



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อกล้องส่องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ โดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม โดยโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัยมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์  
การแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

กล้องส่องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ จำนวน ๑ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อจัดกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมใน  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี  
คำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคากล  
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง  
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับ

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... ๔

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 ๐๔๓-๗๙๑๕๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

๒๖๘

(นายคิมหันต์ ยังรัตนกิจ)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดมหาสารคาม

ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว  
ถึงงานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตาม  
รายละเอียดดังนี้

(๑) โทรสาร. ๐๔๓-๗๙๑๕๑๑

(๒) ทางไปรษณีย์ (EMSX)

ถนนนุชจัรัส ตำบลປะหลาน อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๑๐

(๓) เว็บไซต์ [http://mkho.moph.go.th/hosp\\_๑๑๐๕๗/](http://mkho.moph.go.th/hosp_๑๑๐๕๗/)

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา(เอกสารส่วนที่๑ และเอกสารส่วนที่๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

เลขที่ ...../๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อกล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ  
ตามประกาศจังหวัดมหาสารคาม ลงวันที่

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์  
การแพทย์ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ตามรายการ ดังนี้

กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้  
โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจพำนยพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้ง<sup>เดินเรื่อง</sup>แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม  
ข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทยเว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ  
ห้ามทำสัญญาตามที่ กพ.กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ<sup>รายจ่าย</sup> หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง<sup>ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement:e-GP)</sup>ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เป็นไปตามที่ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือ บริษัท์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะกรรมการบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี)สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน

(๓)

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

##### (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนา

##### (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคานทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปัตตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคานในการเสนอราคานทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

##### (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอและใบเสนอราคานทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาก็ได้ไม่ต้องแนบใบเสนอราคารูปแบบPDF File (Portable Document Format)

๔.๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคานเป็นเงินบาท และเสนอราคายield โดยเสนอราคาร่วมและ หรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วันนับแต่วันเสนอราคาก็ภายใน กำหนดยื่นราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา ซื้อขาย

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ ที่เสนอราคา ไปพร้อมการเสนอราคาก่อนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลหากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคดตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคาผู้เสนอราคากควรตรวจสอบรูปถ่ายที่แนบมาให้ถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่ามีผู้เสนอราคารายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้เริ่มใหม่การกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกตัดรายชื่อจากการเป็นผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจจ่ายเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เสนอจะต้องเป็นราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์จะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางแผนหักประกันการเสนอราคាភร้อมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จำนวน๑๒๙,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดมหาสารคาม (โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ียนการเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓. พันธบตรรัฐบาลไทยโดยผู้ประส่งค์จะเสนอราคากล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ก่อนนำมาร่วงเป็นหลักประกัน

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคากล่าวต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

หลักประกันการเสนอราคามาข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาริอู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคากได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันการเสนอราคามิว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีกำหนดเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคาต่ำรายการ

๖.๒ หากผู้เสนอราคายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ๓ หรือข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคากโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อ

จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกข้อมูลบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมวลราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคายื่นแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่

เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๔ จังหวัดทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคานึงราคาใดหรือราคานึงเสนอหั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา�ื่นข้อเสนอ เป็นต้น

๖.๕ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก็ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอราคาก็ได้

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ..๕.....ของราคานิสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่จังหวัดมหาสารคาม (โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน

ข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย โดยผู้เสนอราคาได้จะต้องนำพันธบตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ก่อนนำมาร่วมเป็นหลักประกัน

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ขอการยื้นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๓.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาจราจรและไม่น้อยกว่า ..... เดือน ..... ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ..... ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการหลักประกันสุขภาพล้วนหน้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (งบลงทุน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติให้จัดซื้อจากผู้ว่าราชการจังหวัด มหาสารคามและได้รับเงินโอนค่าพัสดุจากโครงการหลักประกันสุขภาพล้วนหน้าปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (งบลงทุน) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

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

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ให้ทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื้นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื้นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคา หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

### ๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อด้วยวิธิตาดอเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการส่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศalaไทย เว้นแต่วัสดุของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นวนนั้น

๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย 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 ส่วนราชการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนนั้น ออกจาก การเป็นผู้เสนอราคา และจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคадังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงานเว้นแต่เจ้าหน้าที่พัสดุ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายืนนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและ มีได้เป็นผู้รีเมิร์ฟให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาผลการเสนอราคา อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวง ให้อีกเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ดังกล่าว และเห็นว่า การยกเลิกการเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกผลการพิจารณาการเสนอราคадังกล่าวได้

๒.๒ ผู้เสนอราคากำลังต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธิตาดอเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคากำลังลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคานี้ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคานี้

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

### ๓. หลักเกณฑ์และลิขิตในการพิจารณาราคา

๓.๑ หากผู้เสนอราคายังไม่มีคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสารซึ่งด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ส่วนราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายังนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการเท่านั้น

๓.๒ ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคายโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารหรือในหลักฐานการรับเอกสารซึ่งด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ของส่วนราชการ

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

๓.๓ ในการตัดสินการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือในการทำสัญญา ส่วนราชการมีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลับ และในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ก่อนหรือระหว่างการพิจารณาผลการเสนอราคา หรือเป็นผู้เสนอราคายات่อสุด ส่วนราชการมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๓.๔ ส่วนราชการทรงไว้วิธีสิทธิที่จะไม่รับราคาย่ำสุด หรือราคานึงราคากลับ หรือราคาก่อตัวที่เสนอห้างหมู่ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของส่วนราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากำเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ส่วนราชการจะพิจารณาโดยการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ และลงโทษผู้เสนอราคาก่อตัวที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก่อตัวที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคาก่อตัวโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาก่อตัว เป็นต้น

๓.๕ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ ว่า ผู้เสนอราคาก่อตัวที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ ส่วนราชการมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก่อตัว และจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ทั้งงาน

ในการนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกผลการพิจารณาการเสนอราคาก่อตัวได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกผลการพิจารณาการเสนอราคาก่อตัวได้

๓.๖ เมื่อส่วนราชการได้คัดเลือกผู้เสนอราคาก่อตัวให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหนีอันสำเร็จของตั้งกล่าวเจ้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัปดาห์ที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิตเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในการนี้ที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

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

.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างต้นนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างล่างแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ่งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากล่องส่วนตัวติดทางท่อ ปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ	ราคากล่องส่วนตัวติดทางท่อ ปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม <sup>(ถ้ามี)</sup>	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑.	กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อ ปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ				๑ ชุด		
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>							

(.....)ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วันนับแต่วันเสนอราคาและจังหวัดอาจรับคำเสนอได้ก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกໄไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัดร้องขอ

๔. ในการนี้ทั้งหมดเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่วไปเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กับจังหวัดมหาสารคามภายใน.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ...๕..ของราคากล่องสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ให้ยกเว้นความผิดพลาดที่มาจากการประมูลที่ไม่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า “จังหวัด” ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อกแบบรูประยการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมขอบให้ “จังหวัด” ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งจังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ  
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความสะอาดเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคางานเงิน  
จำนวน..... บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว  
และเข้าใจดีว่ากรรม\* ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ด้วยธรรม และปราศจากกลั่น祫ห์หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่  
ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราว  
เดียวกัน

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

ลงชื่อ .....  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

## บัญชีเอกสารส่วนที่๑

### ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
หนังสือปรึกษาที่สนธิ	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน.....แผ่น	

### ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดा		
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น	จำนวน.....แผ่น	
(ข) คณะบุคคล		
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน	จำนวน.....แผ่น	
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน	จำนวน.....แผ่น	
๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า		
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า	จำนวน.....แผ่น	
(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา		
บุคคลสัญชาติไทย		
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน.....แผ่น	
บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย		
สำเนาหนังสือเดินทาง	จำนวน.....แผ่น	
(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล		
ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด		
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น	
หนังสือปรึกษาที่สนธิ	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น	
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน.....แผ่น	

อื่นๆ ถ้ามี

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอในการสอบ  
ราคาซึ่งถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา  
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่๒

๑. แคดต้าล็อกและหรือแบบรูปรายการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น  
๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงป์ตามกฎหมายในกรณี จำนวน.....แผ่น  
ที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
๓. หลักประกันของ  
๔. อื่นๆ (ถ้ามี)
- .....  
.....  
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคาซื้อ  
ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
(.....)

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน”หมายความว่าบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาในการสอบราคาซึ่งของจังหวัดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจกรรมของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคายा�ຍในการประกวดราคาซึ่งของจังหวัดในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่การที่บุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหารโดยผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการบริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซึ่งครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุนโดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือมหาชนจำกัดเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซึ่งครั้งนี้คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง(๑)และ(๒)โดยผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการบริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่งเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซึ่งครั้งนี้หรือนัยกลับกัน การดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วนหรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน(๑)(๒)หรือ(๓)ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วนหรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการบริหารผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริงหรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดแล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซึ่งในคราวเดียวกันให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม(๑)(๒) หรือ(๓)แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม”หมายความว่าการที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายกระทามการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อจังหวัดไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมหรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดหรือใช้กำลังประทุษร้ายหรือข่มขู่จะใช้กำลังประทุษร้ายหรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จหรือกระทำการใดโดยทุจริตทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากับผู้เสนอราคายังคงหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญาดังหัวดหรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมหรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบจังหวัดโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

คุณลักษณะ  
กล้องส่องตรวจผ่าตัดทางท่อปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ

**๑. ความต้องการ**

ชุดส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะด้วยระบบวีดีทัศน์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

**๒. วัสดุประสงค์**

เพื่อทำการตรวจและผ่าตัดภายในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะด้วยระบบวีดีทัศน์

**๓. คุณสมบัติทั่วไป**

๓.๑ ชุดส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะด้วยระบบวีดีทัศน์ประกอบด้วย

๓.๑.๑ จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว

๓.๑.๒ ชุดกล้องHD camera

๓.๑.๓ เครื่องกำเนิดแสงส่องสว่างแบบ LED

๓.๑.๔ Telescope ๓๐ degree ๔ mm. HD

๓.๑.๕ Light Cable

๓.๑.๖ ชุดเครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ประเทคโนโลยีปุ่ม

๓.๓ ไฟฟ้า 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 / ๙๓/๔๖/EEC:

**๔.๓ เครื่องกำเนิดแสงส่องสว่างแบบ LED**

๔.๓.๑ เป็นเครื่องให้แสงสว่างแบบหลอดLED ขนาด ๑๙๐W

๔.๓.๒ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ช.ม.

๔.๓.๓ อุณหภูมิสีของหลอด I.F.D(Color temperature) ไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐K

๔.๓.๔ มีปุ่มปรับระดับความเข้มแสงแบบกด

**๔.๔ Telescope ๓๐ degree ๔ mm. HD**

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

**๔.๕ Light Cable**

๔.๕.๑ เป็นสายนำแสงแบบ LEDขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๕ มม. ความยาว ๓ เมตร

(ลงชื่อ).....

(นายธีรพล ชลเดช)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

(นายรัฐ ศิริคະเณรัตน์)

กรรมการ (ลงชื่อ).....

(นางสุภาวรรณ พยัคฆ์ชัยวรกุล)

กรรมการ

๔.๖ ชุดเครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ

๔.๖.๑ ชุดส่องตรวจในระบบทางเดินปัสสาวะและกระเพาะปัสสาวะ (Cystoscopy)

๔.๖.๑.๑	Cystoscope sheath with obturator ๑ Fr.	๑ ชิ้น
๔.๖.๑.๒	Cystoscope sheath with obturator ๒๑ 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	ถั่งน้ำสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 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	อีริคปั๊มชิ้นเนื้อพร้อมดูเปเตอร์	๑ ชุด
๔.๖.๒.๔	ลดไฟฟ้าแบบโมโนโพลาร์สำหรับตัดชิ้นเนื้อ	๕ ชิ้น
๔.๖.๒.๕	สายจีโน้โมโนโพลาร์	๒ เส้น
๔.๖.๒.๖	เข็มตัดเจาะชิ้นเนื้อ SpringCut ๙๕ x ๖๐๐ 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 หน้าจอแสดงค่าที่ตั้งไว้และแสดงรูปภาพเหมือนที่ใช้งาน

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

๔.๖.๒.๘.๕ เครื่องใช้ความถี่ ๓๓๐กิโลไฮรดซ์

๔.๖.๒.๘.๖ มีระบบ Smart Device System (SDS) เครื่องจะทำการแสดงใหม่ที่ใช้งานได้อัตโนมัติและแสดงรายละเอียดเครื่องมือ

๔.๖.๒.๘.๗ มีระบบ (NEM system) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

๔.๖.๒.๘.๘ มีคำสั่งการใช้งานจี้ตัดในน้ำ URO CUT หรือ HYSTERO CUT

๔.๖.๒.๘.๙ มีคำสั่งการใช้งานจี้ห้ามเลือดในน้ำ URO COAG หรือ HYSTERO COAG

๔.๖.๒.๙.๑ มีช่องเสียบ USB ด้านหลังเครื่องเพื่อใช้ Upgrade software จากโรงงานในอนาคตได้

๔.๖.๒.๙.๑ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ.....)

กรรมการ

(ลงชื่อ.....)

กรรมการ

(นายธีรพล ชลเดช)

(นายรัฐ ศิริคณ์เรตน์)

(นางสุภาภรณ์ พยัคฆ์ชัยวรกุล)

#### ๔.๖.๓ ชุดส่องตรวจในท่อไต (URS)

- ๔.๖.๓.๑ กล้องส่องตรวจท่อไตความยาว ๔๓๐ มม. ขนาดกลาง (M) เส้นผ่าศูนย์กลาง  
ของลำกล้องที่ระยะ ๒.๗ – ๓.๓ มม. ๑ ชิ้น
- ๔.๖.๓.๒ อุปกรณ์คิบบิเน่แบบ Alligator forceps ๕ fr. ยาว ๖๐ มม. ๑ ชิ้น
- ๔.๖.๓.๔ อุปกรณ์กัดชิ้นเนื้อในท่อไต Biopsy forceps ๕ fr. ยาว ๖๐ มม. ๑ ชิ้น
- ๔.๖.๓.๕ ปั๊มน้ำแบบ Urology สำหรับขยายห่อไตขนาดล้อหมุน  
ระยะควบคุมแรงดันที่ ๑๐-๑๕๐ mm.hg. ๑ เครื่อง

#### ๕. เมื่อนำใช้พิเศษและอุปกรณ์เพิ่มเติม

- ๕.๑ รถเข็นสแตนเล斯สำหรับวางเครื่อง ๑ คัน
- ๕.๒ เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด ๑KVA ๑ เครื่อง
- ๕.๓ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๔ หากเกิดข้อขัดข้อง ประการใดเนื่องจากการใช้งานปกติในระยะเวลา.rับประกัน ผู้ขายต้อง  
ดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ถูกต้องใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้  
งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้ภายใน ๙๐ วันโดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่าย  
ใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(นายธีรพล ชาลเดช)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ.....)

(นายรัฐ ศิริมงคลเนรัตน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ.....)

(นางสุภากรณ์ พยัคฆ์ชัยวรกุล)

กรรมการ