

## (ร่าง)

### ประกาศจังหวัดตราด เรื่อง ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดตราด

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง  
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา  
และห้ามทำสัญญาตามที่ กพร. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับราย  
จ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... กันยายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่.....สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ .....

กันยายน ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trathospital.go.th](http://www.trathospital.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๘๕๑ ๒๗๒๒, ๐ ๓๘๕๑ ๑๐๔๐ ถึง ๑ ต่อ ๖๔๘, ๖๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

## (ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๕๙

ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศจังหวัดตราด

ลงวันที่.....สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายซึ่งพัสดุ ที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

#### ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

##### (๑) หลักประกันการเสนอราคา

##### (๒) หลักประกันสัญญา

#### ๑.๕ บทนิยาม

##### (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

##### (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

#### ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

##### (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

##### (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

#### ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอ ราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคล...

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายมีภาระต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกไว้เป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนจัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูประยุกต์รายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอราคาน้ำหนายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งตัววิธีประกวดราคายังคงไว้เดิม ให้ผู้เสนอราคาได้ทราบนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบไฟล์ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคากำต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคายังคงเดียว โดยเสนอราคารวม และหาราคาต่อหน่วย และหารือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลตรต

ราคานี้เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนยันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายใต้กำหนดยืนยัน ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคากำต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อในแต่ละคราว

๔.๔ ผู้เสนอราคากำต้องส่งแคตตาล็อก และหารือแบบรูประยการผลิตภัณฑ์คุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ “ยา” จำนวน ๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะนับเป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคายังคงไว้เดิม มีความประสงค์จะขอตุ้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคากำต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคายังคงไว้เดิมตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคากำต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอจำนวนน้อยกว่า ๕ หน่วยเพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาในวันที่.....กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลตรต

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคากำต้องตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคายังคงไว้เดิมทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคายังคงไว้เดิม

๔.๗ ผู้เสนอราคากำต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....กันยายน ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคายังคงไว้เดิมจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคากำต้องรายว่า เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายังคงไว้เดิม ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคายังคงไว้เดิม

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคายังคงไว้เดิมที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคายังคงไว้เดิมทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายังคงไว้เดิม ๑.๕(๒) และคณะ...

๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนน้อกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคัดังกล่าว เป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกับกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประการลดราคาซึ่งด้วยวิธีประการลดราคากลางท้องที่ หรือเป็นผู้เสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งหักส่วนลดต่อปัลดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปัลดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในการนี้ที่ปัลดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปัลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคัดังกล่าวได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคาก็ต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประการลดราคากลางท้องที่
- (๒) ราคาก็เสนอจะต้องเป็นราคาก็รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาก็ต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาก็สามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก็ด้วยวิธีประการลดราคากลาง ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการลดราคากลางท้องที่ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาก็สุด และจะพิจารณาจาก ราคาก็ต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคายืนได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประการลดราคากลางท้องที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายืนนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประการลดราคาก็ด้วยวิธียื่นข้อเสนอประการลดราคากลางท้องที่ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืน ในบัญชีผู้รับเอกสารประการลดราคากลางท้องที่ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประการลดราคากลางท้องที่ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อหน่วยบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือองค์กรมีชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาก็ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียด...

(๓) เสนอรายละเอียดแตกด้านไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่น ให้เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคайд้วย จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคารีบอ่ำนำทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัด ทรงไว้วัชิสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึงราค่าใด หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ เมื่อร่วมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาก็จะเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคាដันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิพิบุคคลอื่นมา焉ื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก็ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก็ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคากดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๑๕ วัน นับแต่日起นั้นที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือ...

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งขึ้นไว้ในหัวส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

#### (๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคากล่าวไว้ในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลตราช กรณานามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อโรงพยาบาลตราชได้รับการอนุมัติให้เงินบำรุงแล้ว เท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกราคากล่าวไว้ในข้อ ๑.๓ ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็จะเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาก็จะจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแลตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัด...

๙.๔ จังหวัดส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

จังหวัดตราด

คุณลักษณะเฉพาะของยา

Alfuzosin ๑๐ mg XL tablet

๑. ชื่อยา Alfuzosin ๑๐ mg XL tablet

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ รูปแบบ เป็นยาเม็ดชนิดรับประทาน รูปแบบออกฤทธิ์เนิน  
๒.๒ ส่วนประกอบ ใน ๑ เม็ดประกอบด้วยตัวยา Alfuzosin hydrochloride ๑๐ mg  
๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในแพงปิดสนิท (well-closed containers) ป้องกันแสงและความชื้น  
๒.๔ ฉลาก ฉลากที่ปรากฏบนภาชนะบรรจุต้องระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง  
วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา และสภากาชาดในการเก็บรักษาไว้  
ชัดเจน และฉลากบนแพงยา อย่างน้อยระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและ  
ความแรง วันหมดอายุ เลขที่ผลิต ไว้อย่างชัดเจน

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ Identification ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

๓.๒ ปริมาณตัวยาสำคัญ ๙๐.๐ - ๑๑๐.๐% of labeled amount of Alfuzosin  
hydrochloride

๓.๓ pH ๔.๐ - ๕.๕

๓.๔ Uniformity of dosage units ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

๓.๕ Dissolution USP

ที่ ๑ ชั่วโมง ผลการละลายของตัวยา ๑๐ - ๒๐%

ที่ ๖ ชั่วโมง ผลการละลายของตัวยา ๔๐ - ๕๕%

ที่ ๑๒ ชั่วโมง ผลการละลายของตัวยา ๖๕ - ๘๕%

ที่ ๒๐ ชั่วโมง ผลการละลายของตัวยามากกว่า ๘๕%

๔. คุณสมบัติทางเทคนิคของ Raw Material (แสดงในใบเคราะห์ต่อติด)

๕. เมื่อนำเข้ามา

๕.๑ ทะเบียนตำรับยา

- ๕.๑.๑ สำเนาภาพถ่ายเอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย  
และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๕.๑.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

๕.๑.๑.๒ ใบขอขึ้นทะเบียนยา...

๕.๑.๒ ในข้อขึ้นทะเบียนยา ทย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียนไว้ (Finished product specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม จะต้องแนบเอกสารหรือสำเนาภารถายการขอแก้ไขมาพร้อม Finished product specification

#### ๕.๒ มาตรฐานการผลิตยา

๕.๒.๑ ในกรณียาที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภารถายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตยาที่ดีในการผลิตยาของกระทรวงสาธารณสุข PIC/S GMP ๒ ปี ในหมวดยาที่เสนอขาย

๕.๒.๒ ในกรณีที่เป็นยานานาชาติจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภารถายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตยาที่ดีในการผลิตยาของประเทศผู้ผลิตหรือ Certificate of Pharmaceutical product

#### ๕.๓ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพ

๕.๓.๑ สำเนาภารถายเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของยาที่เสนอราคา

๕.๓.๑.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต (Certificate of analysis) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๕.๓.๑.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ (Raw material) ของตัวยาสำคัญที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตและผู้ผลิตวัตถุดิบ

#### ๕.๔ ตัวอย่างยา

๕.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุ (Packing unit) ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

#### ๕.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๕.๕.๑ ยาที่ส่งต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๕.๒ ยาทุกจุดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภารถายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบ

๕.๕.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสั่งตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการสั่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๕.๕.๔ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาหมดอายุ ใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนกำหนด

#### ๕.๖ เอกสารอื่นๆ

๕.๖.๑ ในกรณีขึ้นทะเบียนนานมากกว่า ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนนามแสدق

๕.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมที่จะให้ยกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนด ในกรณีต่อไปนี้

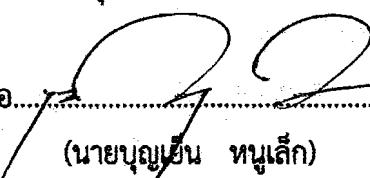
๕.๗.๑ โรงพยาบาลต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมมายานินิดเดียวกันนี้ โดยกระทรวงสาธารณสุข

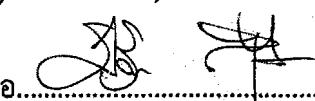
๕.๗.๒ ผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้จากการวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

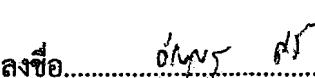
๕.๗.๓ ผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องคลอดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขายฯ

๕.๗.๔ พับปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายบุญยืน ทันเล็ก)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศิรินทร์ สุคประเสริฐ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอัญญารัตน์ ศรีอัคร)

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลติดต่อ  
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

## คุณลักษณะเฉพาะของยา

### Tamsulosin 0.4 mg oca capsule

#### ๑. ชื่อยา Tamsulosin 0.4 mg oca capsule

#### ๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ รูปแบบ เป็นยาเม็ดเคลือบพิล์ม ชนิดออกฤทธิ์เนิน
- ๒.๒ ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Tamsulosin hydrochloride 0.4 mg
- ๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในแผง Aluminum foil หรือ Blister Pack สามารถป้องกันแสงและความชื้นได้
- ๒.๔ ฉลาก ฉลากระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต และเลขที่เบียนตำรับยาไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์ ฉลากบนแพลง Yao ย่างน้อยต้องระบุชื่อยาหรือส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันสิ้นอายุ และเลขที่ผลิต

#### ๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ Identification test ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification  
๓.๒ ปริมาณตัวยาสำคัญ ๙๕.๐ - ๑๐๕.๐% L.A. of Tamsulosin hydrochloride  
๓.๓ Dissolution test  
- ๑๕ - ๓๕% ที่ละลายใน ๓ ชั่วโมง  
- ๔๕ - ๖๕% ที่ละลายใน ๗ ชั่วโมง  
- NLT ๘๐% ที่ละลายใน ๑๒ ชั่วโมง
- ๓.๔ Content uniformity ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification
- ๓.๕ Related substances ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

#### ๔. เมื่อใช้อีกๆ

##### ๔.๑ ทะเบียนตำรับยา

๔.๑.๑ สำเนาเอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย (ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ แล้วแต่กรณี) และสำเนาใบคำขอการขึ้นทะเบียนยา (ทย.๑) ของยาที่เสนอพร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (Finished product Specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุติด (Raw material specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไขมาพร้อม

##### ๔.๒ มาตรฐานการผลิตยา

๔.๒.๑ ยาที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของกระทรวงสาธารณสุข (GMP) ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตยาของประเทศผู้ผลิต

#### ๔.๓ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพ

๔.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ (raw material) ของตัวยาสำคัญที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ ส่งเป็นตัวอย่างของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๔.๓.๒ กรณียาที่ผลิตในประเทศไทยหรือนำเข้าซึ่งมีใช้ยาต้นแบบ จะต้องมีผลการทำ Bioequivalence เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ

#### ๔.๔ ตัวอย่างยา

๔.๔.๑ ยาที่เสนอต้องเป็นยาที่บริษัทเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง

๔.๔.๒ มีตัวอย่างยาอย่างน้อยจำนวน ๖ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ที่เป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนด พร้อมใบวิเคราะห์จากผู้ผลิตหรือจากหน่วยงานซึ่งกระทรวงสาธารณสุขรับรองมา ในวันเดียวกัน (ตัวอย่างจะไม่คืนให้ในว่ากรณีใดๆ)

#### ๔.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๔.๕.๑ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องมีสำเนาใบรับรองผลการวิเคราะห์ยา\_rünที่ส่งมอบของผู้ผลิตยาและใบ วิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยา\_rünที่ส่งมอบ

๔.๕.๒ กรณีที่ผู้ซื้อมีการสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์เอง ให้บริษัทออกค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ และกรณีที่ผลการตรวจสอบพบว่า Lot ที่ส่งมอบตามข้อตกลงในการจัดซื้อครั้งนี้ไม่เข้ามาตรฐาน ผู้ขายจะต้องนำยา Lot อื่นที่เข้ามาตรฐานส่งมอบให้ใหม่ในจำนวนที่เท่ากันโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ

๔.๕.๓ วันหมดอายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ และบริษัทจะรับเปลี่ยนยา คืนหากกรณี แม้ว่าหมดอายุ/เสื่อมสภาพ

#### ๔.๖ เอกสารอื่นๆ

๔.๖.๑ ผลการศึกษาความคงตัวของยาตลอดอายุยา (Long term stability)

๔.๖.๒ ผู้ขายจะต้องขายยาในราคามิ่งแหนงกว่าขายให้หน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดและต่างจังหวัดไม่น่า จัดซื้อตัวอย่างใด ๆ (ในปีงบประมาณเดียวกัน) หากพบว่าราคามิ่งแหนงกว่าที่ขายให้หน่วยงานต่าง ๆ ผู้ขายยินดีคืนเงินส่วนที่เกินให้กับโรงพยาบาลและถ้า สสจ. ตรวจพบ ผู้ขายจะต้องชี้แจงให้ สสจ. ทราบเอง

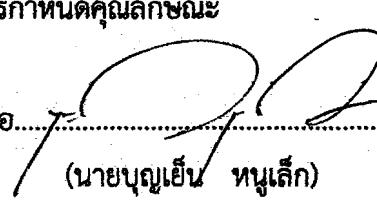
๔.๖.๓ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีประวัติถูกเรียกเก็บคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปี ก่อนวันยื่นของเสนอราคากัดซื้อครั้งนี้

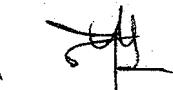
๔.๖.๔ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนดดังนี้

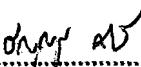
๔.๖.๔.๑ กรณีผลิตภัณฑ์ยาที่ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องตลาดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขาย

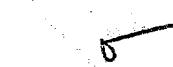
๔.๖.๔.๒ กรณีทางโรงพยาบาลตราชจะต้องผูกพันกับการจัดซื้อร่วมധานนิตเดียวกัน ตาม  
นโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ผลการพิจารณาได้เป็นของบริษัทอื่นหรือบริษัทดิ่ม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายบุญเย็น หมุเล็ก)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศรีเนตร สุคประเสริฐ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอัญญารัตน์ ศรีฉัตร)

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราช  
(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

## គុណភាពខ្លួនខ្លួន

## Potassium citrate + Sodium citrate tablet

#### ๑. ชื่อยา Potassium citrate + Sodium citrate tablet

## ๒. คุณสมบัติทั่วไป

- |     |            |   |
|-----|------------|---|
| ๒.๑ | รูปแบบ     | เป็นยาเม็ดชนิดรับประทาน   |
| ๒.๒ | ส่วนประกอบ | ใน ๑ เม็ดประกอบด้วยตัวยา Potassium citrate ๖๓๗.๕ mg + Sodium citrate ๑๙๕.๐ mg   |
| ๒.๓ | ภาชนะบรรจุ | บรรจุในแผง Aluminium foil หรือ Blister pack ที่สามารถป้องกันความชื้นได้ และบรรจุในกล่องกระดาษหรือภาชนะทึบแสง  |
| ๒.๔ | ฉลาก       | ฉลากที่ปราศจากน้ำตาลและสารปรุงแต่งที่ใส่ไว้ในยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา และสภาวะในการเก็บรักษาไว้ชัดเจน และฉลากที่ปราศจากน้ำตาลและสารปรุงแต่งที่ใส่ไว้ในยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต ไว้อย่างชัดเจน |

### ๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตาม Finished product specification ที่จดทะเบียนโดยไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด ดังนี้ (กรณีที่จดทะเบียนยาแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์ข้อใดให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียน)

- |                        |   |
|------------------------|---|
| ๓.๑ Identification     | ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification   |
| ๓.๒ ปริมาณตัวยาสำคัญ   | มีปริมาณ Potassium อยู่ในช่วง ๘๔.๔ - ๙๗.๖ mg<br>มีปริมาณ Sodium อยู่ในช่วง ๕๙.๖ - ๕๔.๘ mg<br>มีปริมาณ Free citric acid อยู่ในช่วง ๖๙.๐ - ๗๕.๒ mg<br>มีปริมาณ citrate อยู่ในช่วง ๒๗๗.๐ - ๓๐๐.๖ mg<br>มีปริมาณ Total citric acid ๗๔๐.๐ - ๗๗๕.๘ mg |
| ๓.๓ Content Uniformity | ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification   |
| ๓.๔ Dissolution Test   | แสดงผลการละลายของ Potassium citrate ไม่น้อยกว่า ๘๕% ใน ๙๐ นาที<br>แสดงผลการละลายของ Sodium citrate ไม่น้อยกว่า ๘๕% ใน ๙๐ นาที   |
| ๓.๕ Related Substance  | มีปริมาณ Anhydrous aconitic acid ไม่เกิน ๐.๐๕%<br>มีปริมาณ Aconitic acid ไม่เกิน ๐.๐๕%  |

## ๔. คุณสมบัติทางเทคนิคของ Raw Material (API)

### ๔.๑ Potassium citrate

#### ๔.๑.๑ Assay

เมื่อแห้งมีปริมาณของ  $C_6H_5K_3O_7$  ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐%

#### ๔.๑.๒ Purity

- Arsenic
- Readily carbonizable substance

มีปริมาณของ Arsenic ไม่เกิน ๒ ppm

สีของสารละลายต้องไม่เข้มกว่าสีของสารละลาย  
เบรียบเทียบ (Matching Fluid K)

๕.๐ to ๖.๐% (๑ ถ. ๒๐๐ °C, ๒ hours)

pH ของสารละลายอยู่ในช่วง ๘.๕ - ๙.๓

#### ๔.๑.๓ Loss on drying

#### ๔.๑.๔ pH

### ๔.๒ Sodium citrate

#### ๔.๒.๑ Assay

เมื่อแห้งมีปริมาณของ  $C_6H_5Na_3O_7$  ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐%

#### ๔.๒.๒ Purity

- Heavy Metals
- Arsenic
- Readily carbonizable substance

มีปริมาณของ Heavy Metals ไม่เกิน ๑๐ ppm

มีปริมาณของ Arsenic ไม่เกิน ๒ ppm

สีของสารละลายต้องไม่เข้มกว่าสีของสารละลาย  
เบรียบเทียบ (Matching Fluid K)

๑๐.๐ to ๑๓.๐% (๑ ถ. ๑๕๐ °C, ๒ hours)

pH ของสารละลายอยู่ในช่วง ๗.๕ - ๘.๕

#### ๔.๒.๓ Loss on drying

#### ๔.๒.๔ pH

## ๕. เงื่อนไขอื่นๆ

### ๕.๑ ทะเบียนตำรับยา

#### ๕.๑.๑ สำเนาภาพถ่ายเอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แพทย์ผู้ติดต่อ

##### ๕.๑.๑.๑ ในสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา

##### ๕.๑.๑.๒ ในข้อมูลขึ้นทะเบียนยา ท.ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดทั่วไปของความคุ้ม

คุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียนไว้ (Finished product specification) กรณี  
ที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม จะต้องแนบเอกสารหรือสำเนาภาพถ่าย  
การขอแก้ไขมาพร้อม Finished product specification

### ๕.๒ มาตรฐานการผลิตยา...

#### ๕.๒ มาตรฐานการผลิตยา

- ๕.๒.๑ ในกรณียาที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตยาที่ดีในการผลิตของกระทรวงสาธารณสุข PIC/S GMP ๒ ปี ในหมายเหตุยาที่เสนอขาย
- ๕.๒.๒ ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตยาที่ดีในการผลิตของประเทศผู้ผลิตหรือ Certificate of Pharmaceutical product

#### ๕.๓ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพ

- ๕.๓.๑ สำเนาภาพถ่ายเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของยาที่เสนอราคา

๕.๓.๑.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต (Certificate of analysis) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๕.๓.๑.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ (Raw material) ของตัวยาสำคัญที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

#### ๕.๔ ตัวอย่างยา

๕.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุ (Packing unit) ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

#### ๕.๕ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๕.๕.๑ ยาที่ส่งต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๕.๒ ยาทุกห่อที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบ

๕.๕.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุมตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๕.๕.๔ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาหมดอายุ ใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนกำหนด

#### ๕.๖ เอกสารอื่นๆ

๕.๖.๑ ในกรณีที่เป็นยาที่เปลี่ยนยาามากกว่า ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง

๕.๗ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมที่จะให้ยกเลิกสัญญาภาระหนี้สินในกรณีดังนี้

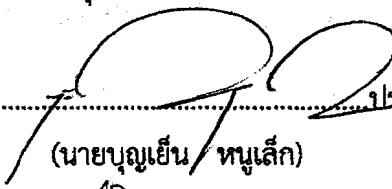
๕.๗.๑ โรงพยาบาลต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมยาชนิดเดียวกันนี้ โดยกระทรวงสาธารณสุข

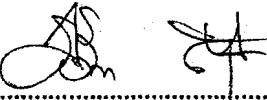
๕.๗.๒ ผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยานี้จากการตรวจน้ำยาทางห้องปฏิบัติการแพทย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

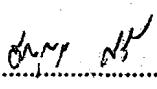
๕.๗.๓ ผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องคลอดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขายฯ

๕.๗.๔ พบรบกวนทางกฎหมายจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
(นายบุญเย็น พนูเส็ง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางสาวศิรินทร์ สุคประเสริฐ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางสาวอัญญรัตน์ ศรียัตร)

ลงชื่อ.....  ผู้อำนวยการโรงพยาบาล  
(นายธีรพงศ์ ตุนาก)

## คุณลักษณะเฉพาะของยา

## Rabies vaccine injection

## ๑. ชื่อยา Rabies vaccine injection

## ๒. คุณสมบัติทั่วไป

## ๒.๑ รูปแบบ

เป็นวัคซีนจากเซลล์เพาะเลี้ยง (Cell culture Rabies vaccine)

เป็น Freeze-dried substance ของ rabies antigen

เป็นวัคซีนที่สามารถใช้ฉีดได้ทั้งเข็มกล้ามเนื้อ (IM) และฉีดเข้าชั้นผิวนัง (ID) ได้  
ซึ่งระบุชัดเจนในเอกสารกำกับยาและแนวทางเวชปฏิบัติโรคพิษสุนัขบ้า

## ๒.๒ ส่วนประกอบ

ประกอบด้วยตัวยา Rabies antigen  $\geq ๒.๕$  IU/dose

## ๒.๓ ภาชนะบรรจุ

บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อและปราศจาก preservative ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง/  
๑ dose

## ๒.๔ ฉลาก

ฉลากระบุวันผลิต เดือนปีที่ยาหมดอายุไม่ต่ำกว่า ๒ ปี เลขที่ผลิต เลขทะเบียนตำรับยา  
ไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

## ๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

## ๓.๑ Appearance test

ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

## ๓.๒ ปริมาณ Rabies antigen (Potency)

ไม่น้อยกว่า ๒.๕ IU/dose

## ๓.๓ Sterility test

ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

## ๓.๔ Pyrogen test

ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

## ๓.๕ Moisture content

ไม่เกิน ๓.๐%

## ๓.๖ Residual DNA content

ไม่เกิน ๑๐ ng/dose

## ๓.๗ Bacterial endotoxins

ไม่เกิน ๒๕ IU per Single human dose

## ๓.๘ Bovine serum albumin

ไม่เกิน ๕๐ ng per Single human dose

## ๔. เมื่อนำใช้

๔.๑ ยาที่เสนอต้องได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และต้องมีสำเนาใบสำคัญ  
ขึ้นทะเบียนตำรับยาที่เสนอ

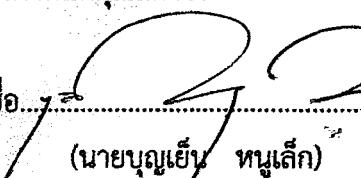
## ๔.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.๑๙ ทย.๒ ในกรณีที่เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย

๔.๑.๒ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา หมายถึง ทย.๑๙ ทย.๒ ในกรณีที่เป็นยาที่นำเข้าจาก  
ต่างประเทศ

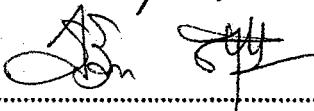
## ๔.๒ ยาที่ผลิตในประเทศไทย...

- ๔.๖ ยาที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของกระทรวงสาธารณสุข (GMP) ในหมวดยาที่เสนอขาย ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทยผู้ผลิต
- ๔.๗ มีหนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่นำมาเป็นตัวอย่างในการเสนอขายจากผู้ผลิตหรือจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๔.๘ ยาที่เสนอเป็นยาที่บริษัทเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- ๔.๙ ตัวอย่างยา
- ๔.๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุ (Packing unit) ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น
- ๔.๙.๒ การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ
- ๔.๙.๓ ยาที่ส่งต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๔.๙.๔ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่รุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัดคุณภาพผู้ผลิตวัดคุณภาพที่ใช้ผลิตยาที่ส่งมอบ
- ๔.๙.๕ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่าไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป
- ๔.๙.๖ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาหมดอายุ ใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนกำหนด
- ๔.๙.๗ ระบบการรับส่งยาต้องเป็น Cold chain system ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ GPD (Good Distribution Practices) โดยแสดงเอกสารประกอบ
- ๔.๑๐ เอกสารอื่นๆ
- ๔.๑๐.๑ ในกรณีที่น้ำหนักเบียนยามากกว่า ๖ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยามาแสดง
- ๔.๑๐.๒ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมที่จะให้ยกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนด ในกรณีต่อไปนี้
- ๔.๑๐.๓ โรงพยาบาลต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมยานานิตเดียวกันนี้ โดยกระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๑๐.๔ ผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ยาที่ยานี้จากการตรวจนิพนธ์การแพทย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
- ๔.๑๐.๕ ผลิตภัณฑ์ยาชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องคลอดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขายฯ
- ๔.๑๐.๖ พบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยที่ได้รับยา

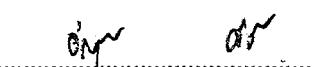
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายบุญเย็น หมูเล็ก)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศิรินทร์ สุประเสริฐ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวอัญญารัตน์ ศรีฉัตร)

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเวชภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๑๐,๘๕๒.๕๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ กรกฏาคม ๒๕๕๙
  - ๓.๑ Alfuzosin ๓๐ mg XL tablet (๓๐ tablet) ราคากลางคือ ๗๗๐.๔๐ บาท/กล่อง
  - ๓.๒ Tamsulosin ๐.๔ mg oca capsule (๓๐ capsule) ราคากลางคือ ๗๖๐.๗๗ บาท/vial
  - ๓.๓ Potassium citrate + Sodium citrate tablet (๑๐๐ tablet) ราคากลางคือ ๕๓๕.-บาท/กล่อง
  - ๓.๔ Rabies vaccine injection ราคากลางคือ ๒๘๕.๒๕ บาท/ขวด
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ รายการที่ ๑ – ๓ ได้จากราคาที่เคยซื้อครึ่งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
  - ๔.๒ รายการที่ ๔ ตามราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นายบุญเย็น หนูเล็ก
  - ๕.๒ นางสาวศรีนนทร สุดประเสริฐ
  - ๕.๓ นางสาวอัญญาตัน ศรีนัตร