



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการประชาชนสถานีตำรวจภูธร  
มาบตาพุด(ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อโครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการประชาชนสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด(ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๖๓,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                                  |       |   |         |
|----------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและ | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| หน่วยบริการประชาชนสถานีตำรวจ     |       |   |         |
| ภูธรมาบตาพุด(ครุภัณฑ์โฆษณาและ    |       |   |         |
| เผยแพร่)                         |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

# ร่าง

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

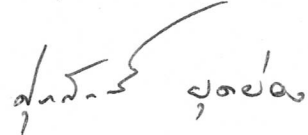
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rayong-pao.go.th](http://www.rayong-pao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘- ๖๑๗-๔๓๐ ต่อ ๕๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายศุภศักดิ์ ผุดผ่อง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

# ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อโครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการประชาชนสถานีดำรงจรรยาบรรณ  
(ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                                    |       |   |         |
|------------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและ   | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| หน่วยบริการประชาชนสถานีดำรงจรรยา   |       |   |         |
| บรรณตาพุด(ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่) |       |   |         |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

# ร่าง

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และวัตถุประสงค์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

# ร่าง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๕) สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

# ร่าง

(๓.๑) แคะตาล็อกและรายการคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ในโครงการ (ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทย)

(๓.๒) รายละเอียดราคาแต่ละรายการ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่สำรวจภูมามาตาพุด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสตูลงไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๐ และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ

## ร่าง

ในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่าง  
เวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่าง  
ดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น  
ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น  
มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดระยอง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

## ร่าง

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์ คุณภาพ (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ โครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการ ประชาชนสถานีตำรวจภูธรมาตาพุด(ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

## ร่าง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น

## ร่าง

หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพด นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ เรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

# ร่าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้

## ร่าง

ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

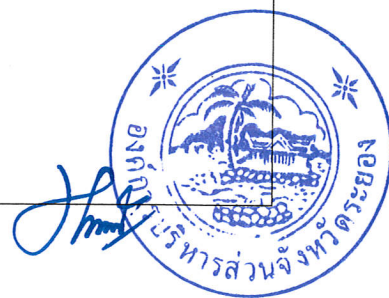
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการประชาชนสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด  
(ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร...๕,๘๐๕,๙๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
เป็นเงิน...๑,๐๖๓,๔๐๐.- บาท...ราคา/หน่วย(ถ้ามี) -
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล  
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๔.๒ บริษัท ระยอง โอเอ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- ๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรายดี อินเทอร์เน็ต
- ๔.๔ บริษัท สยามไมโครซอฟท์เทคโนโลยี จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- |                               |                                 |               |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นางสาวอุษา ชันติกุล       | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน       | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ พันตำรวจโทนภดล วันดี      | สารวัตรป้องกันปราบปราม          | กรรมการ       |
|                               | สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด          |               |
| ๕.๓ นางธีระนันท์ คำทอง        | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ    | กรรมการ       |
| ๕.๔ จำเริญสุวัฒน์ อินสองใจ    | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน          | กรรมการ       |
| ๕.๕ นายวาสิทธิ์ สินธุประเสริฐ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ       |



## ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการชุมชนตามแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เพื่อดำเนินการตามโครงการสนับสนุน  
ห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการประชาชนสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด (ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)

### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด มีภารกิจหลักในการรักษาความสงบ จับกุมและปราบปรามผู้กระทำความผิด  
กฎหมายเพื่อให้เกิดความสงบสุขแก่ประชาชน และเกิดความมั่นคงของราชอาณาจักร ตามพระราชบัญญัติตำรวจ  
แห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๗ ปัจจุบันสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด มีเขตพื้นที่รับผิดชอบแบ่งการปกครองออกเป็น  
๓ ตำบล ๒๒ ชุมชน มีประชากรจำนวนทั้งสิ้น (ประมาณ ๑๓๖,๐๕๕ คน) มีข้าราชการตำรวจจำนวน ๙๖ คน  
สำหรับอาคารที่ทำการของสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด ได้รับการอนุมัติงบประมาณก่อสร้างอาคารหลังใหม่  
เป็นแบบอาคารขนาดกลาง ๓ ชั้น ในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ ๑ ไร่ ตามกำหนดสัญญาจะแล้วเสร็จในวันที่ ๒๔  
มีนาคม ๒๕๕๙

แต่เนื่องจากสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุดไม่มีงบประมาณในการดำเนินการจัดห้องปฏิบัติการและ  
หน่วยงานบริการประชาชนให้ทันสมัยมีอุปกรณ์เครื่องมือที่เป็นระบบเทคนิคเฉพาะในการใช้เป็นข้อมูลบริการ  
ประชาชนและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีความทันสมัยในการให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง และเตรียมพร้อมการก้าว  
เข้าสู่ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) จึงได้จัดทำโครงการสนับสนุนห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการ  
ประชาชนของสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุดขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์ ต่อประชาชนและข้าราชการตำรวจสถานี  
ตำรวจภูธรมาบตาพุด ต่อไป

อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ตามกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๑).ออกตามความ  
ในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๔๕ (๘)  
แห่งพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎกระทรวงไว้  
ดังต่อไปนี้ ให้กิจการดังต่อไปนี้ เป็นกิจการที่ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นสมควรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ  
(๑๐) รักษาความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อจัดทำห้องปฏิบัติการของสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุดให้มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการที่สะดวกรวดเร็ว
- ๒.๓ เพื่อให้การจัดการประชุมต่างๆ ของสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุดมีความทันสมัยสะดวกรวดเร็ว  
เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

### ๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๓.๑ สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุดมีเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ๓.๒ เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างรวดเร็ว
- ๓.๓ สามารถบริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง
- ๓.๔ ประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ
- ๓.๕ มีความทันสมัยและพร้อมก้าวสู่ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community)

### ๔. ขอบเขตและรายละเอียด

๔.๑ ชุดแหล่งจ่ายและควบคุมหลัก (Main Control Unit) ราคาเครื่องละ ๕๕,๙๐๐ บาท จำนวน ๑  
เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๕๕,๙๐๐ บาท

- สามารถรองรับการเชื่อมต่อ ชุดไมโครโฟนได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตัว
- มีหน้าจอ LCD แสดงผลและคำสั่ง
- มีช่วงความถี่ตอบสนองที่ 2๐ Hz - ๒๐k Hz หรือดีกว่า

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

- มีช่องเชื่อม...



- มีช่องเชื่อมต่อชุดไมโครโฟนประชุมเข้าในระบบได้ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง โดยต่อไมค์ประชุมได้ช่องละไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัว แบบ DIN ๘ Pins
- มีช่องสัญญาณเข้าออกแบบ Audio RCA X๒ ๖.๓ mmX๑(alarm device)
- มีช่องสัญญาณออกแบบ Audio RCA X๒ ๖.๓ mmX๑ XLR X ๑
- มีช่องต่อ USB ด้านหน้าสามารถใช้บันทึกเสียงการประชุมได้
- มีช่องต่อสัญญาณ แบบ RS๒๓๒

๔.๒ ชุดไมโครโฟนประธาน ( Chairman's Unit ) ราคาเครื่องละ ๑๗,๙๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๑๗,๙๐๐ บาท

- เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ
- สามารถทำงานร่วมกับชุดแหล่งจ่ายไฟและควบคุมหลักได้เป็นอย่างดี
- มีปุ่มกด "Talk" เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟบริเวณปุ่มกด และ ไมโครโฟน
- มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณแบบ Din ๘ Pin
- มีช่องต่อหูฟังไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ มม.
- มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๒W Built-in ในตัวเครื่อง

๔.๓ ชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม ( Delegate's Unit ) ราคาเครื่องละ ๑๕,๙๐๐ บาท จำนวน ๑๕ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๒๓๘,๕๐๐ บาท

- เป็นชุดไมโครโฟนประชุมแบบตั้งโต๊ะ
- สามารถทำงานร่วมกับชุดแหล่งจ่ายไฟและควบคุมหลักได้เป็นอย่างดี
- มีปุ่มกด "Talk" เพื่อสั่งเปิด / ปิด ไมโครโฟนในการสนทนา โดยเมื่อกดเปิดไมโครโฟนจะมีแสงไฟบริเวณปุ่มกด และ คอ ไมโครโฟน
- มีช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณแบบ Din ๘ Pin
- มีช่องต่อหูฟังไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ มม.
- มีปุ่มปรับระดับความดังเสียงในตัว
- มีช่วงความถี่ตอบสนองที่ 100 Hz – 20k Hz หรือกว้างกว่า
- มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๒W Built-in ในตัวเครื่อง

๔.๔ เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Mixer) ราคาเครื่องละ ๑๙,๙๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๑๙,๙๐๐ บาท มีคุณลักษณะไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- ๑๒ Input , ๔ Input ไมค์ XLR , ๒-Track Input/Output Stereo
- ๔ Compressors (คอมเพรสเซอร์)
- เอฟเฟกโปรเซสเซอร์ KLARK TEKNIK
- รองรับไมค์ Wireless แบบ USB
- USB/Audio Interface
- มีซอฟต์แวร์ Tracktion ๔

๔.๕ เครื่องขยายสัญญาณเสียงราคาเครื่องละ ๓๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๖๔,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- เป็นเครื่องขยายเสียงแบบ ๒ แชนแนล
- มีขนาดกำลังขับไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์/ข้างที่ ๘ โอห์ม
- มีขนาดกำลังขับไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์/ข้างที่ ๔ โอห์ม



สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ  
- มีค่า Frequency...

- มีค่า Frequency Response ที่ ๒๐ Hz - ๒๐ kHz หรือดีกว่า
- มีค่า Signal - to - Noise Ratio ไม่น้อยกว่า ๙๘ dB
- Input Sensitivity : ๐.๗๗V/ ๑.๐V / ๑.๔V (๓ Step)
- Input Impedance : ๒๐K $\Omega$  Balance / ๑๐K $\Omega$  Unbalance
- อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (THD) :  $\leq 0.03\%$
- Crosstalk : ๖๒dB
- Damping Factor : ๔๐๐ : ๑
- Slew Rate : ๑๙V/uS
- Protection : Soft Start, Short Circuit, Limiter, DC Fault, AC Line Fuse, Thermal Cut
- Cooling system : Two steps speed fan

๔.๖ ไมโครโฟนไร้สาย ราคาตัวละ ๓๐,๙๐๐ บาท จำนวน ๒ ตัว รวมทั้งสิ้น ๖๑,๘๐๐ บาท

- เป็นไมค์ลอยระบบ UHF
- ลักษณะการรับเสียงแบบ Electret Condenser
- ระบบสังเคราะห์เสียงแบบ PLL-Synthesizer System
- สัญญาณส่งออกมีกำลังสูงทำให้คลื่นสัญญาณมีความเสถียร

๔.๗ ลำโพง ๒๐๐ วัตต์ ราคาตัวละ ๑๕,๙๐๐ บาท จำนวน ๒ ตัว รวมทั้งสิ้น ๓๑,๘๐๐ บาท

- เป็นลำโพงตู้ ๒ ทาง Fullrange
- ตอบสนองความถี่กว้างในช่วง ๖๕Hz-๒๐KHz ( $\pm 3$ dB)
- ความไว ๙๕dB(๑M/๑W)
- ความไวสูงสุด ๑๒๐dB SPL, ๑๒๖dB SPL PEAK
- ความต้านทาน ๘ $\Omega$
- กำลังขับ ๒๐๐W(AES) ๘๐๐W(PEAK)
- จุดตัดความถี่ ๒.๕kHz
- มุมกระจายเสียง ๙๐°(H) x ๕๐°(V) (-๖dB)
- ขั้วต่อสัญญาณแบบ ๒x Neutrik NL๔MP connectors
- มีจุดสำหรับยึดแขวนตัวตู้

๔.๘ ระบบไฟฟ้าห้องประชุม รวมทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐ บาท

- ตู้เมนควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์
- สายไฟ, กล่องไฟ, หน้ากาก, เต้ารับไฟฟ้าพร้อมกราว, ราง PVC, ท่อ PVC

๔.๙ อุปกรณ์แยกสัญญาณภาพ ขนาด ๑ ออก ๔ ราคาเครื่องละ ๕,๙๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง  
รวมทั้งสิ้น ๕,๙๐๐ บาท

- กระจายสัญญาณ HDMI จากเครื่องเล่นต่าง ๆ เช่น DVD, Blu-ray, PlayStation ๓ หรือ PC/Notebook ๑ แหล่งสัญญาณเข้า ออก ๔ จอพร้อมกัน

- HDMI version ๑.๔b

- รองรับความละเอียดสูงสุดถึง ระดับ ๔K (๓๘๔๐x๒๑๖๐@๖๐Hz) (นางลัดดาวัลย์ ขาโหลง)

- รองรับสาย HDMI มาตรฐานชนิด AWG๒๖ ซึ่งต่อ Input ได้สูงสุด ๑๕ เมตร และ output ได้สูงสุดถึง ๒๕ เมตร (เมื่อใช้ความละเอียด ๔K จะต่อสาย Input ได้ที่ ๑๒ เมตร และ Output ที่ ๑๕ เมตร)



- ใช้ไฟเลี้ยง ๕V/๒A จากหม้อแปลง

๔.๑๐ สายสัญญาณชนิด HDMI สำหรับอุปกรณ์แยกสัญญาณภาพ ราคาเส้นละ ๑,๑๒๐ บาท จำนวน ๕ เส้น รวมทั้งสิ้น ๕,๖๐๐ บาท

- มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

- สามารถเชื่อมกับอุปกรณ์แยกสัญญาณภาพได้เป็นอย่างดี

๔.๑๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ XGA ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI LUMENS ราคาเครื่องละ ๔๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๔๒,๕๐๐ บาท

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ

- ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP

- ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True

- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ

- อุปกรณ์แขวนโปรเจคเตอร์

๔.๑๒ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว ราคาจอละ ๒๑,๘๐๐ บาท จำนวน ๑ จอ รวมทั้งสิ้น ๒๑,๘๐๐ บาท

- ขนาด ๑๕๐ นิ้ว หรือ ๙๖ x ๑๒๐ นิ้ว หรือ ๑๐๘ x ๑๐๘ นิ้ว หรือ ๙๓ x ๑๒๔ นิ้ว หรือ ๘ x ๑๐ ฟุต หรือ ๙ x ๙ ฟุต

- จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔.๑๓ ติดตั้งอุปกรณ์และระบบห้องประชุม ราคาทั้งสิ้น ๑๘๖,๙๐๐ บาท

- อุปกรณ์ขาแขวนทีวี พร้อมติดตั้ง

- ติดตั้งขาแขวนโปรเจคเตอร์

- รางไฟ ,ท่อ, กล่อง

- ติดตั้งขาสำหรับแขวนหรือขาสำหรับตั้ง

- Set up ระบบห้องประชุม

๔.๑๔ เครื่องจัดลำดับคิวอัตโนมัติแบบปุ่มสัมผัส IS ชุดควบคุมหลัก (Main Controller) ราคาเครื่องละ ๕๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๕๙,๐๐๐ บาท

(๑) ชุดควบคุมหลัก (Main Controller)

- สามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมที่ส่วนกลางได้ผ่านทาง TCP/IP Port โดยสามารถ Monitor ข้อมูลของสาขา จากส่วนกลางแบบ Real Time และสามารถพิมพ์รายงานสถิติของสาขาจากส่วนกลางผ่านทาง Internet Browser ได้

- สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ภายนอกที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกันได้ผ่านทาง TCP/IP Port เพื่อดู Real Time และพิมพ์รายงานสถิติได้

- ระบบสามารถจัดคิวของลูกค้าให้เข้ารับบริการตามช่องบริการได้อย่างถูกต้องโดยพิจารณาจาก Parameter ที่ตั้งไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ (Profile Setting)

- ระบบสามารถทำงานต่อไปได้เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อมีปัญหาหรือใช้การไม่ได้

- ระบบสามารถตั้งให้มีการช่วยกันของแต่ละประเภทบริการได้ ในกรณีที่บางประเภทบริการไม่มีคนมาใช้บริการ ระบบสามารถส่งคิวของแผนกที่มีลูกค้ามาใช้บริการมากไปรับบริการยังช่องที่ว่างได้

- มีระบบเสียงพูดให้เลือกได้ ๓ ชนิด หรือเลือกเป็นเสียงกระดิ่งได้

- ระบบสามารถ...



- ระบบสามารถปรับเปลี่ยนช่องบริการ, ประเภทให้บริการ และ เคาน์เตอร์ให้บริการได้ตามความต้องการของผู้ใช้เพื่อให้เหมาะสมกับการให้บริการ โดยผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนได้เอง

- ส่วนควบคุมบัตรคิวต้องรองรับการกดเรียกคิวจากอุปกรณ์เรียกคิวได้ทั้ง ๒ แบบดังนี้

๑) เรียกคิวโดยใช้แป้นกดเรียก Hardware (keypad)

๒) เรียกคิวโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ให้บริการ Software

(๒) คุณสมบัติของเครื่องจ่ายบัตรคิว (Ticket Dispenser)

- หน้าจอเป็นสัมผัส Touch Panel สามารถใช้ปลายนิ้วกดเลือกแผนกให้บริการได้อย่างดี

- สามารถแสดงแผนกให้บริการได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ แผนก

- ระบบสามารถจ่ายบัตรคิวได้มากกว่า ๑ ใบ ตามประเภทบริการที่ทางหน่วยงานกำหนด

- เครื่องออกบัตรจะต้องมีแท่นกดที่มีความสูงพอเหมาะเพื่อสะดวกในการกดรับบัตรคิว

- เทคนิคในการพิมพ์กระดาษเป็นแบบความร้อนไม่ใช่หมึกในการพิมพ์

- ความเร็วในการพิมพ์บัตรคิว ๑ ใบไม่เกิน ๓ วินาทีนับจากเวลากดปุ่มรับบัตรคิว

- มี Cutter ตัดกระดาษหลังจากพิมพ์เสร็จ

- มีระบบตรวจเช็คกระดาษหมดหรือเหลือน้อยกว่ากำหนด ระบบจะต้องส่งสัญญาณเตือนไปที่หน้าจอของแป้นกด(Keypad) ประจำช่องบริการเพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ

- ชุดส่วนควบคุมหลัก (Main Controller) และส่วนเครื่องจ่ายบัตรคิว (Ticket Dispenser) ต้องอยู่ในชุดเดียวกัน

(๓) คุณสมบัติของบัตรคิว (Ticket)

- กระดาษบัตรคิวเป็นชนิดความร้อนมีความกว้าง ๕๗-๖๐ มม.

- รูปแบบการพิมพ์เป็นแบบกราฟฟิก สามารถพิมพ์รูปภาพโลโก้ได้

- สามารถพิมพ์ข้อความของแต่ละแผนกให้มีข้อความที่แตกต่างกันได้ และผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขเองได้

- สามารถพิมพ์ข้อความประชาสัมพันธ์ต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๔ บรรทัด และผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขเองได้

๔.๑๕ ป้ายแสดงผลรวม (Main Display) ราคาเครื่องละ ๒๘,๙๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง  
รวมทั้งสิ้น ๒๘,๙๐๐ บาท

- ประกอบด้วยหมายเลขคิว ๓ หลัก, เลขบอกช่องที่เรียก, และลูกศรชี้ทิศทางของช่องที่เรียก (ทิศทางของลูกศรสามารถตั้งได้ที่รองรับการติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด)

- สามารถกำหนดให้มีการแสดงแยกตามประเภทบริการได้ เช่น เมื่อประเภทบริการที่ ๑ เรียกจะมีเฉพาะป้ายแสดงผลรวมชุดที่ ๑ เท่านั้นที่แสดงหมายเลขที่เรียก

- ตัวเลขเป็นชนิด LED ๗ Segments ชนิด Super Bright ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มม.

- ขนาดความสูงของตัวเลขบอกคิวไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความสูงของตัวเลขบอกช่องไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม.

- กรอบป้ายมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม.

๔.๑๖ ป้ายประจำช่องบริการ (Counter Display) ราคาเครื่องละ ๑๕,๙๐๐ บาท จำนวน ๔ เครื่อง  
รวมทั้งสิ้น ๖๓,๖๐๐ บาท

- เป็นตัวหนังสือชนิด LED ๗-Segment จำนวน ๓ หลัก ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. กรอบป้ายมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม.

- เมื่อมีการเรียก หรือเรียกซ้ำ ตัวเลขจะกระพริบเป็นเวลา ๑ นาทีแล้วติดค้าง (สามารถกำหนดให้กระพริบเป็นจำนวนครั้งได้)

(นางลัดดาวัลย์ ขาโหลง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ - ลักษณะติดตั้ง...



- ลักษณะติดตั้งจะขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสถานที่

๔.๑๗ แป้นกดเรียกลูกค้าเข้ารับบริการ (Keypad) ราคาเครื่องละ ๘,๕๐๐ บาท จำนวน ๕ เครื่อง  
รวมทั้งสิ้น ๓๔,๐๐๐ บาท

- มีจอแสดงผลเป็นชนิด LCD ๑๖ ตัวอักษร ขนาด ๒ บรรทัด และปุ่มกดบน Keypad ทาจากปุ่ม  
ยางนูน มีความคงทนแข็งแรง กล่องบรรจุเป็นพลาสติกชนิด ABS หรือ Polycarbonate ทนทานและไม่ติดไฟ

- หน้าจอแสดงผลจะแสดงหมายเลขคิวที่กำลังเรียก จำนวน ๓ ตัวเลข, จำนวนลูกค้าที่กำลังรอใน  
แผนกที่ให้บริการ จำนวน ๒ หลัก และ จำนวนลูกค้าที่ Hold ไว้เพื่อรอเรียกใหม่

- หน้าจอแป้นกดต้องสามารถแสดงข้อความเตือนต่างๆได้อย่างน้อยดังนี้

- ๑) WQ Over จะแสดงเมื่อจำนวนคนรอเกินมาตรฐานที่ตั้งไว้
- ๒) WT Over จะแสดงเมื่อเวลาที่ลูกค้ารอนานเกินมาตรฐานที่ตั้งไว้
- ๓) Tket Alarm จะแสดงเมื่อจำนวนกระดาษบัตรคิวหมดหรือ เหลือน้อยกว่าจำนวนที่ตั้งไว้
- ๔) Buffer Alm จะแสดงเมื่อหน่วยความจำสำรองที่เก็บข้อมูลสถิติมีพื้นที่เหลือน้อยกว่าค่าที่ตั้งไว้
- ๕) มีระบบการเข้ารหัสก่อนเริ่มใช้งาน (User Logon)
- ๖) สามารถเรียกลูกค้าให้เข้ารับบริการได้โดยปุ่ม Next
- ๗) สามารถเรียกซ้ำได้โดยใช้ปุ่ม Recall
- ๘) สามารถเก็บคิวของลูกค้าที่เรียกแล้วไม่มารับบริการไว้ได้ แล้วเรียกให้เข้ารับบริการภายหลังได้
- ๙) สามารถโอนคิวของลูกค้าที่กำลังให้บริการไปยังแผนกบริการอื่นได้ โดยคิวที่โอนไปจะถูก

จัดคิวตามเวลาที่กดรับบัตรคิว

- ๑๐) สามารถเปลี่ยนแผนกให้บริการไปเป็นแผนกอื่นได้

- ๑๑) มีปุ่ม Help เพื่อรองรับใช้เรียกผู้ช่วยหรือ หัวหน้าให้มาช่วยบริการลูกค้า

- ๑๒) มีปุ่ม Transaction เพื่อบันทึกจำนวนรายการที่ลูกค้ามารับบริการ

- ๑๓) มีปุ่ม Direct ใช้นับจำนวนลูกค้าที่มารับบริการโดยไม่ต้องกดรับบัตรคิว

- ๑๔) สามารถกดเรียกหมายเลขคิวได้โดยตรง

- ๑๕) มีปุ่ม Pause เมื่อต้องการพักการใช้งานหรือหยุดการใช้งาน

- ๑๖) มีปุ่มเพื่อใช้ในการกำหนดการให้บริการย่อยได้ (Sub Division) ในแต่ละประเภทบริการ

๔.๑๘ เสียงเรียกอัตโนมัติ (Sound System) ราคาเครื่องละ ๙,๕๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง  
รวมทั้งสิ้น ๙,๕๐๐ บาท

- ระบบเสียงเรียกจะประกอบไปด้วยกล่องเสียง,ชุดขยายเสียงมีปุ่มปรับความดัง เสียงทุ้ม/แหลม  
ขนาด ๒๐ Watts ๘ โอห์มและลำโพง โดยเจ้าหน้าที่สามารถปรับแต่งเสียงเองได้

- ระบบเสียงต้องสามารถแยกโซนได้ ในกรณีที่มีพื้นที่ในการรอแยกหาบริการจากกัน  
เมื่อมีการเรียกที่โซนไหนให้เสียงเรียกดังเฉพาะโซนที่เรียก

- มีเสียงเรียกให้เลือกอย่างน้อย ๓ ชนิด เป็นภาษาไทย ๒ เสียง และภาษาอังกฤษ ๑ เสียง

- สามารถกำหนดให้ใช้เสียงเรียกแตกต่างกัน ตามประเภทให้บริการหรือตามช่องบริการคือแต่ละ  
ประเภทบริการหรือตามช่องบริการกำหนดให้มีเสียงเรียกผู้ชาย, ผู้หญิงและภาษาอังกฤษแตกต่างกันได้  
ตามประเภทบริการหรือตามช่องรับบริการได้ และสามารถกำหนดให้เสียงเรียกพร้อมกันและไม่พร้อมกันได้

- ชุดขยายเสียงมีปุ่มปรับความดัง เจ้าหน้าที่สามารถปรับแต่งเสียงเองได้

๔.๑๙ โปรแกรมที่เชื่อมต่อกับระบบคิวและวิเคราะห์สถิติ ราคาโปรแกรมละ ๒๕,๙๐๐ บาท  
จำนวน ๑ โปรแกรม รวมทั้งสิ้น ๒๕,๙๐๐ บาท

- Software เป็นแบบ Web base Application สามารถเปิดดูรายงานและตั้งค่าต่างๆของระบบ  
คิวผ่านทาง Internet Browser ได้ เช่น IE หรือ Netscape

- สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลได้ โดยใช้ Username และ Password และมีระดับการเข้าถึงหลายระดับ เช่น บางระดับสามารถดูข้อมูลได้บางรายงาน, บางระดับสามารถดูได้ทุกรายงาน, บางระดับดูรายงานได้และสามารถตั้งค่าต่างๆ ให้แก่ระบบคิวได้ด้วย เป็นต้น

- สามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมที่ส่วนกลางหรือสำนักงานใหญ่ เพื่อ Monitor ข้อมูลของแต่ละสาขาได้จากส่วนกลางและสามารถพิมพ์รายงานได้จากส่วนกลางผ่านทาง Browser

- สามารถตั้งค่าต่างๆ ให้แก่ระบบคิวได้ดังนี้

๑) สามารถออกแบบและเปลี่ยนแปลงข้อความบนบัตรคิวได้

๒) สามารถเพิ่มหรือลด ประเภทบริการได้ และสามารถกำหนดการให้บริการย่อยได้ (Sub Division) ในแต่ละประเภทบริการ

๓) สามารถกำหนดช่วงของหมายเลขคิวให้แต่ละประเภทบริการได้

๔) สามารถกำหนดจำนวนใบ ของบัตรคิวที่พิมพ์ได้

๕) สามารถกำหนดให้แต่ละแผนกช่วยกันทำงานได้ ในกรณีที่บางประเภทบริการไม่มีคนมาใช้บริการสามารถกำหนดให้ไปช่วยแผนกอื่นที่มีคนมารับบริการมากได้

๖) สามารถกำหนดจำนวนกระดาษที่เหลือในเครื่องพิมพ์เพื่อให้ระบบเตือนเมื่อจำนวนกระดาษเหลือน้อยกว่าค่าที่ตั้งไว้

๗) สามารถกำหนดให้ใช้เสียงเรียกแตกต่างกัน ตามประเภทให้บริการหรือตามช่องบริการคือแต่ละประเภทบริการหรือตามช่องบริการกำหนดให้มีเสียงเรียกผู้ชาย, ผู้หญิงและภาษาอังกฤษ แตกต่างกันได้ตามประเภทบริการหรือตามช่องรับบริการได้ และสามารถกำหนดให้เสียงเรียกพร้อมกันและไม่พร้อมกันได้

๘) สามารถกำหนดค่าเพื่อให้ระบบเตือนเมื่อลูกค้ารอนานกว่าค่าที่กำหนด หรือ จำนวนลูกค้ารอมากกว่าค่ากำหนด

๙) สามารถกำหนดให้ ๑ ช่องบริการรับบริการได้หลายแผนกได้ในเวลาเดียวกัน

๑๐) สามารถปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของแต่ละเคาน์เตอร์ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับปริมาณลูกค้าที่มารับบริการ

๑๑) สามารถกำหนดหน้าที่ของแต่ละเคาน์เตอร์ล่วงหน้าได้ เช่นวันจันทร์ระบบจะทำงานตามรูปแบบการกำหนดของวันจันทร์และ วันอังคารจะทำตามรูปแบบการกำหนดของวันอังคาร เป็นต้น

๑๒) สามารถตรวจสอบการทำงานของเจ้าหน้าที่ ณ เวลาจริงได้ (Real Time Monitor)

๑๓) ระบบสามารถแสดงสถานะต่างๆ ของประเภทให้บริการ ณ เวลาจริงได้ (Division Monitor)

๑๔) ระบบสามารถแสดงสถานะต่างๆ ของช่องให้บริการ ณ เวลาจริงได้ (Station Monitor)

๑๕) ระบบสามารถแสดงสถานะต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ให้บริการ ณ เวลาจริงได้ (Service Officer Monitor)

๑๖) ระบบสามารถแสดงสถานะต่างๆ ของลูกค้า ณ เวลาจริงได้ (Waiting Monitor) เช่นเวลาที่ลูกค้าแต่ละคนมารับบัตรคิว, เวลาที่ลูกค้ารอ, สถานะปัจจุบัน กำลังรอหรือ ได้รับการไปแล้ว

๑๗) ระบบสามารถแสดงจำนวนบัตรคิวที่เหลืออยู่ในเครื่องพิมพ์และคำนวณเวลาที่คาดว่าจะต้องเปลี่ยนกระดาษในครั้งต่อไป (Ticket Paper Monitor)

๑๘) รายงานทางสถิติ ชุดโปรแกรมเชื่อมต่อกับระบบคิวสามารถออกรายงานสถิติการให้บริการ (นางสตีลาวัลย์ ขาใจสูง)

ผู้ช่วยการกองแผนและงบประมาณ  
รายงานทั่วไป General Report จะเป็นการแสดงรายงานในเชิงเดียวโดยสามารถแสดงรายงานแยกตามประเภทให้บริการ, แยกตามช่องรับบริการ และ แยกตามพนักงานรับบริการ และสามารถเลือกให้รายงานแสดงเป็น รายงานรายวัน, รายงานรายสัปดาห์, รายเดือน, รายปี หรือเป็นช่วงของเวลา ตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๒๐ ค่าติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งระบบ ค่าติดตั้ง ๑ งาน รวมทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐.บาท

- ติดตั้งอุปกรณ์และ Set UP ระบบบัตรคิว

๔.๒๑ อบรมการใช้งานระบบบัตรคิว และระบบห้องประชุม พร้อมคู่มือและอุปกรณ์ในการอบรม จำนวน ๑๐ คน ในการอบรมมี ๒ หลักสูตร ๑. หลักสูตรการใช้งานระบบห้องประชุม ๒. การใช้งานระบบบัตรคิว จำนวน ๒ วัน ณ ห้องประชุมของเอกชน ระยะเวลาระหว่าง ๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. พร้อมอาหารกลางวัน และอาหารว่าง,เครื่องดื่ม ซึ่งผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๕. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๐๖๓,๔๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

#### ๖. การส่งมอบงานและการรับประกัน

๖.๑ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### ๗. การยื่นข้อเสนอและการพิจารณาเงื่อนไขในการเสนอราคา

๗.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในประกาศหรือไม่ โดยให้ยึด การตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เป็นที่สุด หากผู้มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะถือว่าเอกสารไม่ผ่านข้อกำหนด

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะและแสดง เอกสารต่างๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติต่างๆ ที่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด โดยเอกสารที่นำมา แสดงต้องเป็นเอกสารที่สามารถเชื่อถือได้ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติ ของตนเองและของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เสนอ โดยจะต้องทำสัญลักษณ์ระบุให้ชัดเจนว่า ข้อความในประโยคของเอกสาร ที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดนั้น ตรงกับหมายเลขใดของข้อเสนอกับหน่วยงานบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ ได้แก่ การขีดเส้นใต้ และ/หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำ การยืนยันให้เห็นชัดเจน หากผู้ยื่นข้อเสนอขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยันหรือ แสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งในข้อกำหนดของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คณะกรรมการจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิค

๗.๓ คณะกรรมการจะพิจารณาเฉพาะเอกสารที่เชื่อถือได้ และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะพิจารณา หรือไม่พิจารณาเอกสารที่จัดทำขึ้นมาเองของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่าย โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจนและถูกต้อง

๗.๕ หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอเอกสารเพิ่มเติม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบในวัน และเวลาราชการที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด หากไม่มาคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะถือว่าเอกสารไม่ผ่านข้อกำหนด

๗.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ ต่อราคาในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ใช้เอกสารตามที่ยื่นมาในระบบ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e- GP) เท่านั้น ซึ่งจะพิจารณาจากรายการเอกสาร ความครบถ้วนถูกต้องของคุณสมบัติ และข้อเสนอด้านเทคนิค มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด รายละเอียดดังนี้

๗.๖.๑ ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(นางลัดดาวัลย์ ขาโสด)  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน  
๗.๖.๒ ข้อเสนออื่น

๗.๖.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ ดังต่อไปนี้

๗.๖.๒.๑ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๔๐ คะแนน

เกณฑ์การพิจารณา

- เอกสารรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

๑) รับรองมาตรฐาน ISO

๒) รับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC

๗.๖.๒.๒ บริการหลังการขาย

๔๐ คะแนน

เกณฑ์การพิจารณา

- จำนวนระยะเวลาในการบริการหลังการขาย

- เอกสารซึ่งได้รับการรับประกันของผลิตภัณฑ์

ตารางการให้คะแนน

| ลำดับ    | รายละเอียด                                                                                                                                                                               | คะแนนเต็ม | คะแนนที่ได้ | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|
| ๑.       | มาตรฐานของสินค้าที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ<br><u>เกณฑ์การพิจารณา</u><br>- เอกสารรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์<br>๑. รับรองมาตรฐาน ISO<br>๒. รับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC | ๔๐        |             |          |
| ๒.       | บริการหลังการขาย<br><u>เกณฑ์การพิจารณา</u><br>- จำนวนระยะเวลาในการบริการหลังการขาย<br>- เอกสารซึ่งได้รับการรับประกันของผลิตภัณฑ์                                                         | ๔๐        |             |          |
| รวมคะแนน |                                                                                                                                                                                          | ๘๐        |             |          |



สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

คณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดงาน (TOR)  
โครงการชุมชนตามแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เพื่อดำเนินการตามโครงการสนับสนุน  
ห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการประชาชนสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด (ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)

ลงชื่อ ..... ๙ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวอุษา ขันติกุล)

ลงชื่อ ..... พ.ด.ท. ๕๖ ..... กรรมการ  
(พันตำรวจโทนภดล วันดี)

ลงชื่อ ..... 3๓๓ ..... กรรมการ  
(นางธีระนันท์ คำทอง)

ลงชื่อ ..... ๕๖๗ ..... กรรมการ  
(จำเริญสุวัฒน์ อินสองใจ)

ลงชื่อ ..... พ.ด.ท. ๕๖ ..... กรรมการ  
(นายวาสิทธิ์ สินธุประเสริฐ)



สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ