

( ក្រសួងរៀបចំ )



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อกล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ โดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม โดยโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ จำนวน ๑ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมใน  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคามิได้มีคำสั่ง  
ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคายังต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคากล  
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง  
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดื่นข้อเสนอและใบเสนอราคานำทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ..... **๑๕ ก.ย. ๒๕๕๘** ..... ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... **- ๒ ก.ย. ๒๕๕๘** ..... ถึงวันที่ ..... **- ๕ ก.ย. ๒๕๕๘** ..... ดู  
รายละเอียด ได้ที่เว็บไซต์ [http://mkho.moph.go.th/hosp\\_11057/](http://mkho.moph.go.th/hosp_11057/) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๓-๗๘๗๕๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ..... **- ๒ ก.ย. ๒๕๕๘**

(นายคิมทันต์ ยงรัตนกิจ)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)  
เลขที่ ๒๗/๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อกล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ  
ตามประกาศจังหวัดมหาสารคาม ลงวันที่ ๒๔ ก.ย. ๒๕๕๘

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ตามรายการ ดังนี้

กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ จำนวน ๑ ชุด  
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้โดยมี  
ข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๖ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๑.๗ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๘ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๙ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๑๐ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขให้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซึ่ง  
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ  
สัญญาตามที่ กわพ.กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
ระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement:e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือ บริษัทที่สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคุณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี)สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ใช่สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนา

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีผู้เสนอราคายอมรับอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอและใบเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคายโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคainรูปแบบPDF File (Portable Document Format)

๔.๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอและยืนยันโดยลายเซ็นของผู้เสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอและยืนยันโดยลายเซ็นของผู้เสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแคดตาล็อกและหรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ ที่เสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะจัดให้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจหน้าที่ กรรมแทนนิติบุคคลหากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประ拯救จะขอตั้งฉบับ แคตตาล็อกผู้เสนอราคากำต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคาง่ายให้เสนอราคาก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคากำต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคานทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๑๕ ก.ย. ๒๕๕๘.....ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yึนข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอราคาก่อไปโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่อไป คือผู้เสนอราคาก่อที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่ามีผู้เสนอราคายื่นได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายื่นออกจากเป็นผู้เสนอราคากล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้รีบเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก่อที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราค เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาก่อที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปัลดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปัลดกระทรวงให้อือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปัลดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่อที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปัลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่อที่ได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคาก่อต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑)ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒)ราคาก่อที่เสนอจะต้องเป็นราคาก่อที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาก่อต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคานานาชาติ ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อถอนการเสนอราคาก่อ

(๕)เสนอราคาก่อสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [WWW.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕.หลักประกันการเสนอราคาก่อ

ผู้เสนอราคาก่อต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาก่อร่วมกับการเสนอราคานานาชาติ ที่จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๑๒๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑ (๑)

๕.๒. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เจ้าหนี้ด้วยวัสดุมาตราสาม (โรงพยาบาลพยุงภูมิสัย) โดยเป็นเช็คลงวันที่ปัจจุบัน การเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓. พันธบัตรรัฐบาลไทยโดยผู้ประسังค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้ พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ก่อนนำมาร่วงเป็นหลักประกัน

กรณีที่ผู้เสนอราคาดำเนินค์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคามาข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายที่คัดเลือกวิ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อเมื่อผู้เสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๒ หากผู้เสนอราคายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาหากของผู้เสนอราคายังนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประการราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคากโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกข้อมูลบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคานทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประการราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาการประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคายื่นข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคายี่ได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคานั่นราคายี่ได้หรือราคายี่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคายี่จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคายี่เป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคายี่ได้รับ

การคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้อำนาจบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาปั่นข้อเสนอ เป็นต้น

๖.๙ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอราคายังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้しながらประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่ง จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้しながらประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้しながらประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางแผนลักษณะสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ..๕.....ของราคасิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยิดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### (๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่จังหวัดมหาสารคาม (โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๗)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโนมิให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ.กำหนด

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย โดยผู้เสนอราคาได้จะต้องนำพันธบตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้ พันธบตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ก่อนนำมาร่วงเป็นหลักประกัน

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้しながらการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ...๐.๒๐...ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้しながらประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา รายการละไม่น้อยกว่า .....-....เดือน.....๑.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๑๕.วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (งบลงทุน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติให้จัดซื้อจากผู้ว่าราชการจังหวัด มหาสารคามและได้รับเงินโอนค่าพัสดุจากโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (งบลงทุน) แล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุก สิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ(๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคา หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

### ๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่มีอิสระด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๑ หากปรากฏต่อเจ้าหน้าที่พัสดุก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาผลการเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ และเจ้าหน้าที่พัสดุเชื่อว่า มีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ส่วนราชการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงานเว้นแต่เจ้าหน้าที่พัสดุจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคายื่นตัวตนโดยการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคายื่นตัวตนโดยการเป็นผู้เสนอราคาก่อน หรือในขณะที่มีการพิจารณาผลการเสนอราคา อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การนิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้อีกเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ดังกล่าว และเห็นว่าการยกเลิกการเสนอราคาก่อนได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกผลการพิจารณาการเสนอราคากดังกล่าวได้

#### ๒.๒ ผู้เสนอราคากำหนดดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำหนักต้องเป็นราคาน้ำหนักที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคากำหนดของลักษณะกระบวนการเสนอราคาน้ำหนัก ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

(๔) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๓.๑ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ ไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ส่วนราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายังนั้นแล้วแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการเท่านั้น

๓.๒ ส่วนราชการสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏข้อผู้เสนอราคายังนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารหรือในหลักฐานการรับเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ของส่วนราชการ

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายืนอื่น

๓.๓ ในการตัดสินการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือในการทำสัญญา ส่วนราชการมีสิทธิให้ผู้เสนอราคายังนี้แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลัง และในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ก่อนหรือระหว่างการพิจารณาผลการเสนอราคา หรือเป็นผู้เสนอราคายังต่ำสุด ส่วนราชการมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๓.๔ ส่วนราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคายังต่ำสุด หรือราคานี้น้ำหนักมาก หรือราคานี้เสนอห้างหมู่กีดี และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจ่ายเงินเดือนซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของส่วนราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคายังเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ส่วนราชการจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคายังเป็นผู้ทึ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขือได้ว่าการเสนอราคาระทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคดครรภ์ หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

๓.๕ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ ว่า ผู้เสนอราคายังเป็นผู้ที่กระทำการยังนี้เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ ส่วนราชการมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายังดังกล่าว และจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังเป็นผู้ทึ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกผลการพิจารณาการเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกผลการพิจารณาการเสนอราคายังดังกล่าวได้

๓.๖ เมื่อส่วนราชการได้คัดเลือกผู้เสนอราคายังได้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคายังเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยานำวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่ง จะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในการเดินทางไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชยนาวี

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต

.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....  
ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างล่างแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม <sup>(ถ้ามี)</sup>	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑.	กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ			๑ ชุด		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

(.....)ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วันนับแต่วันเสนอราคาและจังหวัดอาจรับคำเสนอได้ในเวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัดร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กับจังหวัดมหาสารคามภายใน.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ...% ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ได้ในส่วนของค่าปรับ รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัดอาจเรียกประมวลราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า “จังหวัด” ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออีก หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อกแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ “จังหวัด” ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งจังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ เสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงิน จำนวน..... บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ากรรม\* ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคนี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....  
ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่๑

ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ค) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
(ง) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
หนังสือบริคณฑ์สนธิ	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน.....แผ่น	
๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล		
(ค) บุคคลธรรมดา		
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น	จำนวน.....แผ่น	
(ง) คณบุคคล		
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน	จำนวน.....แผ่น	
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน	จำนวน.....แผ่น	
๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า		
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า	จำนวน.....แผ่น	
(ค) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา		
บุคคลสัญชาติไทย		
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน.....แผ่น	
บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย		
สำเนาหนังสือเดินทาง	จำนวน.....แผ่น	
(ง) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล		
ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
หนังสือบริคณฑ์สนธิ	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน.....แผ่น	

อื่นๆ ถ้ามี

.....  
.....  
.....  
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอในการสอบ  
ราคาซื้อสูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา  
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่๒

๑. แคดเติล็อกและหรือแบบรูปรายการและอีดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น
  ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปั๊ตามกฎหมายในการณ์ จำนวน.....แผ่น  
ที่ผู้เสนอราคำมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคำแทน
  ๓. หลักประกันของ
  ๔. อื่นๆ (ถ้ามี)
- .....  
.....  
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคำในการสอบราคาก่อซื้อ  
ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคำ  
(..... )

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน”หมายความว่าบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคain การสอบราคازื้อของจังหวัดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจกรรมของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคายในการประกวดราคازื้อของจังหวัดในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่การที่บุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหารโดยผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคازื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุนโดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือมหชนจำกัดเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคازื้อครั้งนี้คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ ด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง(๑)และ(๒)โดยผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่งเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคازื้อครั้งนี้หรือนัยกลับกันการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วนหรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน(๑)(๒)หรือ(๓)ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วนหรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริงหรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดแล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคازื้อในคราวเดียวกันให้ถือว่าผู้เสนอราคารือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม(๑)(๒) หรือ(๓)แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม”หมายความว่าการที่ผู้เสนอราคายังนึงหรือหลายกระททำการอย่างใดๆ ก็ตามเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการเสนอราคายังไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมหรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดหรือใช้กำลังประทุษร้ายหรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้ายหรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จหรือกระทำการใดโดยทุจริตทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคายังนึงรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับจังหวัดหรือเพื่อหลักเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมหรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบจังหวัดโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

คุณลักษณะ  
กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ

๑. ความต้องการ

ชุดส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะด้วยระบบวีดีทัศน์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัสดุประสงค์

เพื่อทำการตรวจและผ่าตัดภายในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะด้วยระบบวีดีทัศน์

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ชุดส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะด้วยระบบวีดีทัศน์ประกอบด้วย

๓.๑.๑ จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว

๓.๑.๒ ชุดกล้อง HD camera

๓.๑.๓ เครื่องกำเนิดแสงส่องสว่างแบบ LED

๓.๑.๔ Telescope ๓๐ degree & mm. HD

๓.๑.๕ Light Cable

๓.๑.๖ ชุดเครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ประเทคโนโลยี

๓.๓ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐-๒๓๐โวลต์๕๐-๖๐赫تز

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ จอภาพ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว

๔.๑.๑ เป็นจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้วแบบ LCD

๔.๒ ชุดกล้อง HD camera

๔.๒.๑ มีตัวรับสัญญาณภาพ (Sensor) ขนาด ๑/๓" CMOS

๔.๒.๒ Resolution FULL HD ๑๙๒๐x๑๐๘๐ pixel หรือละเอียดกว่า

๔.๒.๓ การแสดงภาพในอัตราส่วน ๑๖:๙

๔.๒.๔ มีปุ่มควบคุมที่หัวกล้อง ๓ ปุ่ม

๔.๒.๕ มีอุปกรณ์ปรับขนาดของภาพ (ZOOM-TV-Adapter)

๔.๒.๖ มีช่องสัญญาณออก ๑xHDMI

๔.๒.๗ มาตรฐาน IEC ๖๐๑-๑ / EN ๖๐๖๐๑-๑ / ๘๓/๔๒/EEC:

๔.๓ เครื่องกำเนิดแสงส่องสว่างแบบ LED

๔.๓.๑ เป็นเครื่องให้แสงสว่างแบบหลอด LED ขนาด ๑๙๐W

๔.๓.๒ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ชม.

๔.๓.๓ อุณหภูมิสีของหลอด LED (Color temperature) ไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐K

๔.๓.๔ มีปุ่มปรับระดับความเข้มแสงแบบกด

๔.๔ Telescope ๓๐ degree & mm. HD

๔.๔.๑ เป็นเลนส์รับภาพขนาด เมลลิเมตร มุ่งมองภาพ ๓๐ องศา ยาว ๓๐ ซม. แบบ HD

๔.๕ Light Cable

๔.๕.๑ เป็นสายนำแสงแบบ LED ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๕ มม. ความยาว ๓ เมตร

(ลงชื่อ).....

(นายธีรพล ชลเดช)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

(นายรัฐ ศิริวงศ์เนรัตน์)

กรรมการ (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

กรรมการ (ลงชื่อ).....

(นางสุภาณณ์ พยัคฆ์ชัยวรกุล)

๔.๖ ชุดเครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ

๔.๖.๑ ชุดส่องตรวจในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ (Cystoscopy)

- |         |  |        |
|---------|--|--------|
| ๔.๖.๑.๑ | Cystoscope sheath with obturator ๗ Fr.       | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๑.๒ | Cystoscope sheath with obturator ๑๐ Fr.      | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๑.๓ | Endoscope bridge ๑ chanel                    | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๑.๔ | Foreignbody forceps                          | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๑.๕ | Biopsy forceps                               | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๑.๖ | อุปกรณ์สำหรับขยายท่อปัสสาวะ                  | ๑ ชุด  |
| ๔.๖.๑.๗ | Monopolar endoscopic cable SDS plug          | ๑ เส้น |
| ๔.๖.๑.๘ | ถังน้ำสแตนเล斯ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร          | ๑ ถัง  |
| ๔.๖.๒   | ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อมลูกหมาก (TUR-P)       |        |
| ๔.๖.๒.๑ | เครื่องบังคับลดไฟฟ้าแบบแอคทีฟ                | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๒.๒ | ปลอกนกพร้อมแกนในขนาด ๒๔/๒๖ หมุนได้ ๓๖๐ องศา  | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๒.๓ | อุริกปั๊มชิ้นเนื้อพร้อมโมเดปเตอร์            | ๑ ชุด  |
| ๔.๖.๒.๔ | ลดไฟฟ้าแบบโนโนโพลาร์สำหรับตัดชิ้นเนื้อ       | ๕ ชิ้น |
| ๔.๖.๒.๕ | สายจีมโนโพลาร์                               | ๒ เส้น |
| ๔.๖.๒.๖ | เข็มตัดเจาะชิ้นเนื้อ SpringCut ๑๙G x ๒๐๐ mm. | ๑ ชิ้น |
| ๔.๖.๒.๗ | เครื่องจีและตัดด้วยไฟฟ้า                     |        |

๔.๖.๒.๘.๑ เป็นเครื่องจีและตัดด้วยไฟฟ้ามีช่องต่อ Universal SDS อย่างน้อย ๒ช่อง มีช่อง Monopolar Output ๑ ช่อง

๔.๖.๒.๘.๒ หน้าจอเป็นแบบสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ควบคุมด้วยระบบสัมผัส (Touch screen) สามารถปรับระดับได้

๔.๖.๒.๘.๓ หน้าจอแสดงค่าที่ตั้งไว้และแสดงรูปภาพใหม่ที่ใช้งาน

๔.๖.๒.๘.๔ สามารถเลือกการแสดงผลหน้าจอได้ ๓ แบบ คือ SUNSET, NIGHT และ SUNSET ๓D เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๔.๖.๒.๘.๕ เครื่องใช้ความถี่ ๓๐กิกะเฮิรตซ์

๔.๖.๒.๘.๖ มีระบบ Smart Device System (SDS) เครื่องจะทำการแสดงโหมดที่ใช้งานได้อัตโนมัติและแสดงรายละเอียดเครื่องมือ

๔.๖.๒.๘.๗ มีระบบ (NEM system) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

๔.๖.๒.๘.๘ มีคำสั่งการใช้งานจีตัดในน้ำ URO CUT หรือ HYSTERO CUT

๔.๖.๒.๘.๙ มีคำสั่งการใช้งานจีห้ามเลือดในน้ำ URO COAG หรือ HYSTERO COAG

๔.๖.๒.๙.๑ มีช่องเสียบ USB ด้านหลังเครื่องเพื่อใช้ Upgrade software จากโรงงานในอนาคตได้

๔.๖.๒.๙.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นายธีรพล ชลเดช)

(ลงชื่อ.....)

(นายรัชวิศิษฐ์ ศิริคณ์เรตตัน)

กรรมการ

(ลงชื่อ.....)

(นางสุภาภรณ์ พยัคฆ์ชัยวรกุล)

#### ๔.๖.๓ ชุดส่องตรวจในท่อไต (URS)

- ๔.๖.๓.๑ กล้องส่องตรวจห่อไตความยาว ๔๓๐ มม. ขนาดกลาง (M) เส้นผ่าศูนย์กลาง  
ของลำกลองที่ระยะ ๒.๗ - ๓.๓ มม. ๑ ชิ้น
- ๔.๖.๓.๒ อุปกรณ์คีบนิ่วแบบ Alligator forceps ๕ fr. ยาว ๖๐ มม. ๑ ชิ้น
- ๔.๖.๓.๔ อุปกรณ์กัดซิ้นเนื้อในห่อไต Biopsy forceps ๕ fr. ยาว ๖๐ มม. ๑ ชิ้น
- ๔.๖.๓.๕ ปั๊มน้ำแบบ Urology สำหรับขยายห่อไตนิรดงล้อหมุน  
ระยะควบคุมแรงดันที่ ๑๐-๑๕๐ mm.hg. ๑ เครื่อง

#### ๕. เงื่อนไขพิเศษและอุปกรณ์เพิ่มเติม

- ๕.๑ รถเข็นสแตนเลสสำหรับวางเครื่อง ๑ คัน
- ๕.๒ เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด ๑KVA ๑ เครื่อง
- ๕.๓ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๔ หากเกิดข้อขัดข้อง ประการใดเนื่องจากการใช้งานปกติในระยะเวลาอันสั้น ผู้ขายต้อง  
ดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้  
งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้ภายใน ๙๐ วันโดยไม่มีคิดมูลค่าและค่าใช้จ่าย  
ใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายธีรพล ชลเดช) (นายรัฐ ศิริคະณรัตน์) (นางสุภาภรณ์ พยัคฆ์ชัยวงศ์)