบนหลอดยา อย่างน้อยต้องระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ และความแรง วันหมดอายุ เลขที่ผลิต ไว้อย่างชัดเจน

**๓. คุณสมบัติทางเทคนิค**

ผลการตรวจเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม Finished product specification และ Drug substance specification ที่ถูกอิงจากเภสัชตัวรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จัดทำเป็นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เภสัชตัวรับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเภสัชตัวรับได้รับหนึ่ง

**๓.๑ Finish product specification <sup>(๑)</sup>**

คุณสมบัติทางเทคนิค	BP ๒๐๑๔
๑. Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน finished product specification
๒. Biological assay	
- Potency in polycythaemic mice (in vivo)	- ๘๐-๑๒๕% L.A. of Erythropoietin alfa - ๘๐-๑๒๕% L.A. of Erythropoietin alfa

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิรรดา บุญมาขัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพัชร รัตนอ่อนนนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวรินดาวัลย์ สุทธิ์)

- Potency in normocythaemic mice (in vivo)	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน finished product specification
- Immunoassay (in vitro) เช่น ELISA หรือ EIA, RIA	
๑. pH	- ๖.๖-๗.๔
๒. Sterility	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน finished product specification
๓. Bacterial endotoxin	- NMT 20 IU/10,000 IU of erythropoietin
๔. Dimers and related substances of higher molecular mass (หรือ Aggregate protein)	Size - exclusion chromatography - NMT ๒.๐%

๓.๙ Drug substance specification : Erythropoietin concentrated solution <sup>(๙)</sup>

คุณสมบัติทางเทคนิค	BP 2015
๑. Identification	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน drug substance specification
๒. Biological assay (Potency) แสดงผลการตรวจอย่างใดอย่างหนึ่ง	
- In polycythaemic mice (in vivo)	- NLT 100,000 IU/mg protein
- In normocythaemic mice (in vivo)	- NLT 100,000 IU/mg protein
๓. Protein content	- ๘๐-๑๒๐% of the stated concentration
๔. Amino acid sequence analysis	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน drug substance specification
๕. Peptide mapping	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน drug substance specification
๖. Sialic acid	- NLT ๑๐ mol of sialic acid (calculate as N-acetylneurameric acid) per mole of erythropoietin
๗. Bacterial endotoxins	- NMT ๒๐ IU/๑๐๐,๐๐๐ IU of erythropoietin
๘. Impurity	
- Host cell derived protein	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน drug substance specification
- Host cell and vector derived DNA	- ตรวจผ่านตามที่ระบุใน drug substance specification
๙. Dimers and related substances of higher molecular mass (หรือ aggregate protein)	Size - exclusion chromatography - NMT ๒.๐ %

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิรัตน์ บุญมาชัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวพัชร รัตนอนันต์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจินดาวัลย์ สุทธิ)

## หมายเหตุ

๑. กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเริ่น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติตัวย
๒. Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต ปัจจุบัน substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจสอบเคราะห์ครบทุกหัวข้อที่กำหนด
๓. กรณีคุณสมบัติทางเทคนิคของยาหรือวัตถุที่น ของผู้เสนอราคาไม่ตรงตามที่โรงพยาบาลประกาศ ให้เขียนกับคุณพินิจของคณะกรรมการประกวดราคายา

## เงื่อนไขอื่นๆ

๑. สำเนาภาพถ่ายเอกสารการได้รับอนุญาตเขียนนำเข้าเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต
  - ๑.๑ ในสำคัญการเขียนนำเข้า (ทบ.๒ ทบ.๓ ทบ.๔ แล้วแต่กรณี)
  - ๑.๑.๑ ในกรณีที่เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย หมายถึง ทบ.๒
  - ๑.๑.๒ ในกรณีที่เป็นยานานาชาติเพื่อการแปรบบ หมายถึง ทบ.๓
  - ๑.๑.๓ ในกรณีที่เป็นยานานาชาติจากต่างประเทศ หมายถึง ทบ.๔
๒. ในคำขอเขียนนำเข้า ทบ.๑/๑.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่เขียน (finished product specification) และหัวข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุที่น ของผู้ผลิต (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม จะต้องแนบเอกสารสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาก่อนวันออกใบอนุญาต แต่ไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาก่อนวันออกใบอนุญาต
๓. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา
  - ๓.๑ กรณีที่ยาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาPIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุด ตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาก่อนวันออกใบอนุญาต
  - ๓.๒ กรณีที่เป็นยานานาชาติจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP หรือ GMP/PICs (Pharmaceutical Inspection Co-operation Science) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุด ตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาก่อนวันออกใบอนุญาต หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางสาวกีรวัน บุญมาชัย)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ  
(นางสาวพัชร รัตน์อนันต์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ  
(นางสาวชนันดาวัลย์ สุทธิ)

๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา (สำเนาภาพถ่าย)

๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอิฐภัณฑ์ของผู้ผลิต (Certification of analysis) ในยาสูตรที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุต้นของตัวยาสำคัญ (Drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาสูตรที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุต้น

๓.๓ ในกรณีขึ้นทะเบียนยาตามากกว่า 2 ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง และได้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท

๓.๔ ในกรณีขึ้นทะเบียนยามาน้อยกว่า 2 ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษาความคงตัวของยาตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง และได้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท

๓.๕ สำเนาภาพถ่ายผลการศึกษาความคงตัวหลังการละลาย และ/หรือเจือจางในตัวห้ำลักษณะต่างๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา (ระบุเฉพาะกรณีรายรูปแบบฯ)

๔. ตัวอย่างยา

๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงราบลละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติที่ไว้ไปข้างต้น

๔. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประทาน)

๔.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๒ ยาทุกชนิดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาสูตรที่ส่งมอบ

๔.๓ การนี้ที่หน่วยราชการทำการสุมตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตัวตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เก็บขึ้นในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะหน่วยราชการของส่วนงานสิกธ์ที่ได้รับพิจารณาการเสนอราคายาตั้งแต่กรุงเทพฯ ผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพตัวยับประการใดๆ ก่อนกำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕ ระบบการเก็บและจัดส่งยาต้องเป็นแบบ Cold chain system ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ Good storage practice (GSP) และ Good distribution practice (GDP) โดยแสดงเอกสารประกอบ

๖. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาของครอบกำหนด ดังนี้

๖.๑ กรณีผลการสุมตรวจวิเคราะห์ยาบ้านี้จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนด

๖.๒ กรณีผู้ผลิตภัณฑ์ยาขันตื้นถูกเรียกเก็บคืนจากห้องตลาดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิวราณ บุญมาชัย)

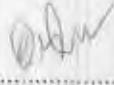
(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวพัชร ตันตันนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวจันดาวัลย์ สุทธิ)

- ๖.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา
๑. หน่วยราชการของสวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปีก่อนวันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์
  ๒. กรณีรูปแบบยาที่เป็น Freeze dried powder หรือรูปแบบยา Solution ในขวดแก้วยาฉีดปราศจากเชื้อจะต้องส่งมอบ ชุดอุปกรณ์การให้ยา (ประกอบด้วย Syringe ๓ mL, Needle สำหรับดูดสารละลาย และ Needle สำหรับฉีด โดยบรรจุเป็นชุดเดียวกันพร้อมจ่าย) ในอัตราส่วน ๑:๑

หมายเหตุ : อ้างอิงจาก

๑ = British Pharmacopoeia ๒๐๑๕

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิวรรรณ บุญมาซัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวพัชร รัตน์อนันต์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวจินดาวัลย์ สุทธิโร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบท้ายเอกสารการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา

เลขที่ ๐๐๒ / ๒๕๖๒

รายการที่ ๒ Hydralazine hydrochloride ๒๕ mg tablet  
ตามประกาศโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อยา Hydralazine hydrochloride ๒๕ mg tablet

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ รูปแบบ - เป็นยาเม็ดเคลือบ สำหรับรับประทาน
- ๒.๒ ส่วนประกอบ - ประกอบด้วยตัวยา Hydralazine hydrochloride ที่สมมูลกับ Hydralazine ๒๕ mg ใน ๑ เม็ด
- ๒.๓ ภาชนะบรรจุ - บรรจุในแพลงค์อุบลเมืองฟอยล์ หรือ blister pack ป้องกันแสงได้
- ๒.๔ ฉลาก - ระบุชื่อยา ล้านประกอบด้วยยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียน ทำรับยา และวิธีการเก็บรักษาฯ ไว้ก่อนใช้และเงื่อนไขบรรจุภัณฑ์
- บนแพลงค์ อักษรน้อยด้วยตัวระบุชื่อยาหรือชื่อทางการฯ ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยาเลขที่ผลิต วันสิ้นอายุไว้ชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม Finished product specification และ Drug substance specification ที่อ้างอิงจากเกสซ์ตัวรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เกสซ์ตัวรับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเกสซ์ตัวรับใดตัวรับหนึ่ง<sup>(๑),(๒)</sup>

๓.๑ Finish product specification

Test Item	BP ๒๐๑๗	USP ๓๘
๑. ปริมาณตัวยาสำคัญ	๙๕.๐-๑๐๕.๐% L.A of Hydralazine HCl	๙๐.๐-๑๑๐.๐% L.A of Hydralazine HCl
๒. Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๓. Dissolution test	ละลายไม่น้อยกว่า ๗๐% of the L.A. of Hydralazine HCl ใน ๔๕ นาที	ละลายไม่น้อยกว่า ๗๕%(Q) of the L.A. of Hydralazine HCl ใน ๔๕ นาที
๔. Uniformity of Dosage units	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๕. Limit of Hydrazine	NMT ๐.๐๕%	-

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวอภิรัตน์ บุญมาซัย)  
รัฐบานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวพัชร รัตน์อนันต์)  
กรรมการ

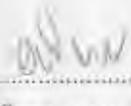
(ลงชื่อ).....  
(นางสาวจันดาวัลย์ สุไรร)  
กรรมการ

๓.๒ Drug substance specification : Hydralazine HCl <sup>(๑),(๒)</sup>

Test Item	BP ๑๐๑๓	USP ๓๔
๑. ปริมาณด้วยยาสำคัญ	๙๘.๕ - ๑๐๑.๐% of Hydralazine HCl (Calculated on the dried substance)	๙๘.๐ - ๑๐๑.๐% of Hydralazine HCl (Calculated on the dried basis)
๒. Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๓. Appearance of solution	ตรวจผ่าน	-
๔. pH	๗.๕ - ๘.๕	๗.๕ - ๘.๕
๕. Limit of Hydrazine	NMT ๑๐ ppm	NMT ๐.๐๐๑%
๖. Related substances	Any impurity : for each impurity, NMT ๐.๖%	Total impurities NMT ๑.๐% (exclude the solvent peak)
๗. Heavy metals	NMT ๒๐ ppm	NMT ๐.๐๐๖%
๘. Loss on drying	NMT ๐.๕%	NMT ๐.๕%
๙. Sulfated ash	NMT ๐.๑%	-
๑๐. Residue on ignition	-	NMT ๐.๑%
๑๑. Water - insoluble substances	-	NMT ๐.๕%

หมายเหตุ

๑. กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐาน  
ตั้งกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย
๒. Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์  
drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์ครบถูกทั้งข้อที่กำหนด
๓. กรณีคุณสมบัติทางเทคนิคของยาหรือวัตถุดิบ มีอ้างอิงในเกสช์ตาร์บันยา แต่การตรวจวิเคราะห์ของผู้เสนอ  
ราคาไม่ตรงกับเกสช์ตาร์บันตามที่โรงพยาบาลประกาศ หรืออ้างอิงตามเกสช์ตาร์บันอกเหนือจากประกาศ  
กระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้เกิดการแข่งขัน ให้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการประกวดราคายา

(ลงชื่อ) .....   
ราชบานกรรมการ  
(นางสาวอภิวรรรณ บุญญาชัย)

(ลงชื่อ) .....  กิจกรรม ..... (ลงชื่อ) .....  กรรมการ .....  
.....

## เงื่อนไขอื่นๆ

๑. สำเนาภาพถ่ายเอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตัวรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทยและสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตัวรับยา (ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ แล้วแต่กรณี)

๑.๑.๑ ในกรณีที่เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย หมายถึง ทย.๒

๑.๑.๒ ในกรณีที่เป็นยานามาเข้าจากประเทศญี่ปุ่น หมายถึง ทย.๓

๑.๑.๓ ในกรณีที่เป็นยานามาเข้าจากต่างประเทศ หมายถึง ทย.๔

๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.๑/ท.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม จะต้องแนบเอกสารสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประมวลรายการอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๖ ปี ณ วันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์

## ๒. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๒.๑ กรณีที่ยาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประมวลรายการอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ กรณีที่เป็นยานามาเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP หรือ GMP/PICs (Pharmaceutical Inspection Co-operation Science) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุด ตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประมวลรายการอิเล็กทรอนิกส์ หรือมาตรฐานดังข้อ ๒.๑ แล้วแต่กรณี

## ๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา (สำเนาภาพถ่าย)

๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of Finished product) ในยารุนที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of Drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาที่ส่งเป็นตัวอย่างที่ขอของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๓.๓ เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความถูกต้องของตัวยาสำคัญ (Drug substance) ข้อ ๓.๑ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Finished product) ข้อ ๓.๑

(ลงชื่อ) .....  
นายสาอภิวรรณ บุญมาซัย  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) .....  
กรรมการ

(ลงชื่อ) .....  
กรรมการ

๓.๔ ในการนี้ทบทวนยามาหากว่า ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง และได้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท

๓.๕ ในการนี้ทบทวนยามาหากว่า ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษาความคงทั่วของยาตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง และได้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท

#### ๔. ตัวอย่างยา

๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติที่ใบประชาร์ต

#### ๕. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประกัน)

๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๒ ยาทุกชนิดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์บำรุงที่ส่งมอบ

๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการท้าการสุมค้าอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะดำเนินการต่อรองขอตัวอย่าง โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายานี้เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการจะขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาดังกล่าวของผู้ขาย และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๕.๔ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

#### ๖. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) อินบอมให้ยกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนด ดังนี้

๖.๑ กรณีผลการสุมตรวจวิเคราะห์บำรุงนี้จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนด

๖.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องคลังโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย

๖.๓ กรณีพับปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๗. หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปีก่อนวันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวอภิวรรณ บุญนาครີ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบท้ายเอกสารการจัดต่อเวชภัณฑ์ยา**

เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๒

**รายการที่ ๓ Metformin hydrochloride ๕๐๐ mg Tablet  
ตามประกาศโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี**

**๑. ชื่อยา** Metformin hydrochloride ๕๐๐ mg Tablet

**๒. คุณสมบัติทั่วไป**

- ๒.๑ รูปแบบ - เป็นยาเม็ดชนิดรีบบีประทาน
- ๒.๒ ส่วนประกอบ - ประกอบด้วยตัวยา metformin hydrochloride ๕๐๐ mg ใน ๑ เม็ด
- ๒.๓ ภาชนะบรรจุ - บรรจุในแพลงกูลย์เมียมฟอยล์ หรือ blister pack ในแพลงกูลย์เมียมฟอยล์
- ๒.๔ ฉลาก - บนบรรจุภัณฑ์ จะบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา และวิธีการเก็บรักษา ยา ไว้อย่างดีเจน
- บนภาชนะบรรจุที่ล้มผืดยา อป่างน้อยต้องระบุชื่อยา หรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบ และขนาดความแรงของยา เม็ดที่ผลิต วันสิ้นอายุ ไว้อย่างดีเจน

**๓. คุณสมบัติทางเทคนิค**

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม Finished product specification และ Drug substance specification ที่อ้างอิงจากมาตราสัชนาบันเดียวกัน ซึ่งได้กำหนดเป็นต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้มาตราสัชนาบันที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่ เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเภสัชตัวรับไม่ต่ำกว่าหนึ่ง

**๓.๑ Finished product specification**

Test Item	USP ๓๖	BP ๒๐๐๓
๑. ปริมาณตัวยาสำคัญ	๙๕.๐ - ๑๐๕.๐% of the L.A. of Metformin HCl	๙๕.๐-๑๐๕.๐% of the stated amount
๒. Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๓. Dissolution	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๔. Impurity		
Any individual	NMT ๐.๑%	
total	NMT ๐.๖%	
๕. Uniformity of dosage units	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน

(ลงชื่อ).....*[ลาย]* ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวอภิวราณ บุญมาซัย)

(ลงชื่อ).....*[ลาย]* กรรมการ

(นางสาวพัชร รัตนอนันต์)

(ลงชื่อ).....*[ลาย]* กรรมการ

(นางสาวจันดา วัลย์ สุทธิ)

๓.๒ Drug substance specification<sup>(ฉบับ)</sup>

Test Item	USP ๓๖	BP ๒๐๑๓
๑. ปริมาณตัวยาสำคัญ	๙๘.๕-๑๐๑.๐% of Metformin HCl (dried basis)	๙๘.๕-๑๐๑.๐% of Metformin HCl (dried basis)
๒. Identification test	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๓. Residue on ignition	NMT ๐.๖%	-
๔. Heavy metals	NMT ๑๐ ppm	Maximum ๑๐ ppm
๕. Organic impurities		
- Metformin relate cpd.A	NMT ๐.๐๖%	Impurity A : NMT ๐.๐๖%
- Any other impurity	NMT ๐.๑%	Any other impurity: NMT ๐.๑%
- Total impurity	NMT ๐.๒%	
๖. Loss on drying	NMT ๐.๔%	Maximum ๐.๔ %
๗. Sulfate ash	-	Maximum ๐.๑%

**หมายเหตุ :**

- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์ยาการให้ใช้แสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุญาตคัว
- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนทุกข้อที่กำหนด
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยา เป็นไปตาม Finished product specification และ Drug substance specification ที่อ้างอิงจากเภสัชต้ารับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เภสัชต้ารับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่า กรณีไม่เทียบเท่า ให้ผู้เสนอราคาแนบสำเนาเภสัชต้ารับฉบับนั้นๆ ประกอบการพิจารณาซึ่งให้ขึ้นกับคุณพินิจของคณะกรรมการประการราคากลางท้องถิ่น

**เงื่อนไขอื่นๆ**

ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภารภ่ายเอกสาร พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจรายละเอียดดังนี้

- เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนต้ารับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และส่งออก (declare) แหล่งผลิต
  - ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนต้ารับยา (ไทย, อ. ไทย, ๓ ไทย, ๔ หรือ อ.๒ ແລ້ວแต่กรณี)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวอภิวรรณ บุญมาชัย)  
ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวพัชร รัตน์อันนันต์)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวจันดาวลัย สุทธิ)  
กรรมการ

- ๑.๑.๑ ในการยื่นที่เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย หมายถึง ไทย.๒  
 ๑.๑.๒ ในการยื่นที่เป็นยานำเข้าเพื่อการแบ่งบรรจุ หมายถึง ไทย.๓  
 ๑.๑.๓ ในการยื่นที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ หมายถึง ไทย.๔
- ๑.๒ ในคำข้อขึ้นทะเบียนยา ไทย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดทั่วไปการควบคุมคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศ價格ทราedly อีกหกเดือน แล้วไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศ價格ทราedly อีกหกเดือน
๒. เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา
- ๒.๑ กรณียาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ต้องการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ต้องการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กวยทรงสาธารามสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและได้เทียบกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ต้องการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขายฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศ價格ทราedly อีกหกเดือน
- ๒.๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ต้องการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือ GMP Clearance ฉบับล่าสุดตามเรื่อง การตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศ價格ทราedly อีกหกเดือน
๓. เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา
- ๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพที่ต้องการที่ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of Finished products) ในยาที่รุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง
- ๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบท่องตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of Drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาที่รุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งชิ้นผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวอภิรรดา บุญมาชัย)

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวพัชร รัตน์อนันต์)

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวจันกาวลัย สุทธิ)

- ๓.๓ เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความถูกต้องระหว่างรุ่นการผลิตขาย วัสดุต้นของหัวยาสำเร็จ (Drug substance) ข้อ ๓.๒ กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จ (Finished product) ข้อ ๓.๑
- ๓.๔ ในกรณีขั้นตอนเปลี่ยนยาตามกติกา ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่บันทึกเพิ่มเติมในขั้นตอนเปลี่ยนยาและ แสดงให้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท
- ๓.๕ ในกรณีขั้นตอนเปลี่ยนยาตามกติกา ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษาความคงด้า ของยาตามที่บันทึกเพิ่มเติมในขั้นตอนเปลี่ยนยาและ แสดงให้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท
- ๔. ตัวอย่างยา**
- ๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดง รายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น
- ๕. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ (ແສຫດເອກສາຮກຮັບປະກັນ)**
- ๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์รายการที่ส่ง มอบ
- ๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจ ควรหักคุณภาพ หน่วย ราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพื่อสืบค้นจำนวนที่หน่วย ราชการส่งตรวจวิเคราะห์ และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่ รับพิจารณาการเสนอราคาหากส่วนของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตไม่แจ้งต่อไป
- ๕.๔ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการ ใดๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข
- ๖. ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนด ดังนี้**
- ๖.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนด ในประการประมวลราคา
- ๖.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องคลังโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย
- ๖.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยที่อ ผู้ป่วยที่ได้รับยา

(ลงชื่อ).....  
 ประธานคณะกรรมการ  
 (นางสาวอภิรัตน์ บุญมาขัย)

(ลงชื่อ).....  
 กรรมการ  
 (นางสาวทัชรัตน์อนันต์)

(ลงชื่อ).....  
 กรรมการ  
 (นางสาวจันทวรรณ์ สุทธิ)

๓. หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บยาคืน โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปีก่อนวันประกาศປະກວດราคา อิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ : อ้างอิงจาก

๑ = The United States Pharmacopoeia ๓๖

๒ = British Pharmacopeia ๒๐๑๓

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ  
(นางสาวอภิรรัตน์ บุญมาซัย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวพัชร รัตน์อนันต์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวจินดา瓦ลย์ สุธิโร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาคลาส (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ชื้อยากลุ่มโรคเรื้อรังที่นานาด้านการ..... โดยวิธี e-bidding.....  
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ)... โรงพยาบาลสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ จังหวัดอุบลราชธานี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๔,๕๗๓,๘๙๐ บาท (สลับหน้าแบบเดิมที่บparamsพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาท)
๓. ราคากลางคำนวน ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ราคา ๑,๖๑๖,๐๙๒ บาท  
โดยมีราคាដ่อนไป ดังนี้
- ๓.๑ รายการที่ ๑ ยา Erythropoietin alfa ๕,๐๐๐ IU/๕๐๐ mcL solution for injection in prefilled syring จำนวน ๑,๖๐๐ prefilled syring ราคา ๑,๖๑๖,๐๙๒ บาท
- ๓.๒ รายการที่ ๒ ยา Hydralazine HCl ๒๕ mg tablet จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ เม็ด ราคา ๑,๑๕๒,๐๐๐ บาท
- ๓.๓ รายการที่ ๓ ยา Metformin HCL ๕๐๐ mg tablet จำนวน ๗,๖๐๐,๐๐๐ เม็ด ราคา ๔๔๒,๔๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง ..... ราคากลางที่เก็บข้อมูลลังสุดไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณย้อนหลัง

**๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๑. นางสาวอภิวรรณ บุญมาชัย ..... นายแพทย์ชำนาญการ  
๒. นางสาวพัชร รักน้องนันท์ ..... เกสัชกรชำนาญการ  
๓. นางสาวจินดาวัลย์ สุทธิ ..... เกสัชกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
(นางสาวอภิวรรณ บุญมาชัย) (นางสาวพัชร รักน้องนันท์)  
นายแพทย์ชำนาญการ เกสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
(นางสาวจินดาวัลย์ สุทธิ)  
นายนักการปฏิบัติการ