



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อยา Paclitaxel concentrate for solution for infusion จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อยา Paclitaxel concentrate for solution for infusion จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๕๐,๑๒๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้  
ยา Paclitaxel concentrate for solution for infusion จำนวน ๒ รายการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ยา Paclitaxel ๓๐ mg/๕ mL concentrate for solution for infusion จำนวน ๗,๐๐๐ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๘๗๘๕๕๙)
๒. ยา Paclitaxel ๓๐๐ mg/๕๐ mL concentrate for solution for infusion จำนวน ๗๒๐ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๖๘๙๐๒๐)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจินดา โรจนเมธินทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒/๒๕๖๔

การซื้อยา Paclitaxel concentrate for solution for infusion จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ยา Paclitaxel concentrate for solution for infusion จำนวน ๒ รายการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ยา Paclitaxel ๓๐ mg/๕ mL concentrate for solution for infusion จำนวน ๗,๐๐๐ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๘๗๘๕๕๙)

๒. ยา Paclitaxel ๓๐๐ mg/๕๐ mL concentrate for solution for infusion จำนวน ๗๒๐ vial (GPU) (๕๑.๙๙.๙๙.๙๙ - ๖๘๙๐๒๐)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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 ๔.๕

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม (ฝ่ายจัดซื้อ / ห้องยาชั้น๑) ตึกดำรงนิราตุร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ถนน พระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสิ่งของที่ขายตามที่เสนอราคาไว้อย่างเพียงพอ ตามจำนวนที่ได้ตกลงประมาณการได้ แต่ผู้สั่งซื้ออาจสั่งซื้อจริงมากหรือน้อยกว่าจำนวนปริมาณดังกล่าวได้

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่สามารถจัดส่งยาให้ได้ตามกำหนด ผู้จะซื้อสามารถสั่งซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นได้ตามที่เห็นสมควรโดยไม่ถือเป็นการผิดสัญญา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ยา Paclitaxel concentrate for solution for infusion จำนวน ๒ รายการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ๑. ยา

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้จะขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จะขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ชื่อยา... Paclitaxel concentrate for solution for infusion... จำนวน ๒ รายการ.....  
..... Paclitaxel ๓๐ mg/๕ mL concentrate for solution for infusion จำนวน ๗,๐๐๐ vial  
..... Paclitaxel ๓๐๐ mg/๕๐ mL concentrate for solution for infusion จำนวน ๗๒๐ vial...
๒. หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย... กลุ่มงานเภสัชกรรม... ภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์.....  
ส่วนราชการ..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒,๐๕๐,๑๒๐.๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔.....  
เป็นเงิน..... ๒,๐๕๐,๑๒๐.๐๐..... บาท
- ๔.๑ Paclitaxel ๓๐ mg/๕ mL concentrate for solution for infusion.....  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ๑๔๙.๘๐..... บาท
- ๔.๒ Paclitaxel ๓๐๐ mg/๕๐ mL concentrate for solution for infusion.....  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ๑,๓๙๑.๐๐..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ Paclitaxel ๓๐ mg/๕ mL concentrate for solution for infusion.....  
.....จากราคาซื้อครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๕๑/๖๔.....  
.....ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ซึ่งต่ำกว่าราคาตามประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ.....  
.....เรื่อง กำหนดราคากลางยา ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓.....
- ๕.๑ Paclitaxel ๓๐๐ mg/๕๐ mL concentrate for solution for infusion.....  
.....จากราคาซื้อครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๐๙๗/๖๓.....  
.....ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่ำกว่าราคาตามประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ.....  
.....เรื่อง กำหนดราคากลางยา ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ นายศุภกร..... พัทธ์การกุล..... ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ.....
- ๖.๒ นางสาวน้ำผึ้ง..... แสงอรุณ..... ตำแหน่ง เภสัชกรชำนาญการ ด้านเภสัชกรรมคลินิก.....
- ๖.๓ นางสาววิภาวรรณ..... คำบุศย์..... ตำแหน่ง เภสัชกรปฏิบัติการ.....

### คุณลักษณะเฉพาะของยา

Paclitaxel 30 mg /5 mL concentrate for solution for infusion

Paclitaxel 300 mg /30 mL concentrate for solution for infusion

ชื่อยา Paclitaxel 30 mg /5 mL concentrate for solution for infusion

Paclitaxel 300 mg /30 mL concentrate for solution for infusion

### คุณสมบัติทั่วไป

1. รูปแบบ เป็นสารละลาย ปราศจากเชื้อ สำหรับฉีดเข้าหลอดเลือดดำ
2. ส่วนประกอบ ใน 1 Vial ประกอบด้วย Paclitaxel 30 mg ในสารละลาย 5 mL และ 300 mg ในสารละลาย 30 mL
3. ภาชนะบรรจุ - บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ
4. ฉลาก-
  - ระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสําคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต และเลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์
  - บนภาชนะบรรจุยาอย่างน้อยต้องระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุ ไว้ชัดเจน

### 3.คุณสมบัติทางเทคนิค

- Identification	ตรวจผ่าน
- Assay	90.0 - 110.0 % LA
- pH	3.0 – 7.0
- Sterility Test	ตรวจผ่าน
- Bacterial Endotoxins	Not More Than 0.67unit/mg
- Particulate matter	- ขนาด $\geq$ 10 micron ไม่เกิน 6000/container - ขนาด $\geq$ 25 micron ไม่เกิน 600/ container

- Limit of degradation products	
- BAccatinIII	Not more than 0.8% w/w
- Ethyl ester side chain	Not more than 0.4% w/w
-10-Deacetyl paclitaxel	Not more than 0.8% w/w
-10-Deacetyl-7-epi paclitaxel	Not more than 0.5% w/w
-7-Epi paclitaxel :	Not more than 0.6% w/w
- Any other degradation product	Not more than 0.1% w/w
-Total degradation product :	Not more than 2.0% w/w

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ที่อ้างอิงจากเภสัชตำรับฉบับเดียวกัน ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เภสัชตำรับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเภสัชตำรับใดตำรับหนึ่ง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุตำรายา พ.ศ.2561 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2561 (ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562) และประกาศเพิ่มเติม เรื่อง ระบุตำรายา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2562 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2562 (ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 26 กรกฎาคม 2562)

กรณีไม่ปรากฏตำรายาใดๆ (non-official pharmacopoeia) ข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิค ต้องประกอบด้วย universal test และ specific test ตามข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปของการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ในตำรายา สำหรับรูปแบบยานั้นๆ (general requirement for dosage form) หรือตามแนวปฏิบัติของ The International Council for Harmonization of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH Guideline)

### เงื่อนไขอื่นๆ

1. สำเนาเอกสารกำกับยา ภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ ที่ได้ยื่นกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
2. สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา (แบบ ทย.2 หรือ ทย.3 หรือ ทย.4 หรือ ย.2 แล้วแต่กรณี) กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้แนบสำเนาคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงมาพร้อมกันด้วย

3. สำเนาคำขอขึ้นทะเบียนตำรับยา (แบบ ทย.1 หรือ ย.1) พร้อมข้อกำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป และวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Drug product specification และ Drug substance specification) ที่ขึ้นทะเบียนไว้ โดยต้องประกอบด้วย

3.1 วัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Drug substance)

3.1.1 สำเนาข้อกำหนดมาตรฐานของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3.1.2 สำเนาข้อกำหนดมาตรฐานของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ ในตำรายาที่ใช้อ้างอิงในการขึ้นทะเบียน (เฉพาะกรณีเป็นยาที่ข้อกำหนดมาตรฐานของวัตถุดิบตัวยาสำคัญ ได้รับการรับรองในตำรายา (official pharmacopoeia)

กรณีที่อยู่ระหว่างขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขวิธีวิเคราะห์และข้อกำหนดมาตรฐานให้สอดคล้องกับตำรายาที่ประกาศรับรองหรือตำรายาล่าสุดต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้แนบสำเนาคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงมาพร้อมกันด้วย โดยวันที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันประกาศเชิญชวนเสนอราคา หากวันที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกิน 2 ปี นับถึงวันประกาศเชิญชวนเสนอราคา คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้นต้องได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแล้ว

4. สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา (Good manufacturing practice (GMP) ในหมวดที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบตัวยาสำคัญ และยาที่เสนอ (ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยยังอยู่ในช่วงเวลาการรับรอง) โดยต้องประกอบด้วย

4.1 สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Drug substance) ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน WHO-GMP หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย

4.2 สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Drug Product) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน WHO/GMP หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย

4.2.1 ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer)

4.2.2 ผู้แบ่งบรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging) (เฉพาะกรณีที่ผู้ผลิตยาสำเร็จรูปและผู้แบ่งบรรจุต่างชื่อและที่อยู่กัน)

## 5. เอกสารคุณลักษณะของยาที่เสนอราคา

5.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certificate of analysis of finished product) ในยาสูบที่ส่งเป็นตัวอย่าง

5.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุของตัวยาสำคัญ (Certificate of analysis of drug substance ที่ใช้ในการผลิตยาสูบที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุ)

5.3 เอกสารหรือหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นการผลิต ของวัตถุของตัวยาสำคัญ (drug substance) ข้อ 5.2 กับรุ่นการผลิตของผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (finished product) ข้อ 5.1

5.4 ผลการศึกษา stability จำนวน 3 รุ่นการผลิต โดยต้องประกอบด้วย

5.4.1 สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัว ระยะยาว (Long term stability data) ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

5.4.2 สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัวในสภาวะเร่ง (Accelerated stability data) เป็นระยะเวลา 6 เดือนจำนวนไม่น้อยกว่า 3 รุ่นการผลิต

5.4.3 กรณีเป็นยาที่ต้องละลายหรือเจือจางก่อนใช้ ต้องมีผลการศึกษาความคงสภาพหลังการละลายหรือเจือจางในตัวทำละลายต่างๆ ครบถ้วนสอดคล้องกับข้อมูลที่ระบุในเอกสารกำกับยาจำนวนไม่น้อยกว่า 3 รุ่นการผลิต

5.4.5 กรณีไม่ใช่ยาต้นแบบ (Original drugs) หรือยาที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องมีการศึกษาทางชีวสมมูลของยา ต้องแสดงผลการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือเป็นไปตามข้อกำหนดสากล (USFDA,EMA,PMDA,WHO,TGA)

## 6. ตัวอย่างยา

ผู้ขายต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย 1 หน่วยบรรจุภัณฑ์ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นและมีรุ่นการผลิตเดียวกันกับในข้อ 5.1

7. การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

7.1 วันสิ้นสุดอายุของยาที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันส่งมอบ

7.2 ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิต

7.3 กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะ  
ทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และ  
เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ  
หน่วยราชการขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้ขาย และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

7.4 ผู้ขายจะต้องแสดงเอกสารการรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วย  
ประการใดๆก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

7.5 หากยาที่จัดส่งเป็นยาแช่เย็น ต้องมีเทอร์โมมิเตอร์ควบคุมอุณหภูมิระหว่างขนส่งแนบมาให้กรรมการ  
รับยา ได้ตรวจสอบก่อนรับยา Lot นั้นเข้าสู่คลังของโรงพยาบาล

8. ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาหาก

8.1 เป็นรายการยาที่ถูกตัดออกจากบัญชียาโรงพยาบาล

8.2 ทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะต้องผูกพันกับการจัดซื้อร่วมยาชนิดเดียวกันตามนโยบายกรมการแพทย์  
และผลการพิจารณาได้เป็นของบริษัทอื่น

คะแนน Performance

รวมคะแนนทั้งหมด (Performance) : แบ่งเป็น	100
ก. เกณฑ์คุณภาพทั่วไป (General quality criteria)	30
ข. เกณฑ์คุณภาพเฉพาะ (Specific quality criteria)	50
ค. เกณฑ์คุณสมบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	20
ร้อยละของ performance	80%

## เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance)

1. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (คะแนนเต็ม 80)

ก. เกณฑ์คุณภาพทั่วไป (General quality criteria) : คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ 30 คะแนน)

ตัวแปรรองที่ 1 มาตรฐานโรงงานผลิต ให้คะแนนข้อที่สูงสุดข้อเดียว (คะแนนเต็ม 100 = น้ำหนักคะแนนร้อยละ10)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
หัวข้อย่อย	(คะแนนดิบ)
1. โรงงานผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GMP-PIC/s	
- โรงงานผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Supplier) ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GMP-PIC/s	
- โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GMP-PIC/s	
2. โรงงานผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน WHO-GMP	
- โรงงานผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Supplier) ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน WHO-GMP	
- โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน WHO-GMP	
3. โรงงานผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ 1 และ 2	
- โรงงานผู้ผลิตวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Supplier) ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอื่นๆ	
- โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอื่นๆ	
รวมคะแนนดิบ ตัวแปรรองที่ 1 : คะแนนเต็ม	100

ตัวแปรรองที่ 2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ให้คะแนนข้อที่สูงสุดข้อเดียว (คะแนนเต็ม 100 = น้ำหนักคะแนนร้อยละ 20)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
หัวข้อย่อย	(คะแนนดิบ)
<p>3. กรณีไม่ใช้ยาต้นแบบ: เป็นยาซึ่งอยู่ในรายการบัญชี Orange book ของประเทศสหรัฐอเมริกา (ให้แสดงหลักฐานว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาจากโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Manufacturer) เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอยู่ในสหรัฐอเมริกา) หรือ Green book ของประเทศไทย หรือ Thai orange book</p> <p><b>* ถ้าเป็นยาต้นแบบข้อนี้ได้คะแนนเต็ม</b></p>	
<p>4. ข้อมูลสนับสนุน ศึกษาวิจัยคุณภาพของผลิตภัณฑ์</p>	
<p>4.1 กรณีผลิตภัณฑ์ <u>ยาต้นแบบ</u>: มีรายงานการศึกษาทางคลินิกที่แสดงถึงประสิทธิภาพของยาที่ใช้ในการรักษา ลงตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป</p>	
<p>4.2 กรณี <u>ไม่ใช่ยาต้นแบบ</u>: มีรายงานการศึกษาทางคลินิกที่บ่งบอกถึงประสิทธิภาพของยากับยาต้นแบบ หรือ รายงานการศึกษาทางคลินิกที่แสดงถึงประสิทธิภาพและ/หรือความปลอดภัยของยาที่ใช้ในการรักษา ลงตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป <b>โดยมีการศึกษาทางคลินิกรับรองเทียบเท่ากับยาต้นแบบ</b> (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง หากมีมากกว่า 1 หัวข้อ ให้เลือกข้อที่มีคะแนนมากที่สุด)</p>	
<p>ก) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Randomized controlled trial และมีการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป</p>	
<p>ข) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Non-Randomized controlled trial และมีการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป</p>	
<p>ค) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Comparative study แบบ Cohort study และมีการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป</p>	
<p>ง) วิธีการศึกษาเป็นแบบ Descriptive study แบบ Case report or Case series (รายงานผู้ป่วย) และมีการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป</p>	
<p>จ) หัวข้อย่อย ก.) หรือ ข.) หรือ ค.) หรือ ง.) ที่ไม่มีการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ที่น่าเชื่อถือระดับสมาคมแพทย์ขึ้นไป</p>	
<p><b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรรองที่ 2 : คะแนนเต็ม</b></p>	<p><b>140</b></p>

ข. เกณฑ์คุณภาพเฉพาะ (Specific quality criteria) : คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ 50 คะแนน)

ตัวแปรรองที่ 3 ผลพิสูจน์คุณภาพหนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ (กรณีไม่ใช่ยาต้นแบบ)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ)
หัวข้อย่อย	
ยาซึ่งผลิตโดยโรงงานผลิตได้การรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตยาที่ได้รับ การรับรองตามมาตรฐาน WHO-GMP, GMP-PIC/s และมีการทดสอบยาจากห้องปฏิบัติการ 3rd party ที่ได้ รับรองมาตรฐาน GLP หรือห้องปฏิบัติการที่ผ่านมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ด้านการทดสอบยาจากหน่วยงานที่ ยอมรับในระดับสากล ILAC MRA and Signatories (International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement and Signatories) หรือ เป็นยาต้นแบบ	
<b>รายการทดสอบยาเม็ด</b>	
ก. Assay or potency	
ข. Identification	
ค. Uniformity of dosage units	
ง. Dissolution	
จ. Related substance หรือ Organic impurity	
<b>รายการทดสอบยาฉีด</b>	
ก. Assay or potency	
ข. Identification	
ค. Uniformity of dosage units	
ง. Bacterial endotoxin	
จ. Sterility	
ฉ. Related substance หรือ Organic impurity	
ช. pH	
ซ. Particular matter	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรรองที่ 3 : คะแนนเต็ม</b>	<b>100</b>

**ตัวแปรครั้งที่ 4 ผลพิสูจน์คุณภาพการศึกษาความคงตัว**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ)
หัวข้อย่อย	
สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัว (Stability data) จำนวน 3 รุ่นการผลิตตาม ASEAN guideline ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้ ต้องมีค่าตามมาตรฐานตามที่กำหนดใน shelf life specification หากขึ้นทะเบียนตำรับยามาน้อยกว่า 2 ปี ต้องมีเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงสภาพแบบเร่งพร้อมระยะยาวไม่น้อยกว่า 6 เดือน	
1. สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัวระยะยาว (Long term stability) ที่ครบตามอายุยาที่กำหนดไว้บนฉลาก/ผลิตภัณฑ์	
2. สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัวในสภาวะเร่ง (Accelerated Stability data)	
3. สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัวขณะเปิดใช้ (In use stability data) เฉพาะยาที่เปิดใช้หลายครั้ง (ถ้ายาตัวใดไม่เป็น multiuse ไม่ต้องคิดคะแนนข้อนี้ )	
4. สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความคงตัวระยะยาว (On-going stability data) ปีล่าสุด จำนวน 1 รุ่นการผลิต	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 4 : คะแนนเต็ม</b>	<b>75</b>

**ตัวแปรครั้งที่ 5 ผลพิสูจน์ความเท่าเทียมในการรักษากับยาต้นแบบ (กรณีไม่ใช่ยาต้นแบบ) (เลือกข้อ 1 หรือ 2+3)**

1. สำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาความสมมูลของผลิตภัณฑ์ยา (Bioequivalence) และผลการศึกษา BE เป็นไปตามข้อกำหนดสากล (US FDA, EMA, PMDA, WHO, TGA) และทำตามเกณฑ์สากลที่ต้องทำเพิ่ม (เฉพาะยาเคมี)	
1.1 วิธีการศึกษาต้องเป็นไปตามเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของคณะกรรมการอาหารและยา และอาสาสมัครที่ใช้ต้องเป็นผู้ป่วยและทำในภาวะ steady state two-way crossover in vivo	
1.2 วิธีการศึกษาต้องเป็นไปตามเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการศึกษาชีวสมมูลของยาสามัญของคณะกรรมการอาหารและยา และเป็นอาสาสมัครสุขภาพดี (healthy volunteer)	
2. สำเนาหลักฐานการสลับเปลี่ยนยาชีววัตถุ(Interchangeability study: ICS) เฉพาะยาชีววัตถุกลุ่มยาโปรตีน(Protein therapeutics)[ถ้ามี]	
3. สำเนาแสดงว่าเป็นยาชีววัตถุคล้ายคลึง (Biosimilars) หรือสำเนาหลักฐานความเปรียบเทียบกันได้ (Comparability exercise; CE) เฉพาะยาชีววัตถุ กลุ่มยาโปรตีน (Protein therapeutics)	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 5 : คะแนนเต็ม</b>	<b>200</b>

**ตัวแปรครั้งที่ 6** รายการที่เสนอเคยผ่านการพิจารณาคุณภาพจากคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ)
หัวข้อย่อย	
รายการที่เสนอเคยผ่านการพิจารณาคุณภาพจากคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (น้ำหนักคะแนนร้อยละ 10)	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 6 : คะแนนเต็ม</b>	<b>100</b>

ค. เกณฑ์คุณสมบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน : คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ 20 คะแนน)

**ตัวแปรครั้งที่ 7** ภาชนะบรรจุที่สัมพันธ์และบรรจุภัณฑ์

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม (คะแนนดิบ)
หัวข้อย่อย	
1. ตัวอักษรบนฉลากภาชนะบรรจุที่สัมพันธ์และบรรจุภัณฑ์ อ่านง่าย ชัดเจน ไม่หลุดลอก ทนต่อการกระแทก (เปรียบเทียบแต่ละบริษัท ดีที่สุดได้เต็ม)	
2. บรรจุภัณฑ์ป้องกันแสงทุกๆ หน่วยย่อย (เฉพาะยาที่ต้องป้องกันแสง)	
3. ยาเม็ดบรรจุอยู่ในแผงที่ฉลากระบุชื่อยา หรือ ชื่อการค้า ส่วนประกอบด้วยยาสำคัญ ความแรงยา วันสิ้นอายุ และรุ่นการผลิต ไว้อย่างชัดเจนทุกเม็ด	
4. ยาเม็ดมี Imprint code บนเม็ดยา ซึ่งง่ายต่อการบ่งชี้ (Identification)	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 7 : คะแนนเต็ม</b>	<b>20</b>

**ตัวแปรครั้งที่ 8** มาตรฐานในการจัดเก็บและการขนส่ง

1. มีเอกสารที่แสดงถึงมาตรฐานในการจัดเก็บยา GSP	
2. มีเอกสารที่แสดงถึงมาตรฐานในการขนส่งยาที่ดี GDP	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 8 : คะแนนเต็ม</b>	<b>100</b>

**ตัวแปรครั้งที่ 9 ความสะดวกในการติดต่อ**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
หัวข้อย่อย	(คะแนนดิบ)
1. มีเบอร์โทรศัพท์บริษัท หรือ FAX ฟรี	
2. มีช่องทางการติดต่อ แต่ไม่สะดวกในการติดต่อ	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 9 : คะแนนเต็ม</b>	<b>5</b>

**ตัวแปรครั้งที่ 10 ประวัติการขาดส่ง**

1. ไม่มีประวัติขาดส่งในรอบปีที่ผ่านมา	
2. มีประวัติขาดส่งในรอบปีที่ผ่านมา	
3. บริษัท/ผู้ขาย ที่ไม่เคยติดต่อมาก่อน	
<b>รวมคะแนนดิบ ตัวแปรครั้งที่ 10 : คะแนนเต็ม</b>	<b>5</b>