

(ร่าง) ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง ประกวดราคาซื้อยาร่วมระดับเขตสุขภาพที่ ๑๑ จำนวน ๕ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อยาร่วมระดับเขตสุขภาพที่ ๑๑ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓,๓๕๙,๑๒๐.๐๐ บาท (สามสิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

๑. benserazide ๕๐ mg + levodopa ๒๐๐ mg tablet, ๑ tablet (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๓๕๙๔๑๓)	จำนวน	๗๙๘,๐๐๐	tablet
๒. cisatracurium ๑๐ mg/๕ mL solution for injection/infusion, ๕ mL ampoule (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๗๖๔๓๘๙)	จำนวน	๓๔,๗๕๐	ampoule(๕ มิลลิลิตร/ml)
๓. ezetimibe ๑๐ mg tablet, ๑ tablet (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๖๘๕๑๑๕)	จำนวน	๒๙๕,๗๘๐	tablet
๔. norepinephrine ๔ mg/๔ mL concentrate for solution for infusion, ๔ mL (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๕๗๒๑๖๙)	จำนวน	๕๔,๘๘๐	ampoule
๕. octreotide ๑๐๐ mcg/๑ mL solution for injection, ๑ mL (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๔๘๔๘๙๐)	จำนวน	๒๒,๗๑๘	ampoule

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติ

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๓๔ ๐๒๕๐ ต่อ ๔๒๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๓

นายพิทักษ์พล บุณยมาลิก
ผู้ตรวจราชการกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

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

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อยาร่วมระดับเขตสุขภาพที่ ๑๑ จำนวน ๕ รายการ

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ลงวันที่

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. benserazide ๕๐ mg + levodopa ๒๐๐ mg tablet, ๑ tablet (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๓๕๙๔๑๓)	จำนวน	๗๙๘,๐๐๐	tablet
๒. cisatracurium ๑๐ mg/๕ mL solution for injection/infusion, ๕ mL ampoule (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๗๖๔๓๘๙)	จำนวน	๓๔,๗๕๐	ampoule(๕ มิลลิลิตร/ml)
๓. ezetimibe ๑๐ mg tablet, ๑ tablet (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๖๘๕๑๑๕)	จำนวน	๒๙๕,๗๘๐	tablet
๔. norepinephrine ๔ mg/๔ mL concentrate for solution for infusion, ๔ mL (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๕๗๒๑๖๙)	จำนวน	๕๔,๘๘๐	ampoule
๕. octreotide ๑๐๐ mcg/๑ mL solution for injection, ๑ mL (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๔๘๔๘๙๐)	จำนวน	๒๒,๗๑๘	ampoule

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

๒./(๑) หลักประกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

๓./(ก) ห้างหุ้นส่วน

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๑๑ ที่ส่งประมาณการใช้ยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เวชภัณฑ์ยาที่ดำเนินการประกวดราคา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ หน่วยบรรจุ โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ คลังยาและเวชภัณฑ์ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕./๔.๘ ผู้ยื่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗./๖.การทำสัญญา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

๘./ ระยะเวลา

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินโครงการประกันสุขภาพถ้วนหน้าหรือเงินบำรุงโรงพยาบาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินโครงการประกันสุขภาพถ้วนหน้าหรือเงินบำรุงโรงพยาบาล แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

๙./(๑) กรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อยาร่วมระดับเขตสุขภาพที่ ๑๑ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๑๔๖๓๒๘

คุณสมบัติที่สามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้ ได้แก่คุณสมบัติที่สามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้ ได้แก่

๑. benserazide ๕๐ mg + levodopa ๒๐๐ mg tablet, ๑ tablet (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๓๕๙๔๑๓) จำนวน ๗๙๘,๐๐๐ tablet
benserazide ๕๐ mg + levodopa ๒๐๐ mg tablet, ๑ tablet จำนวน ๗๙๘,๐๐๐ tablet
คุณสมบัติ

๑. GPUID	๓๕๙๔๑๓
๒. ActiveIngredient	benserazide + levodopa
๓. Strength	๕๐ mg + ๒๐๐ mg
๔. DosageForm	tablet
๕. CountValue	
๖. CountUnit	
๗. DispUnit	tablet

๒. cisatracurium ๑๐ mg/๕ mL solution for injection/infusion, ๕ mL ampoule (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๗๖๔๓๘๙) จำนวน ๓๔,๗๕๐ ampoule
cisatracurium ๑๐ mg/๕ mL solution for injection/infusion, ๕ mL ampoule จำนวน ๓๔,๗๕๐ ampoule(๕ มิลลิลิตร/ml)

คุณสมบัติ

๑. GPUID	๗๖๔๓๘๙
๒. ActiveIngredient	cisatracurium
๓. Strength	๑๐ mg/๕ mL
๔. DosageForm	solution for injection/infusion
๕. CountValue	๕
๖. CountUnit	mL
๗. DispUnit	ampoule

๓. ezetimibe ๑๐ mg tablet, ๑ tablet (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๖๘๕๑๑๕) จำนวน ๒๙๕,๗๘๐ tablet	
ezetimibe ๑๐ mg tablet, ๑ tablet จำนวน ๒๙๕,๗๘๐ tablet	
คุณสมบัติ	
๑. GPUID	๖๘๕๑๑๕
๒. ActiveIngredient	ezetimibe
๓. Strength	๑๐ mg
๔. DosageForm	tablet
๕. CountValue	
๖. CountUnit	
๗. DispUnit	tablet

๔. norepinephrine ๔ mg/๔ mL concentrate for solution for infusion, ๔ mL (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๕๗๒๑๖๙) จำนวน ๕๔,๘๘๐ ampoule	
๑. norepinephrine ๔ mg/๔ mL concentrate for solution for infusion, ๔ mL vial	
<u>คุณสมบัติ</u>	
๑. GPUID	๕๗๒๑๖๙
๒. ActiveIngredient	norepinephrine
๓. Strength	๔ mg/๔ mL
๔. DosageForm	concentrate for solution for infusion
๕. CountValue	๔
๖. CountUnit	mL
๗. DispUnit	vial
หรือ ๒. norepinephrine ๔ mg/๔ mL concentrate for solution for infusion, ๔ mL ampoule	
<u>คุณสมบัติ</u>	
๑. GPUID	๕๗๒๑๓๐
๒. ActiveIngredient	norepinephrine
๓. Strength	๔ mg/๔ mL
๔. DosageForm	concentrate for solution for infusion
๕. CountValue	๔
๖. CountUnit	mL
๗. DispUnit	ampoule

๕. octreotide ๑๐๐ mcg/๑ mL solution for injection, ๑ mL (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๔๘๔๘๙๐) จำนวน ๒๒,๗๑๘ ampoule	
๑. octreotide ๑๐๐ mcg/๑ mL solution for injection, ๑ mL ampoule	
<u>คุณสมบัติ</u>	
๑. GPUID	๔๘๔๘๙๐
๒. ActiveIngredient	octreotide
๓. Strength	๑๐๐ mcg/๑ mL
๔. DosageForm	solution for injection
๕. CountValue	๑
๖. CountUnit	mL
๗. DispUnit	ampoule
หรือ ๒. octreotide ๑๐๐ mcg/๑ mL solution for injection, ๑ mL vial	
<u>คุณสมบัติ</u>	
๑. GPUID	๘๐๔๓๘๓
๒. ActiveIngredient	octreotide
๓. Strength	๑๐๐ mcg/๑ mL
๔. DosageForm	solution for injection
๕. CountValue	๑
๖. CountUnit	mL
๗. DispUnit	vial

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

(แนบท้ายบันทึกข้อความโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๓๒.๑๒๗/๓๒๔๓๐ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒)

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อ ยาร่วมระดับเขตสุขภาพที่ ๑๑ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๔๙๕,๖๖๔.๘๑ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ (วันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐอนุมัติ) เป็นเงิน ๓๓,๓๕๙,๑๒๐ บาท (สามสิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการพิจารณาลำดับที่ ๑ ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง กำหนดราคากลางยา ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ท้ายประกาศ หน้า ๓๙

รายการพิจารณาลำดับที่ ๒ ราคาซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะสองปีงบประมาณ ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๑๑

รายการพิจารณาลำดับที่ ๓ ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง กำหนดราคากลางยา ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ท้ายประกาศ หน้า ๑๑

รายการพิจารณาลำดับที่ ๔ ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง กำหนดราคากลางยา ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ท้ายประกาศ หน้า ๕๓

รายการพิจารณาลำดับที่ ๕ ราคาซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะสองปีงบประมาณ ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๑๑

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก	ตำแหน่ง เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสุธนี อัมพรพะงา	ตำแหน่ง เภสัชกรปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

อนุมัติ

(นายพิทักษ์พล บุณยมาลิก)
ผู้ตรวจราชการกระทรวง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รายละเอียดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามโครงการ

ประกวดราคาซื้อยาร่วมระดับเขตสุขภาพที่ ๑๑ จำนวน ๕ รายการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(แนบท้ายบันทึกข้อความโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๓๒.๑๒๗/๓๒๘๐ ลงวันที่ ๒๗/พฤศจิกายน ๒๕๖๒)

ดับ	รายการพิจารณา	ประมาณการซื้อ	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	ราคา/ขนาดบรรจุ	มูลค่าราคากลาง
๑.	Benserazide ๕๐ mg + Levodopa ๒๐๐ mg tablet	๗๙๘,๐๐๐	๑	tablet	๘.๒๙	๖,๖๑๕,๔๒๐.๐๐
๒.	Cisatracurium ๑๐ mg/๕ ml solution for injection /infusion	๓๔,๗๕๐	๑	ampule	๑๑๗.๗๐	๔,๐๙๐,๐๗๕.๐๐
๓.	Ezetimibe ๑๐ mg tablet	๒๙๕,๗๘๐	๑	tablet	๑๖.๐๕	๔,๗๔๗,๒๖๙.๐๐
๔.	Norepineprine ๔ mg/๔ ml concentrate for solution for infusion	๕๔,๘๘๐	๑	ampule	๒๖๗.๕๐	๑๔,๖๘๐,๔๐๐.๐๐
๕.	Octreotide ๑๐๐ mcg/๑ ml solution for injection	๒๒,๗๑๘	๑	ampule	๑๔๒.๐๐	๓,๒๒๕,๙๕๖.๐๐

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๑. คุณลักษณะเฉพาะของยา

Benserazide ๕๐ mg + Levodopa ๒๐๐ mg tablet

๑. ชื่อยา Benserazide ๕๐ mg + Levodopa ๒๐๐ mg tablet

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ รูปแบบ เป็นยาเม็ด สำหรับรับประทาน

๒.๒ ส่วนประกอบ ใน ๑ เม็ด ประกอบด้วยตัวยา Benserazide ๕๐ mg และ Levodopa ๒๐๐ mg

๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในแผงปิดสนิท ป้องกันความชื้น

๒.๔ ฉลาก
- บนบรรจุภัณฑ์ระบุ ชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
- บนแผงยาอย่างน้อยต้องระบุ ชื่อยาหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุ ไว้อย่างชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๑ Finished product specification

๑	Identification - Benserazide - Levodopa	 ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay - Benserazide - Levodopa	 ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๓	Dissolution - Benserazide - Levodopa	 ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๔	Uniformity of dosage units	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๕	Impurities and degradation products	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๒ / หมายเหตุ

หมายเหตุ	- หัวข้อ Dissolution และ Uniformity of dosage units ให้แนบเอกสารแสดงรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์หากมิได้แจ้งรายละเอียดเป็นตัวเลขไว้ในใบ COA - กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

๓.๒ Drug substance specification

๓.๒.๑ Benserazide hydrochloride BP ๒๐๑๖

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๘.๕% - ๑๐๑.๐% (anhydrous substance)
๓	Appearance of solution	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๔	pH	๔.๐ - ๕.๐
๕	Related substances - Impurity A[a] - Impurity B[b] - Impurity C[c] - Unspecified Impurity, each - Total impurities excluding Impurity A	 NMT ๐.๕% NMT ๐.๕% NMT ๐.๕% NMT ๐.๑๐% NMT ๑.๐%
๖	Heavy metals	NMT ๒๐ ppm
๗	Water	NMT ๑.๐%
๘	Sulfated ash	NMT ๐.๑%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

หมายเหตุ	- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย - Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือ ใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด [a] (๒*RS*)-๒-Amino-๓-hydroxypropanohydrazide. [b] (๒*RS*)-๒-Amino-๓-hydroxy-๒,๒'-bis-(๒,๓,๔-trihydroxybenzyl)propanohydrazide. [c] (๒*RS*)-๒-Amino-๓-hydroxy-๒'-[(๑*EZ*)-(๒,๓,๔-trihydroxybenzylidene)]propano-hydrazide.

๓.๒.๒ Levodopa BP ๒๐๑๖

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๙.๐% - ๑๐๑.๐% (dried substance)
๓	Appearance of solution	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๔	pH	๔.๕ - ๗.๐
๕	Related substances - Impurity A[a] - Impurity B[b] - Impurity C[c] - Unspecified Impurity, each - Total impurities	 NMT ๐.๑% NMT ๐.๕% NMT ๐.๒% NMT ๐.๐๕% NMT ๑.๐%
๖	Enantiomeric purity - Impurity D[d]	 NMT ๐.๕%
๗	Heavy metals	NMT ๑๐ ppm
๘	Loss on drying	NMT ๑.๐%
๙	Sulfated ash	NMT ๐.๑%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔ / หมายเหตุ

<u>หมายเหตุ</u>	- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย - Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด [a] (๒*S*)-๒-Amino-๓-(๒,๔,๕-trihydroxyphenyl)propanoic acid. [b] (๒*S*)-๒-Amino-๓-(๔-hydroxyphenyl)propanoic acid (tyrosine). [c] (๒*R*)-๒-Amino-๓-(๔-hydroxy-๓-methoxyphenyl)propanoic acid (๓-methoxy-DL-tyrosine) [d] (๒*R*)- ๒-Amino-๓-(๓,๔-dihydroxyphenyl)propanoic acid (D-dopa).

๓.๒.๓ Levodopa USP ๔๐

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๘.๐% - ๑๐๒.๐% (dried basis)
๓	Residue on ignition	NMT ๐.๑%
๔	Organic impurities - Levodopa related compound A[a] - L-Tyrosine - Levodopa related compound B - L-Veratrylglycine[b] - Individual unknown impurity - Total impurities	 NMT ๐.๑% NMT ๐.๑% NMT ๐.๕% NMT ๐.๑% NMT ๐.๑% NMT ๑.๑%
๕	Optical rotation	(-๑๖๐)° - (-๑๖๗)°
๖	Loss on drying	NMT ๐.๕%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

หมายเหตุ	- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย - Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด [a] ๓-(๓,๔,๖-Trihydroxyphenyl)alanine. [b] ๓-(๓,๔-Dimethoxyphenyl)-L-alanine.

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

๔.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒ กรณียานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔.๓ เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finish product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง ทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

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

๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๖ เอกสารอื่น ๆ

๔.๖.๑ กรณีที่ไม่ใช่ยาต้นแบบ (original drugs) จะต้องมีเอกสารผลการศึกษา bioequivalence ของยาที่เสนอราคาเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ โดยวิธีการศึกษาต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๗.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศประกวดราคา

๔.๗.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาด โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๗.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗.๔ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกตัดออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

๔.๘ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๒. คุณลักษณะเฉพาะของยา
Cisatracurium ๑๐ mg/๕ ml solution for injection/infusion

๑. ชื่อยา Cisatracurium ๑๐ mg/๕ ml solution for injection/infusion

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ รูปแบบ เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี สำหรับฉีดหรือหยดเข้าหลอดเลือดดำ

๒.๒ ส่วนประกอบ ในปริมาตร ๕ ml ประกอบด้วยตัวยา Cisatracurium besylate ๑๐ mg

๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว บรรจุภัณฑ์ป้องกันแสง

๒.๔ ฉลาก
- บนบรรจุภัณฑ์ระบุ ชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
- บนภาชนะบรรจุยาอย่างน้อยต้องระบุ ชื่อยาหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุ ไว้อย่างชัดเจน
- มีการระบุไว้อย่างชัดเจนว่า ให้เก็บผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส และห้ามแช่แข็ง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๑ Finished product specification

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๓	Impurities and degradation products	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๔	pH	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๕	Bacterial endotoxins test	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๖	Sterility	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาวเปียะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๗	Particulate matter in injections	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๘	Container content for injections	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
หมายเหตุ	- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย	

๓.๒ Drug substance specification: Cisatracurium besylate USP ๔๐

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๗.๐% - ๑๐๒.๐% (anhydrous and solvent-free basis)
๓	Residual on ignition	NMT ๐.๑%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔	Organic impurities	
	- *cis*-Quaternary acid[a]	NMT ๐.๒%
	- (*R*)-*N*-Methyllaodanosine[b]	NMT ๐.๒%
	- (*R*)-Laodanosine[c]	NMT ๐.๖%
	- *cis*-Quaternary methylester[d]	NMT ๐.๔%
	- *cis*-Quaternary alcohol[e]	NMT ๐.๕%
	- *R-trans-R'-trans*-Atracurium[f]	NMT ๐.๒%
	- *R-cis-R'-trans*-Atracurium[g]	NMT ๐.๘%
	- *trans*-Monoquaternary compound[h]	NMT ๐.๕%
	- *trans*-Monoacrylate[i]	NMT ๐.๕%
	- *cis*-Monoquaternary compound[j]	NMT ๐.๗%
	- *cis-cis*-Triester analog[k]	NMT ๐.๔%
	- *cis*-Monoacrylate[l]	NMT ๑.๐%
	- Any individual unspecified impurity	NMT ๐.๑%
	- Total impurities	NMT ๓.๐%
๕	Limit of Methyl benzenesulfonate	NMT ๑๐ ppm
๖	Optical rotation	(-๖๐.๐)° - (-๕๔.๐)° (anhydrous and solvent-free basis)
๗	Water determination	NMT ๕.๐%

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

หมายเหตุ - กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด

[a] (๑*R*,๒*R*)-๒-(๒-Carboxyethyl)-๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium.

[b] (*R*)-๑,๒,๓,๔-Tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒,๒-dimethyl-๑-veratrylisoquinolinium.

c (*R*)-๑,๒,๓,๔-Tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinoline.

[d] (๑*R*,๒*R*)-๑,๒,๓,๔-Tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-[๒-(methoxycarbonyl)ethyl]๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium.

[e] (๑*R*,๒*R*)-๑,๒,๓,๔-Tetrahydro-๒-(๙-hydoxy-๓-oxo-๔-oxanoyl)-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolium.

[f] (๑*R*,๑'*R*,๒*S*,๒'*S*)-๒,๒'-(๓,๑๑-Dioxo-๔,๑๐-dioxatridecamethylene)bis(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium).

[g] (๑*R*,๑'*R*,๒*R*,๒'*S*)-๒,๒'-(๓,๑๑-Dioxo-๔,๑๐-dioxatridecamethylene)bis(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium).

[h] (๑*R*,๑'*R*,๒*S*)-๒-Methyl-๒,๒'-(๓,๑๑-dioxo-๔,๑๐-dioxatridecamethylene)bis(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๑-veratrylisoquinolinium).

[i] (๑*R*,๒*S*)-๒-(๓,๑๑-Dioxo-๔,๑๐-dioxa-๑๒-tridecenyl)-(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium).

[j] (๑*R*,๑'*R*,๒*R*)-๒-Methyl-๒,๒'-(๓,๑๑-dioxo-๔,๑๐-dioxatridecamethylene)bis(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๑-veratrylisoquinolinium).

[k] (๑*R*,๑'*R*,๒*R*,๒'*R*)-๒,๒'-(๓,๗,๑๕-Trioxo-๔,๘,๑๔,-trioxa-heptadecamethylene) bis(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium).

[l] (๑*R*,๒*R*)-๒-(๓,๑๑-Dioxo-๔,๑๐-dioxa-๑๒-tridecenyl)-(๑,๒,๓,๔-tetrahydro-๖,๗-dimethoxy-๒-methyl-๑-veratrylisoquinolinium).

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

๔.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒ กรณียานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๔.๓ เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finish product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง ทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

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.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕.๕ กรณีเป็นยาที่ต้องเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส ต้องมีเอกสารแสดงและรับรองว่ามีระบบการเก็บและจัดส่งยาเป็น cold chain system ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ Good Storage Practice (GSP) และ Good Distribution Practice (GDP)

๔.๖ เอกสารอื่น ๆ

๔.๖.๑ กรณีเป็นยาที่ต้องละลายและ/หรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลายและ/หรือเจือจาง ในตัวทำละลายต่าง ๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา

๔.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๗.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศประกวดราคา

๔.๗.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาด โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๗.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗.๔ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกตัดออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

๔.๘ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๓. คุณลักษณะเฉพาะของยา

Ezetimibe ๑๐ mg tablet

๑. ชื่อยา Ezetimibe ๑๐ mg tablet

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ รูปแบบ เป็นยาเม็ด สำหรับรับประทาน

๒.๒ ส่วนประกอบ ใน ๑ เม็ด ประกอบด้วยตัวยา Ezetimibe ๑๐ mg

๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในแผงปิดสนิท ป้องกันความชื้น

๒.๔ ฉลาก
- บนบรรจุภัณฑ์ระบุ ชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
- บนแผงยาอย่างน้อยต้องระบุ ชื่อยาหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุ ไว้อย่างชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ที่อ้างอิงจากเภสัชตำรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๑ Finished product specification: Ezetimibe tablet USP ๔๐

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๓.๐% - ๑๐๗.๐% LA of Ezetimibe
๓	Dissolution	NLT ๘๐% (Q) dissolved in ๓๐ min
๔	Uniformity of dosage units	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๕	Organic impurities	
	- Ezetimibe tetrahydropyran analog[a]	NMT ๐.๒%
	- Ezetimibe ketone[b]	NMT ๐.๒%
	- Any unspecified impuritiy	NMT ๐.๒%
	- Total impurities[c]	NMT ๐.๕%

หมายเหตุ
- หัวข้อ Dissolution และ Uniformity of dosage units ให้แนบเอกสารแสดงรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์หากมิได้แจ้งรายละเอียดเป็นตัวเลขไว้ในใบ COA
- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

[a] *N*,๖-Bis(๔-fluorophenyl)-๒-(๔-hydroxyphenyl)tetrahydro-๒*H*-pyran-๓-carboxamide

[b] (๓,*R*๔*S*)-๑-(๔-fluorophenyl)-๓-[๓-(๔-fluorophenyl)-๓-oxopropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[c] Total impurities include specified and unspecified degradation products. Process impurities are not included.

๓.๒ Drug substance specification: Ezetimibe USP ๔๐

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๘.๐% - ๑๐๒.๐% (anhydrous and solvent-free basis)
๓	Residual on ignition	NMT ๐.๒%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔	Organic impurities แสดงผลการตรวจทั้ง ๒ procedures ดังนี้	
	<u>Procedure ๑</u>	
	- Desfluoroaniline analog[a]	NMT ๐.๒%
	- *o*-Fluorobenzene isomer[b]	NMT ๐.๒%
	- m-Fluoroaniline analog[c]	NMT ๐.๒%
	- Ezetimibe ketone[d]	NMT ๐.๑%
	- Any unspecified impurity	NMT ๐.๑๐%
	- Total achiral impurities	NMT ๐.๖%
	<u>Procedure ๒</u>	
	- *S,S,S*-Ezetimibe[e]	NMT ๐.๒%
	- *R,R,R*-Ezetimibe[f]	NMT ๐.๑%
	- *R,R,S*-Ezetimibe[g]	NMT ๐.๔%
	- *S,S,R*-Ezetimibe[h]	NMT ๐.๑%
	- *R,S,R*-Ezetimibe[i]	NMT ๐.๑%
	- Total chiral impurities	NMT ๐.๕%
	- Total impurities, including all impurities from Procedure ๑ and Procedure ๒)	NMT ๐.๑%
๕	Water determination	NMT ๐.๙%
๖	Optical rotation	(-๐.๒๕)° - (-๐.๓๐)°

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

หมายเหตุ - กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด

[a] (๓*R*,๔*S*)-๓-[(*S*)-๓-(๔-Fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)-๑-phenylazetidine-๒-one.

[b] (๓*R*,๔*S*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[(*S*)-๓-(๒-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[c] (๓*R*,๔*S*)-๑-(๓-Fluorophenyl)-๓-[(*S*)-๓-(๔-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[d] (๓*R*,๔*S*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[๓-(๔-fluorophenyl)-๓-oxopropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[e] (๓*S*,๔*S*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[(*S*)-๓-(๔-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[f] (๓*R*,๔*R*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[(*R*)-๓-(๔-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[g] (๓*R*,๔*S*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[(*R*)-๓-(๔-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[h] (๓*S*,๔*R*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[(*S*)-๓-(๔-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

[i] (๓*S*,๔*R*)-๑-(๔-Fluorophenyl)-๓-[(*R*)-๓-(๔-fluorophenyl)-๓-hydroxypropyl]-๔-(๔-hydroxyphenyl)azetidine-๒-one.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

๔.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒ กรณียานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๔.๓ เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finish product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง ทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

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 .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๖ เอกสารอื่น ๆ

๔.๖.๑ กรณีที่ไม่ใช่ยาต้นแบบ (original drugs) จะต้องมีเอกสารผลการศึกษา bioequivalence ของยาที่เสนอราคาเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ โดยวิธีการศึกษาต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๗.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศประกวดราคา

๔.๗.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาด โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๗.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗.๔ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกตัดออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

๔.๘ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔. คุณลักษณะเฉพาะของยา

Norepinephrine ๔ mg/๔ ml concentrate for solution for infusion

๑. ชื่อยา Norepineprine ๔ mg/๔ ml concentrate for solution for infusion

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ รูปแบบ เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี สำหรับหยดเข้าหลอดเลือดดำ

๒.๒ ส่วนประกอบ ในปริมาตร ๔ ml ประกอบด้วยตัวยา Norepineprine bitartrate (Norepinephirne acid tartrate / Noradrenaline acid tartrate) ซึ่งสมมูลกับ Norepineprine ๔ mg

๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อสำหรับใช้ครั้งเดียว บรรจุภัณฑ์ป้องกันแสง

๒.๔ ฉลาก
- บนบรรจุภัณฑ์ระบุ ชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรงในหน่วยมิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
- บนภาชนะบรรจุยาอย่างน้อยต้องระบุ ชื่อยาหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยาในหน่วยมิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร เลขที่ผลิต วันหมดอายุ
- มีการระบุไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุยาว่า ให้เจือจางยาก่อนใช้
- มีการระบุไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุยาว่า เป็นยากลุ่มเสี่ยงสูง (High Alert Drug)

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ที่อ้างอิงจากเภสัชตำรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๓.๑ Finished product specification

๓.๑.๑ Noerpinephrine injection USP ๔๐

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๐.๐% - ๑๑๕.๐% LA of Norepineprine
๓	Color and Clarity	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๔	Bacterial endotoxins test	NMT ๘๓.๔ USP Endotoxin Units/mg of Norepineprine
๕	pH	๓.๐ - ๔.๕
๖	Particulate matter in injections - Size ≥ ๑๐ μm - Size ≥ ๒๕ μm	 NMT ๖,๐๐๐ particles/container NMT ๖๐๐ particles/container
๗	Sterility	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๘	Container content for injections	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
<u>หมายเหตุ</u>	กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย	

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๓.๑.๒ Sterile noradrenaline concentrate BP ๒๐๑๖ /
Sterile norepinephrine concentrate BP ๒๐๑๖

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๐.๐% - ๑๑๐.๐% LA of Noradrenaline acid tartrate
๓	pH (Acidity)	๓.๐ - ๔.๖
๔	Noradrenalone	NMT ๐.๑๒%
๕	Adrenaline	NMT ๑%
๖	Particulate contamination: sub-visible particles - Size ≥ ๑๐ μm - Size ≥ ๒๕ μm	 NMT ๖,๐๐๐ particles/container NMT ๖๐๐ particles/container
๗	Sterility	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๘	Bacterial endotoxins	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๙	Volume in container	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
<u>หมายเหตุ</u>	กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย	

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๓.๒ Drug substance specification

๓.๒.๑ Norepinephrine bitartrate USP ๔๐

หมายถึง Norepinephrine bitartrate monohydrate

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	๙๗.๐% - ๑๐๒.๐% (anhydrous basis)
๓	Residual on ignition	NMT ๐.๑%
๔	Limit of Arterenone	Absorptivity at ๓๑๐ nm NMT ๐.๒
๕	Optical rotation	(-๑๐)° - (-๑๒)°
๖	Water determination	๔.๕% - ๕.๘%
หมายเหตุ	- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย - Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด	

๓.๒.๒ Noradrenaline acid tartrate BP ๒๐๑๖ / Norepinephrine acid tartrate (Noradrenaline tartrate) BP ๒๐๑๖

หมายถึง Noradrenaline (Norepinephrine) acid tartrate monohydrate

๑	Identification - Noradrenaline (Norepinephrine) - Tartrate - Specific optical rotation	 ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. (-๔๘)° - (-๔๔)°
๒	Assay	๙๘.๕% - ๑๐๑.๐% (anhydrous substance)
๓	Appearance of solution	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔	Related substances	
	- Impurity F[a] (at ๒๕๔ nm)	NMT ๐.๑%
	- Impurity B[b] (at ๒๘๐ nm)	NMT ๐.๑%
	- Impurity D[c] (at ๒๘๐ nm)	NMT ๐.๑%
	- Impurity E[d] (at ๒๘๐ nm)	NMT ๐.๑%
	- Unspecified impurities	NMT ๐.๑๐%
	- Total impurities[e]	NMT ๐.๓%
๕	Water	๔.๕% - ๕.๘%
๖	Sulfated ash	NMT ๐.๑%

หมายเหตุ
- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย
- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด

[a] *N*-benzyl-๑-phenylmethanamine.
[b] ๒-amino-๑-(๓,๔-dihydroxyphenyl)ethanone (noradrenalone)
[c] ๔[(๑*R*)-๒-amino-๑-methoxyethyl]benzene-๑,๒-diol (noradrenaline methyl ether).
[d] ๒-chloro-๑-(๓,๔-dihydroxyphenyl)ethanone
[e] Sum of impurities at ๒๘๐ nm and impurity F at ๒๕๔ nm

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

๔.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

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 โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒ กรณียานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๔.๓ เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finish product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง ทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

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

๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๖ เอกสารอื่น ๆ

๔.๖.๑ กรณีเป็นยาที่ต้องละลายและ/หรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลายและ/หรือเจือจาง ในตัวทำละลายต่าง ๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา

๔.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๗.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศประกวดราคา

๔.๗.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาด โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๗.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗.๔ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกตัดออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

๔.๘ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๕. คุณลักษณะเฉพาะของยา
Octreotide ๑๐๐ mcg/๑ ml solution for injection

๑. ชื่อยา Octreotide ๑๐๐ mcg/๑ ml solution for injection

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ รูปแบบ เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี สำหรับฉีดเข้าใต้ผิวหนังหรือฉีดเข้าหลอดเลือดดำ

๒.๒ ส่วนประกอบ ในปริมาตร ๑ ml ประกอบด้วยตัวยา Octreotide ๑๐๐ mcg

๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ บรรจุภัณฑ์ป้องกันแสง

๒.๔ ฉลาก
- บนบรรจุภัณฑ์ระบุ ชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
- บนภาชนะบรรจุยาอย่างน้อยต้องระบุ ชื่อยาหรือชื่อการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุ ไว้อย่างชัดเจน
- มีการระบุไว้อย่างชัดเจนว่า ให้เก็บผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส และห้ามแช่แข็ง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๑ Finished product specification

๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๒	Assay	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๓	Impurities and degradation products	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๔	pH	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๕	Bacterial endotoxins test	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๖	Sterility	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๗	Particulate matter in injections	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
๘	Container content for injections	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.
<u>หมายเหตุ</u>	กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย	

๓.๒ Drug substance specification: Octreotide acetate USP ๔๐

๑	Identification - Octreotide acetate - Amino acid analysis - Threonine (Thr) - Lysine (Lys) - Phenylalanine (Phe) - Tryptophan (Trp) - Cysteine (Cys) - Threonin-ol (Thr-ol)	 ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Drug substance specification ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. ๐.๗-๑.๑ ๐.๙-๑.๓ ๑.๘-๒.๒ ๐.๔-๑.๑ ๑.๐-๒.๒ ๐.๖-๑.๓
๒	Assay	๙๕.๐% - ๑๐๕.๐% (anhydrous and acetic acid-free basis)
๓	Acetic acid in peptides	๕.๐% - ๑๒.๘%

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔	Octreotide acetate related compounds - Acetyl-Lys^{๕}-octreotide[a] - Acetyl-Phe^{๑}-octreotide[b] - Unspecified impurity - Total impurities	 NMT ๐.๕% NMT ๐.๕% NMT ๐.๕% NMT ๒.๐%
๕	Trifluoroacetic acid (TFA) in peptides, if TFA is used in the manufacturing process	NMT ๐.๒๕%
๖	Water determination	NMT ๑๐.๐%
๗	Bacterial endotoxin tests	NMT ๔๖๖ USP Endotoxin Units/mg of octreotide acetate
๘	Microbial enumeration tests and tests for specific microorganisms - Total aerobic microbial count - Total yeast and mold count	 NMT ๑๐๐ cfu/g NMT ๑๐๐ cfu/g

หมายเหตุ - กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูป ฉบับใดฉบับหนึ่ง ซึ่งมีการตรวจครบทุกหัวข้อที่กำหนด

[a] D-Phenylalanyl-L-hemicystyl-L-phenylalanyl-D-tryptophyl-(*N*-acetyl)-L-lysyl-L-threonyl-L-hemicystyl-L-threoninol cyclic (๒→๗)-disulfide.

[b] (*N*-Acetyl)-D-Phenylalanyl-L-hemicystyl-L-phenylalanyl-D-tryptophyl-lysyl-L-threonyl-L-hemicystyl-L-threoninol cyclic (๒→๗)-disulfide.

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๔.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

๔.๑.๒ ใบคำขอขึ้นทะเบียนของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๒ กรณียานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๔.๓ เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา

๔.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (certificate of analysis of finish product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๔.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (certificate of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง ทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

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 .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)

๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑ ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๕.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๕.๓ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕.๕ กรณีเป็นยาที่ต้องเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส ต้องมีเอกสารแสดงและรับรองว่ามีระบบการเก็บและจัดส่งยาเป็น cold chain system ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ Good Storage Practice (GSP) และ Good Distribution Practice (GDP)

๔.๖ เอกสารอื่น ๆ

๔.๖.๑ สำหรับการฉีดยาเข้าใต้ผิวหนัง กรณีที่ไม่ใช่ยาต้นแบบ (original drugs) จะต้องมีเอกสารผลการศึกษา bioequivalence ของยาที่เสนอราคาเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ โดยวิธีการศึกษาต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๖.๒ กรณีเป็นยาที่ต้องละลายและ/หรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลายและ/หรือเจือจาง ในตัวทำละลายต่าง ๆ ครบถ้วนและสอดคล้องกับเอกสารกำกับยา

๔.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้

๔.๗.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดในประกาศประกวดราคา

๔.๗.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาด โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๗.๓ กรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ยานี้ที่อาจส่งผลต่อประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

๔.๗.๔ กรณีผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกตัดออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

๔.๘ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ มงคลวงศ์โรจน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางพลิ้วไผ่ ชัยเดชะ สุขมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธนี อัมพรพะงา)