



ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Phone ยสท. อยุรยา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Phone ยสท. อยุรยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๓,๒๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaitobacco.or.th](http://www.thaitobacco.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๒๙-๑๗๗๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โปรดสอบถามมายัง การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล [purchase@thaitobacco.or.th](mailto:purchase@thaitobacco.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยระบุชื่องานตามประกาศ และประเด็นที่ต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ชัดเจน ภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaitobacco.or.th](http://www.thaitobacco.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมนึก กษิรักษา)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

รักษาการแทนผู้อำนวยการการยาสูบแห่งประเทศไทย

#### หมายเหตุ

๑) ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

๒) ผู้ประกอบการ/ ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ, ร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไปยังกองจัดหาในประเทศ ฝ่ายจัดหาและรักษาพัสดุ ทาง e-mail: [purchase@thaitobacco.or.th](mailto:purchase@thaitobacco.or.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ โดยสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ผจพ.บ.๐๒/๔๓/๖๕

การจ้างโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Phone ยสท. อยุธยา

ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "การยาสูบแห่งประเทศไทย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Phone ยสท. อยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ตาม (ก) และ (ข) จะต้องออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๒.๒) เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดขอบเขตของงานฯ ข้อ ๔.๑๑ และ ๔.๑๒

(๒.๓) เสนอประวัติและจำนวนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการให้บริการที่เกี่ยวข้อง ตามรายละเอียดขอบเขตของงานฯ ข้อ ๔.๑๓

(๒.๔) แสดงเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองผลงาน ตามรายละเอียดขอบเขตของงานฯ ข้อ ๔.๑๔

(๒.๕) เอกสารรับรองความเกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒) (ถ้ามี)

(๒.๖) สัญญาคุณธรรมฯ (แบบ รร.๓) (ถ้ามี)

(๒.๗) เอกสารอื่นๆ ตามที่กำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงาน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาจ้างเหมา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทยผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และการยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการยาสูบแห่งประเทศไทย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (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 การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือการยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่ง ประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาการยาสูบแห่งประเทศไทย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับการยาสูบแห่งประเทศไทย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ การยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย



ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน  
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

**๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย**

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งการยาสูบแห่ง  
ประเทศไทย ได้รับมอบไว้แล้ว

**๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะจ่ายค่าจ้างพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่าย  
ที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๔ งวด หลังจากผ่านการรับจากคณะ  
กรรมการตรวจรับพัสดุแต่ละงวดแล้ว ตามรายละเอียดขอบเขตของงานฯ

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากการยาสูบแห่งประเทศไทย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ  
งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับตามที่  
กำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงาน

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตาม  
แบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันอุปกรณ์และระบบ IP Phone ทั้งหมดในโครงการ ตั้งแต่วันที่  
๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ หากเกิดการชำรุด เสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ชนะการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องรีบทำการซ่อมแซม แก้ไขให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาตามรายละเอียด  
ขอบเขตของงานฯ

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ**

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ การยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติเงินค่า  
จ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอลื่นรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้  
ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก  
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางการยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการยาสูบแห่งประเทศไทย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การยาสูบแห่ง ประเทศไทย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

การยาสูบแห่งประเทศไทย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)  
โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Phone ยสท.อยุธยา

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ได้มีการติดตั้งระบบโทรศัพท์ IP Phone จำนวน 319 หมายเลขภายใน พร้อมอุปกรณ์ ตามปีงบประมาณ 2564 โดยระบบโทรศัพท์ IP Phone ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกของ ยสท.อยุธยา ปัจจุบันระบบโทรศัพท์ IP Phone มีการใช้งานตลอดเวลา ทำให้อุปกรณ์ของระบบโทรศัพท์เครือข่ายอาจเสื่อมสภาพไปตามอายุของตัวอุปกรณ์ เพื่อให้มีการรับประกันอุปกรณ์เครือข่ายอย่างต่อเนื่องและป้องกันการชำรุดเสียหายของตัวอุปกรณ์ และ อุปกรณ์สนับสนุนอื่นๆ ของระบบโทรศัพท์ IP Phone การยาสูบแห่งประเทศไทยมีความประสงค์จะบำรุงรักษาระบบโทรศัพท์ IP Phone ประจำปีงบประมาณ 2566

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจ้างเหมาปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบ IP Phone ยสท.อยุธยา ซึ่งประกอบด้วย เครื่องแม่ข่าย, ระบบเครื่องโทรศัพท์, ระบบเครื่องป้องกันการโจมตีทาง VOIP (Session Border Controller) และระบบคำนวณค่าใช้จ่ายและจัดทำรายงานการใช้โทรศัพท์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ระบบโทรศัพท์ IP Phone” กำหนดระยะเวลาจ้างเหมา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 โดยระบบโทรศัพท์ดังกล่าวติดตั้งอยู่ภายในบริเวณ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา เลขที่ 999 หมู่ 4 ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
- 2.2 เพื่อให้ระบบ IP Phone และอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่มีการหยุดชะงัก
- 2.3 เพื่อเป็นการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในโครงการและปรับปรุงระบบ IP-Phone เครือข่ายให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งาน และรองรับการใช้งานโปรแกรม IP-Phone ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- 2.4 เพื่อให้มีการจัดทำปริมาณการใช้งานระบบโทรศัพท์ทั้งภายในและภายนอก ยสท.อยุธยาเป็นประจำทุกเดือน

3. เอกสารประกอบโครงการ

- |     |   |                            |
|-----|---|----------------------------|
| 3.1 | รายละเอียดของโครงการ                        | จำนวน 15 แผ่น              |
| 3.2 | รายการอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone          | (เอกสารแนบ 1) จำนวน 6 แผ่น |
| 3.3 | รูปภาพการเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่นำเสนอในโครงการ | (เอกสารแนบ 2) จำนวน 1 แผ่น |
| 3.4 | ตัวอย่างเอกสารปฏิบัติงาน Check List         | (เอกสารแนบ 3) จำนวน 1 แผ่น |

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๐๖๖๕

๓๖

๓๖

- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ยื่นข้อเสนอดังกล่าว และ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ที่จด ทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับระบบเครือข่าย รวมถึงให้บริการบำรุงรักษาหรือ ติดตั้ง
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำ ประเทศไทย สำหรับการสนับสนุนด้านอะไหล่แท้ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์และทางด้านเทคนิคแก่ผู้ยื่นเสนอ ราคาในโครงการนี้ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1- 4
- 4.12 ต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย โดย ให้เลือกนำเสนอข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
- 4.12.1 หนังสือรองรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ตามเอกสารแนบ 1 ในข้อ 5
- 4.12.2 หนังสือรองรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ตามเอกสารแนบ 1 ในข้อ 5.1 และ หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำ ประเทศไทยโดยยอมรับให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายให้การยาสูบแห่ง- ประเทศไทย ในโครงการนี้ทุกรายการตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 7
- 4.12.3 หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำ ประเทศไทยโดยยอมรับให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายให้การยาสูบแห่ง- ประเทศไทย ในโครงการนี้ทุกรายการตามเอกสารแนบ 1 ข้อที่ 6
- 4.13 จะต้องนำเสนอสำเนาประวัติของผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี อย่างน้อย 2 คน โดย พนักงาน 2 คนจะต้องที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับ ระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่เสนอ

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเคยผ่านงานการขาย หรือ ติดตั้ง หรือ ให้บริการบำรุงรักษาให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ บริษัท ห้าง ร้านเอกชน เกี่ยวกับ ระบบโทรศัพท์ IP Phone โดยต้องมีคุณสมบัติของ อุปกรณ์เทียบเท่าหรือดีกว่าตามเอกสารแนบ 1 ข้อที่ 5 หรือ ข้อที่ 6 จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน โดยผล ของงานของโครงการต้องดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และ หมดภาระผูกพันตามสัญญา เป็นผลงานมี ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปีนับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าของงานจะต้องไม่น้อยกว่า 400,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหลักฐานตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

4.14.1 หนังสือรับรองผลงาน โดยมีรายละเอียดตรงตามข้อ 4.14

4.14.2 สำเนาคู่สัญญาที่มีรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่เสนอพร้อมสำเนาใบเสร็จรับเงินงวด สุดท้ายของงานที่เสนอ โดยมีรายละเอียดตรงตามข้อ 4.14

## 5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (ถ้าเป็นฉบับสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง

หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ตาม (ก)และ(ข) จะต้องออกให้ไม่เกิน 6 เดือนนับถึงวันยื่น ของ

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็น หุ้นส่วนหรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นกิจการร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาเอกสาร ข้อตกลงของการร่วมค้าที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือสำเนาสัญญาของการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วม ค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในฐานะของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้า มาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาหรือสอบราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

กรณีที่กิจการร่วมค้า ที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ ตามข้อ 4.11 และ 4.12

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอประวัติ และจำนวนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการให้บริการที่เกี่ยวข้อง (ตามข้อที่ 4.13 ) ซึ่งเป็นผู้ที่การยาสูบแห่งประเทศไทยจะอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการปฏิบัติงานหรือแก้ปัญหาให้การยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

(5) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองตามข้อ 4.14 โดยแสดงรายชื่อลูกค้า จำนวน และรายละเอียดของการให้บริการ พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาคู่สัญญาและสำเนาใบเสร็จของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือบริษัท ห้าง ร้าน ของเอกชน

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 6.1 ผู้รับจ้างต้องทำการเสนอแผนและเอกสารการปฏิบัติงาน (Check list) ในแต่ละงวดงานของทุก ๆ งวดงานก่อนการเริ่มดำเนินงาน 7 วันทำการและเมื่อได้อนุมัติแผนจากคณะกรรมการฯ แล้ว ผู้รับจ้างจึงจะสามารถเข้าทำการสำรวจและทำทะเบียนประวัติของอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ทุกประเภทตามเอกสารแนบ 1 ลงในระบบ Inventory ของการยาสูบแห่งประเทศไทย(ระบบ e-helpdesk) และเก็บ Configuration ของอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่ประจำอยู่ ณ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ตามรูปแบบของการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา
- 6.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดเครื่องหมาย สัญลักษณ์ หรือ label ที่อุปกรณ์ในโครงการนี้และอุปกรณ์เสริมอื่นๆทุกรายการ ยกเว้นเครื่องโทรศัพท์ IP-Phone ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2565 โดยมีการแสดงข้อมูลอย่างน้อยดังนี้
  - 6.2.1 ชื่อโครงการ
  - 6.2.2 ชื่อบริษัท
  - 6.2.3 เลขที่สัญญา
  - 6.2.4 หมายเลขเครื่อง
  - 6.2.5 วันที่เริ่มต้น และสิ้นสุดของสัญญา
- 6.3 งานบำรุงรักษา (Preventive Maintenance)
  - 6.3.1 ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบโทรศัพท์ IP Phone ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ และอุปกรณ์สนับสนุนอื่น ๆ ตามเอกสารแนบ 1 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ และมีประสิทธิภาพ โดยทำ Preventive Maintenance SW Health check โดยกำหนดครั้งที่ 1 ภายในงวดงานที่ 2 และ ครั้งที่ 2 ในงวดงานที่ 4
  - 6.3.2 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุง Patch Firmware หรือ OS ของอุปกรณ์ในเอกสารแนบ 1 เมื่อมีการเปลี่ยนรุ่นของ Patch Firmware หรือ OS ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอถึงข้อดีของการปรับปรุงให้ทางการยาสูบแห่งประเทศไทยพิจารณาทุกครั้งโดยจะต้องมีการแจ้งล่วงหน้าก่อนการปรับปรุงอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในสัญญา โดยต้องได้รับการอนุญาตจากผู้รับผิดชอบของการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อนดำเนินการปรับปรุง และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนั้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
  - 6.3.3 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบโทรศัพท์ IP Phone ตามเอกสารแนบ 1 จัดหาสิ่งของ วัสดุ อุปกรณ์ สนับสนุนงานซ่อม อะไหล่และเครื่องมือที่ดีมีคุณภาพ พร้อมผู้เชี่ยวชาญที่จำเป็น สำหรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา กรณีอุปกรณ์เกิดชำรุด พร้อมกันหลายเครื่อง ให้นำเวลาการชำรุดแยกแต่ละเครื่อง



- 6.3.4 ผู้รับจ้างต้องทำการสำรองข้อมูล (Backup) Config ของอุปกรณ์ตามเอกสารแนบ 1 เพื่อป้องกันข้อมูลหรือซอฟต์แวร์เสียหายในระหว่างปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ทำในงวดที่ 2 และ งวดที่ 4 พร้อมทั้งส่งข้อมูลที่ทำการสำรองไว้ในพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของทาง ยสท.อยุธยา และสำรองไว้จำนวน 1 ชุดใน Flash Drive ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 6.3.5 ทำความสะอาดภายนอกอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่ติดตั้งในห้อง Data-center ยสท.อยุธยาโดยการใช้เครื่องดูดฝุ่น (ห้ามใช้เครื่องเป่าฝุ่น) และใช้ผ้าสะอาดเช็ดทำความสะอาดเป็นประจำโดยให้ทำในงวดงานที่ 2 และงวดงานที่ 4
- 6.4 งานซ่อมแซม (Fixed Problem)
- 6.4.1 หากเครื่องแม่ข่าย ระบบเครื่องโทรศัพท์ ระบบเครื่องป้องกันการโจมตีทาง VOIP (Session Border Controller) และ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบคำนวณค่าใช้จ่ายและจัดทำรายงานการใช้โทรศัพท์ เกิดชำรุดเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมโดยใช้อะไหล่ที่เป็นของใหม่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานภายใน 8 ชั่วโมงทำการนับถัดจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของ ยสท.อยุธยา
- 6.5 งานปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ IP-Phone
- 6.5.1 ระบบโปรแกรม IP-Phone ที่นำเสนอในเอกสารแนบ 1 ข้อที่ 5.1 จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- 6.5.1.1 ความสามารถทำ High availability (HA) ทำงานทดแทนหากตัวหลักใช้งานไม่ได้ (Active Standby) หรือ ทำงานแบบ Active Active
- 6.5.1.2 ตามข้อ 6.5.1.1 จะต้องสามารถกำหนดการเชื่อมโยงเครื่องแม่ข่ายกับเครื่องโทรศัพท์(IP-Phone) ในรูปแบบ IPv4 และ การเชื่อมโยงเครื่องแม่ข่ายกับโปรแกรม IP-Phone (Soft-Phone) ที่ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows MAC Android และ IOS ในรูปแบบ Domain Name Service (DNS) หรือ Load Balance ได้
- 6.5.2 ตามข้อกำหนดข้อ 6.5.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องมี DNS จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ DNS ของ ยสท.อยุธยา, DNS ของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต(ถ้ามี) เพื่อกำหนดชื่อของเครื่องแม่ข่ายตัวหลักและตัวสำรอง หรือ Load Balance สำหรับในการเชื่อมโยงกับโปรแกรม IP-Phone (Soft-phone) ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows MAC Android และ IOS ได้
- 6.5.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบ DNS ตามข้อ 6.5.1.2 และ 6.5.2 จะต้องมีระบบ SBC (Session Border Controller) ตามเอกสารแนบ1 ข้อที่ 5.2 ทำหน้าที่เป็น Voice Gateway สำหรับการเชื่อมโยงโปรแกรมระบบโทรศัพท์ IP Phone ตาม

เอกสารแนบ 1 ข้อที่ 5.1 กับ SIP Server ของ ยสท สำนักงานใหญ่ และ สำนักงานยาสูบส่วนภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- 6.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบ Load Balance ตามข้อกำหนดข้อ 6.5.1.2 และ 6.5.2 จะต้องมีความสมบัติของอุปกรณ์ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 7 และไม่ต้องต่อ License SBC เดิมของ ยสท. ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 5.2
- 6.7 ตามข้อกำหนดในข้อ 6.5 หากโปรแกรมระบบโทรศัพท์ IP Phone เดิมตามเอกสารแนบ1 ข้อที่ 5.1 และ 5.2 ไม่สามารถทำงานได้ตามข้อกำหนดได้ครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้รับจ้างสามารถนำเสนอโปรแกรมควบคุมระบบโทรศัพท์ใหม่ที่สามารถทำงานครอบคลุมตามข้อกำหนดข้อ 6.5 และ ต้องมีความสมบัติตามเอกสารแนบ 1 ข้อที่ 6 เป็นอย่างน้อยพร้อมระบบปฏิบัติการ(OS) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 6.8 ตามข้อกำหนดข้อ 6.6 หรือ ข้อ6.7 ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมการใช้งาน ให้กับบุคลากรของการยาสูบแห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง โดยให้นำเสนอหลักสูตร ของผู้ดูแลระบบ ตามหลักสูตรมาตรฐานของระบบที่นำเสนอ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดอบรมถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ กับทางการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ Load Balance หรือ ระบบโทรศัพท์ IP Phone พร้อมทั้งอบรมการใช้งาน ให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565
- 6.9 ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำเสนอโปรแกรมควบคุมระบบโทรศัพท์ใหม่ตามกำหนดข้อ 6.7 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการใช้งานของระบบโทรศัพท์เดิมไปจนกว่าจะมีการใช้โปรแกรมควบคุมระบบโทรศัพท์ใหม่อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ
- 6.10 ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำเสนอโปรแกรมควบคุมระบบโทรศัพท์ IP Phone ใหม่จะต้องสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เดิมตามเอกสารแนบ1 ข้อที่ 1-4 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 6.11 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อระบบเครื่องแม่ข่าย และ อุปกรณ์ในโครงการตามรูปแบบการเชื่อมโยงระบบโทรศัพท์ตามเอกสารแนบ 2
- 6.12 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดค่าต่างๆที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน DNS หรือ Load Balance เพื่อรองรับการทำงานแบบ HA ทั้ง Private IP และ Public IP สำหรับ เครื่องแม่ข่ายระบบโทรศัพท์ IP Phone
- 6.13 ระบบโทรศัพท์ IP Phone ต้องมีการตรวจสอบ IP Public ของเครื่องแม่ข่ายหลักหากไม่สามารถออก Internet ได้ ต้องสามารถ Stop service ของเครื่องแม่ข่ายหลัก และ ON service ของเครื่องแม่ข่ายสำรองได้ในกรณีที่ผู้รับจ้างเสนอการทำ HA แบบ Active Standby ตามข้อ 6.5.1.1หรือ ตามเอกสารแนบ 1 ข้อที่ 6.1.5
- 6.14 หากผู้ว่าจ้างต้องการแก้ไขเปลี่ยนแปลงปรับแต่งคุณลักษณะ (Reconfiguration) และ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยไม่มีผลเสียต่อการทำงานโดยรวมของระบบ ผู้รับจ้างต้องยินดีเปลี่ยนแปลงปรับแต่งตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

อธิบดี ๗ 1/๑๖

- 6.15 การแจ้งให้ผู้รับจ้าง มาทำการแก้ไข จะแจ้งโดยวาจาหรือทางโทรศัพท์ก็ได้ โดยจะมีบันทึกการแจ้งงานลงในระบบ Helpdesk ของการยาสูบแห่งประเทศไทย ไว้เป็นหลักฐาน ทั้งนี้ การนับเวลาให้นับตามวันที่แจ้งโดยวาจาหรือทางโทรศัพท์และตามงานที่เปิดในระบบ Helpdesk
- 6.16 งานให้คำปรึกษา (Helpdesk and Trouble Shooting) สำหรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเป็นประจำหรือแนวทางในการปรับปรุงหรือแนวทางในการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาภายใน 8 ชั่วโมงทำการ หรือ Conference Call ภายใน 4 ชั่วโมงทำการ ในการให้คำปรึกษา นับถัดจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของยสท.อยุธยา
- 6.17 จัดทำรายงานต่างๆ ของระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่ใช้งานจริง (Inventory Lists) จำนวน 1 ครั้งต่อสัญญา(งวดที่ 4) ตามรายละเอียดข้อ 6.1 และนำส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหลังจากได้ตรวจสอบรายการอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
- 6.17.1 รายการอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ทั้งหมดในโครงการ
  - 6.17.2 ค่า Configuration ต่างๆ ของอุปกรณ์เครือข่าย
  - 6.17.3 รายละเอียดอุปกรณ์ภายในตู้ของระบบโทรศัพท์ IP Phone และทำการวาดโครงสร้างภายในตู้ระบบโทรศัพท์ IP Phone พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ภายในปัจจุบัน พร้อมทั้งรูปถ่าย ภาพที่สามารถมองเห็นตำแหน่งของอุปกรณ์ให้ชัดเจน
- 6.18 รายงานสรุปเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับระบบโทรศัพท์ IP Phone และแนวทางแก้ไข ระยะเวลาดำเนินการ ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นประจำทุกเดือน และ จะต้องส่งไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป พร้อมรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- 6.18.1 รายงานการใช้งานโทรศัพท์แยกตามเบอร์ และ ตามแผนกได้
  - 6.18.2 สถิติการโทรสายภายในและสายภายนอก(Call Report)
  - 6.18.3 รายงานสรุปค่าใช้จ่ายการใช้งาน (Billing Report) ในรูปแบบข้อมูล และ กราฟ ได้
- 6.19 ตรวจสอบ Layout จุดติดตั้งเครื่องโทรศัพท์ (Hard-Phone) ตามอาคารต่าง ๆ ภายในพื้นที่ ยสท.อยุธยา พร้อมทั้งระบุหมายเลข Outlet ที่ใช้งานจริง และนำส่ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 1 ครั้งต่อสัญญา จำนวน 1 ชุด โดยจะต้องดำเนินการภายในการจ่ายเงินงวดที่ 3
- 6.20 หากระบบ และ อุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการเกิดเสียหรือชำรุดจะต้องแจ้งซ่อมนอกเวลาทำการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจเช็คและแก้ไขในวันถัดไป ระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 07.30 – 16.30 น. เว้นวันหยุดราชการ แต่ในกรณีเป็นงานเร่งด่วนที่ไม่เกิน 2 ครั้ง/ปี (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณา) ผู้รับจ้างต้องเข้ามาตรวจสอบและแก้ไขระบบภายใน 8 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง
- 6.21 ในกรณีระบบโทรศัพท์ IP Phone ตามเอกสารแนบ 1 เกิดการชำรุดเสียหายหรือทำงานผิดปกติ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบโดยวิธีรีโมทหรือส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญมาภายใน 6 ชั่วโมงทำการ และต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ภายใน 8 ชั่วโมงทำการ หลังจากได้รับแจ้งจากการยาสูบแห่งประเทศไทย และรายงานผลการแก้ไขพร้อมส่งอีเมลให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบทุกครั้ง

- 6.22 ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ตามเอกสารแนบ 1 ได้ ภายในที่กำหนดในข้อ 6.18 ผู้รับจ้างจะต้องนำอุปกรณ์ไปซ่อมนอกการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ตามเอกสารแนบ 1 ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าและสามารถใช้งานได้กับทุกระบบงานเดิม มาให้ใช้งานชั่วคราวแทนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อมแซม และต้องดำเนินการซ่อมอุปกรณ์ดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันทำการ เริ่มนับเวลาหลังจากครบกำหนดในข้อ 6.18
- 6.23 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ตามเอกสารแนบ 1 ที่ชำรุดให้ใช้งานได้โดยใช้เวลาซ่อมแซมเกินกว่า 30 วัน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทราบถึงสาเหตุที่ไม่สามารถซ่อมอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ให้แล้วเสร็จได้ภายในเวลา โดยให้อยู่ที่ดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุว่าสมควรจะเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่ซ่อมแซมใหม่หรือไม่ หากสมควร ผู้รับจ้างจะต้องจัดเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ซึ่งมีประสิทธิภาพเท่ากันหรือสูงกว่า โดยทำเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติแจ้งต่อกรรมการและอุปกรณ์ดังกล่าวต้องสามารถใช้งานได้กับระบบงาน ยสท. อยู่ยงได้ดี และ ทำหนังสือขอเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ชุดใหม่ทดแทนอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone เดิมที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้
- 6.24 การส่งรายงานต่าง ๆ ในข้อ 6.17 – ข้อ 6.19 ให้ส่งเป็น Flash Drive ให้รวมกับ Flash Drive จำนวน 1 ชุด และเป็นรูปแบบของเอกสาร 1 ชุด พร้อมทั้งทำการส่ง email แจ้งแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 6.25 ผู้รับจ้างต้องจัดหา SIM internet ที่ใช้งานร่วมกับ Router ของป้อม รปก.จำนวน 5 แห่ง ให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญาโดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ พร้อมใช้งานภายใน 1 ตุลาคม 2565

## 7. ขอบเขตความรับผิดชอบ

- 7.1 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ค่าซ่อมแซม ค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าอบรมและค่าเดินทางในการทำให้ระบบโทรศัพท์ IP Phone ตามรายการในฉบับนี้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- 7.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อ ยสท.อยู่ยง ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือ ลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญเพียงพอ และทำ หรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้ระบบโทรศัพท์ IP Phone เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ของ ยสท.อยู่ยงเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ โดยไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบโทรศัพท์ IP Phone เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ซึ่งมีคุณสมบัติและขีดความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม หรือชดใช้ราคาอุปกรณ์และระบบงานด้านคอมพิวเตอร์ทุกชนิดที่เกิดความเสียหาย

7.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติของ ยสท.อยุธยา โดยไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของ ยสท.อยุธยา ในกรณีผู้รับจ้างมีความประสงค์จะดำเนินงานในวันหยุดประจำสัปดาห์วันหยุดตามประเพณีนิยมหรือนอกเวลาทำงานปกติของ ยสท.อยุธยา จะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ยสท.อยุธยา ก่อนเพื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยจะได้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบเผื่อดูแลและอำนวยความสะดวกหรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องยินยอมจ่ายค่าล่วงเวลาให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องตามระเบียบของการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกประการ หากมีการเดินทางไปปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาคของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามขอบเขตของงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามระเบียบของการยาสูบ-แห่งประเทศไทย การรับประกันได้รับการยกเว้นอันเนื่องมาจาก

7.3.1 ความผิดพลาดของ ยสท.อยุธยา บริวารของผู้จ้างและ/หรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากการยาสูบแห่งประเทศไทย

7.3.2 อุปกรณ์อื่นใดที่ ยสท.อยุธยานำมาเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งให้แก่ ยสท. อยุธยา

7.3.3 เหตุสุดวิสัยที่ผู้รับจ้างไม่อาจป้องกันได้ หรือควบคุมได้ เช่น ภัยธรรมชาติ

7.4 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

7.4.1 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างดูแลรับผิดชอบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

7.4.2 ในกรณีที่ซอฟต์แวร์ที่ต้องการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ผู้รับจ้างต้องทำหน้าที่ต่อสัญญาบำรุงรักษาโดยตรงจากบริษัทเจ้าของซอฟต์แวร์หรือจัดหาใหม่นั้นให้กับ ยสท.อยุธยาเพื่อให้สามารถใช้งานตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และ Upgrade Version ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายตลอดอายุสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารดังกล่าวให้กับการยาสูบแห่งประเทศไทยภายในงานงวดที่ 1 ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวเป็นเงื่อนไขการตรวจรับงานงวดที่ 1 ด้วย

## 8. การเสนอราคา

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน

8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าจัดส่งพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เป็นต้น โดยเสนอราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือต่อรายการ ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

## 9. หลักเกณฑ์และสิทธิการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการเสนอราคาครั้งนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น


ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

## 10. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องไปติดต่อทำสัญญาจ้างกับการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่กองสัญญา สำนักกฎหมาย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ มิฉะนั้นการยาสูบแห่งประเทศไทยจะถือว่าปิดพินัย หรือ เลิกความจำนอง และสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญาเป็นผู้ทำงานและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาจ้าง ที่เสนอราคาได้ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ณัฐชัย 11 

## 11. เงื่อนไขการชำระเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะชำระค่าจ้างพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) เป็น 4 งวด และการจ่ายเงินทุกงวดจะต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- งวดที่ 1 จะจ่ายให้ 20 % ของราคาในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามขอบเขตของงานโดยถูกต้องครบถ้วน(ต.ค.65 – ธ.ค.65) และตามข้อ 6.1 ข้อ 6.2 ข้อ 6.5 ข้อ 6.6(ถ้ามี) ข้อ 6.7(ถ้ามี) ข้อ 6.8 ข้อ 6.9 ข้อ 6.10 ข้อ 6.11 ข้อ 6.12 ข้อ 6.13 ข้อ 6.18 ข้อ 6.25 และ ข้อ 7.4.2
- งวดที่ 2 จะจ่ายให้ 30 % ของราคาในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามขอบเขตของงานโดยถูกต้องครบถ้วน(ม.ค.66 – มี.ค.66) และตามข้อ 6.3.1(ครั้งที่1) ข้อ 6.3.4(ครั้งที่1) ข้อ 6.3.5(ครั้งที่1) และ ข้อ 6.18
- งวดที่ 3 จะจ่ายให้ 30 % ของราคาในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามขอบเขตของงานโดยถูกต้องครบถ้วน(เม.ย.66 – มิ.ย.66) และตามข้อ 6.18 และ ข้อ 6.19
- งวดที่ 4 จะจ่ายให้ 20 % ของราคาในสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามขอบเขตของงานโดยถูกต้องครบถ้วน(ก.ค.66 - ก.ย.66) และตามข้อ 6.3.1(ครั้งที่2) ข้อ 6.3.4(ครั้งที่2) ข้อ 6.3.5(ครั้งที่2) ข้อ 6.17 และ ข้อ 6.18

ในการสรุปรายงานส่งประจำงวดจะต้องสรุปรายงานประจำเดือนรวม 3 เดือน(งวดที่1-4) ) และ ตามจำนวนเดือนด้วย(รวม 12 เดือน) เพื่อนำเสนอผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณงานระบบโทรศัพท์ IP Phone และเป็นส่วนหนึ่งของการจ่ายเงินในแต่ละงวด พร้อมส่งเอกสารตรวจสอบหัวข้อการปฏิบัติงาน (Check list) ในแต่ละงวดงาน ตามแบบฟอร์มในเอกสารแนบ 3 แนบมาด้วยทุกงวดงาน

## 12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันอุปกรณ์และระบบทั้งหมดในโครงการ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 ถึง 30 กันยายน พ.ศ.2566 หากอุปกรณ์และ ระบบทั้งหมดในโครงการ เกิดชำรุด เสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการซ่อมแซม แก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายในระยะเวลาตามข้อ 6 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

## 13. อัตราการปรับ

- 13.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อ 6. ได้ จะต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทย ปรับในส่วนที่เกินกำหนดเวลา ในอัตรารค่าปรับ ชั่วโมงละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการซ่อม โดยนับเวลาเริ่มต้นตั้งแต่เวลาที่เกินกำหนด ในข้อ 6.4 ข้อ 6.16 และ ข้อ 6.21 จนกว่าผู้รับจ้างจะนำอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone มาทดแทนอุปกรณ์ระบบระบบโทรศัพท์ IP Phone ชำรุด และสามารถใช้งานเป็นปกติ
- 13.2 หากภายใน 30 วัน มีการแจ้งซ่อมอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone เดิมซึ่งเคยแจ้งซ่อมมาแล้วเกินกว่า 3 ครั้ง โดยตรวจสอบจากใบงานที่มีการแจ้งซ่อมในระบบ Helpdesk ของ ยสท.อยุธยา และการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่มี

ประสิทธิภาพเท่าเทียมกันหรือสูงกว่าทดแทนให้ใหม่ หากไม่นำอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ใหม่มาทดแทนให้ตามข้อกำหนดข้างต้น ผู้รับจ้างยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการ โดยนับเวลาเริ่มต้นตั้งแต่เวลาที่เกิดการชำรุดเป็นครั้งที่ 4 จนกว่าผู้รับจ้างจะนำอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ใหม่มาทดแทนให้ หรือ จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้อุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่อื่นทำงานแทนผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

- 13.3 ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ให้แล้วเสร็จครบถ้วนเหมือนเดิมภายใน 30 วัน ตามเงื่อนไขข้อ 6.23 ผู้รับจ้างยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทย ปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการที่นำไปซ่อมแซม โดยนับเวลาเริ่มต้นตั้งแต่เวลาที่เกินกำหนดการตรวจซ่อม 45 วัน ในข้อ 6.23 จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP Phone ให้ใช้งานได้ หรือจนกว่าผู้รับจ้างจะจัดเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบระบบโทรศัพท์ IP Phone ที่มีสภาพใหม่ซึ่งมีประสิทธิภาพเท่ากันหรือสูงกว่าสามารถใช้งานกับระบบงานของ ยสท.อยุธยาได้ มาส่งมอบให้เป็นสมบัติของ ยสท.อยุธยา หรือจนกว่าการยาสูบแห่งประเทศไทย บอกเลิกสัญญา
- 13.4 ในระหว่างการให้บริการ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด หรือขาดการให้บริการรวมกันได้ 2 ครั้ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างได้ในทันที นอกเหนือจากการเรียกค่าปรับของสัญญาดังกล่าว และการยาสูบแห่งประเทศไทยจะไม่จ่ายเงินค่าจ้างในงวดเดือนที่ผู้รับจ้าง ไม่มาทำการบำรุงรักษาระบบโทรศัพท์ IP Phone
- 13.5 ตามข้อกำหนดในข้อ 6.24 หากผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติได้ตามตามกำหนดเวลา ยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 500.-บาท(ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อรายงานทั้งหมด นับตั้งแต่เกินเวลาที่กำหนดจนกว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ
- 13.6 งานตามข้อ 6.1 ข้อ 6.2 ข้อ 6.5 ข้อ 6.6(ถ้ามี) ข้อ 6.7(ถ้ามี) ข้อ 6.8 ข้อ 6.9 ข้อ 6.10 ข้อ 6.11 ข้อ 6.12 ข้อ 6.13 ข้อ 6.18 ข้อ 6.25 และ ข้อ 7.4.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนชำระเงินงวดที่ 1 (ก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2565) หากเกินกำหนดผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นจำนวนเงิน 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการนับตั้งแต่เกินเวลาที่กำหนดจนกว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ
- 13.7 งานตามข้อ 6.3.1(ครั้งที่1) ข้อ 6.3.4(ครั้งที่1) ข้อ 6.3.5(ครั้งที่1) และ ข้อ 6.18 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนชำระเงินงวดที่ 2 (ก่อนวันที่ 31 มีนาคม 2566) หากเกินกำหนดผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นจำนวนเงิน 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการนับตั้งแต่เกินเวลาที่กำหนดจนกว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ
- 13.8 งานตามข้อ 6.18 และ ข้อ 6.19 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนชำระเงินงวดที่ 3 (ก่อนวันที่ 30 มิถุนายน 2566) หากเกินกำหนดผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นจำนวนเงิน 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการนับตั้งแต่เกินเวลาที่กำหนดจนกว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ



13.9 งานตามข้อ 6.3.1(ครั้งที่2) ข้อ 6.3.4(ครั้งที่2) ข้อ 6.3.5(ครั้งที่ 2) ข้อ 6.17 และ ข้อ 6.18 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนชำระเงินงวดที่ 4 (ก่อนวันที่ 30 กันยายน 2566) หากเกินกำหนดผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นจำนวนเงิน 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ 1 รายการนับตั้งแต่เกินเวลาที่กำหนดจนกว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

13.10 งานตามข้อ 6.5 ข้อ 6.6(ถ้ามี) ข้อ 6.7(ถ้ามี) และ ข้อ 6.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565 หากเกินกำหนดผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับในส่วนที่เกินกำหนดเวลา ในอัตราค่าปรับวันละ 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อกำหนดในข้อ 6.5 และ ข้อ 6.8 ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1 - 4 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 14 การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบกระทั่งถึงสิทธิของผู้ว่าจ้าง ที่จะร้องเรียนค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

ในกรณีดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากจำนวนใดๆที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### 15 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งงานนี้ ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทยแล้ว การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้อนุญาตให้ผู้รับจ้างจ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่แห่งงานนี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

#### 16 การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ 6 ข้อ 7 หรือข้อ 13 ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ

ให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุ  
นั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอ  
งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ  
ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ  
ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

.....หมายเหตุ ใช้สำหรับปีงบประมาณ 2566

เกียรติศักดิ์ เอนกแสน ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายเกียรติศักดิ์ เอนกแสน)

เกษม นาคจันทวงศ์ คณะกรรมการฯ  
(นายเกษม นาคจันทวงศ์)

อภิชาติ พูนผลกุล คณะกรรมการฯ  
(นายอภิชาติ พูนผลกุล)

## รายการอุปกรณ์

1. เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบโทรศัพท์ IP Phone (SIP Server) จำนวน 2 ชุด มีอุปกรณ์ประกอบต่อชุดดังนี้
  - 1.1 Server Dell Poweredge R340 หมายเลขเครื่อง D99C7F3 1 ชุด
  - 1.2 Server Dell Poweredge R340 หมายเลขเครื่อง F99C7F3 1 ชุด
  - 1.3 SFP GBIC UT-9125T S/N EB2105150885 1 ตัว
  - 1.4 SFP GBIC UT-9125T S/N EB2105150888 1 ตัว
2. อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีทาง VOIP (Session Border Controller) จำนวน 1 ชุด มีอุปกรณ์ประกอบต่อชุดดังนี้
  - 2.1. Mediant 800C base SBC หมายเลขเครื่อง D13274825 1 ชุด
  - 2.2. SBC Session License SW/SBC/10S/10-250 1 ระบบ
  - 2.3. ARM license for 10 session SW/ARM/10S/10-250 1 ระบบ
  - 2.4. AudioCodes Routing Manager (ARM) Software ARM/BASE 1 ระบบ
  - 2.5. Software License for upgrade to an MSBR SW/M800/MSBR-UP 1 ระบบ
3. หัวเครื่องโทรศัพท์พร้อม Software management IP Phone และ อุปกรณ์สนับสนุน ดังนี้
  - 3.1. แบบตั้งโต๊ะทำงาน รุ่น Yealink SIP-T31P 317 เครื่อง
  - 3.2. แบบโอเพอร์เรเตอร์ รุ่น Yealink SIP-T46 2 เครื่อง
  - 3.3. แบบติดตั้งป้อม ปรก. รุ่น Yealink W60P 5 เครื่อง
  - 3.4. Yealink Management On Cloud 1 ระบบ
  - 3.5. Router+SIM ป้อม ปรก. AIS-WiFi Router 5 ชุด
4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Billing System 1 ระบบ
  - 4.1. Dell Computer รุ่น Optiplex 7080MT S/N BL9HJF3 1 เครื่อง
  - 4.2. จอภาพ Dell SNSE2318H S/N COJXVD3 1 ตัว
  - 4.3. Keyboard และ Mouse 1 ชุด
5. โปรแกรมระบบโทรศัพท์ IP Phone
  - 5.1. DeltaPath Software 37747-66070-SWVM S/N 000C2982A669 1 ชุด
  - 5.2. Deltapath VM Application for SBC 1 ชุด
6. โปรแกรมระบบโทรศัพท์ IP Phone แบบใหม่(ในกรณีที่เสนอตามข้อ 6.7) 1 ชุด
  - 6.1. คุณสมบัติการทำงานทั่วไปโดยมีรายละเอียดดังนี้
    - 6.1.1. เป็นระบบตู้สาขาโทรศัพท์ไอพีที่สามารถรองรับเครื่องโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย(IP-Phone)ที่ใช้โปรโตคอล SIP ได้ ไม่น้อยกว่า 319 เลขหมาย โดยรองรับการขยายได้ถึง 1000 เลขหมายเป็นอย่างน้อย
    - 6.1.2. สามารถรองรับการใช้งานคู่สายได้ไม่น้อยกว่า 256 คู่สายพร้อมกัน (Concurrent)

- 6.1.3. สามารถทำงานบน Virtual Machine ได้
- 6.1.4. มีความสามารถขยายระบบโดยใช้วิธีการเพิ่มตู้สาขาโทรศัพท์ไอพี เข้าไปในภายหลัง เพื่อรองรับเครื่องโทรศัพท์ผ่านเครือข่าย (IP Phone) ที่มากขึ้นได้ โดยยังเป็นระบบเดียวกันทั้งหมด
- 6.1.5. มีความสามารถรองรับการทำงานทดแทนกันได้ เมื่ออุปกรณ์ชุดหลักไม่สามารถทำงานได้ อุปกรณ์ชุดสำรองจะทำงานแทนได้โดยอัตโนมัติ แบบ Active Standby (High Availability หรือ HA)
- 6.1.6. สามารถเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการด้านระบบ VoIP (VoIP Operator) ด้วยโปรโตคอล SIP แบบ SIP Account และ SIP Trunk ได้
- 6.1.7. สามารถรองรับการเชื่อมต่อตู้สาขาโทรศัพท์ไอพี ผ่านระบบเครือข่าย เพื่อรองรับการใช้งานได้ครอบคลุมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทย และการใช้งานภายใน และ ภายนอกสำนักงาน
- 6.1.8. สามารถใช้งานระบบ Voice Over IP โดยใช้โปรโตคอล SIP และรองรับ SIP Transport Protocol อย่างน้อย ได้แก่ UDP, TCP, TLS
- 6.1.9. สามารถเข้ารหัสสัญญาณเสียงโดยใช้การเข้ารหัสแบบ G.711U, G.711A, G.729, G.722 ได้ เป็นอย่างน้อย
- 6.1.10. มี License ที่รองรับมาตรฐาน Voice Compression G.729 ได้อย่างน้อย 64 คู่สาย (Channels) พร้อมๆกัน
- 6.1.11. สามารถบริหารและจัดการระบบโทรศัพท์ IP Phone ผ่าน Web Browsers Management (HTTPS หรือ HTTP) ได้
- 6.1.12. สามารถจัดสิทธิของผู้ดูแลและผู้ใช้งานได้ในระดับต่างๆ (Admin, Monitor, User)
- 6.1.13. สามารถ Monitor เบอร์โทรศัพท์, การใช้งานโทรศัพท์ในระบบ แบบ Real-Time ผ่านหน้า Web Interface
- 6.1.14. สามารถรองรับการ Upgrade ของระบบตู้สาขาโทรศัพท์ไอพี ผ่าน Web Interface
- 6.1.15. สามารถ Monitor Hardware Resource โดยสามารถดูการใช้งานของ HDD , CPU, Memory ได้เป็นอย่างน้อย
- 6.1.16. สามารถ import ชื่อผู้ติดต่อและเบอร์โทรศัพท์จากภายนอก และสามารถสร้างข้อมูล ผู้ติดต่อใหม่ได้
- 6.1.17. ความสามารถของโปรแกรมโทรศัพท์(Softphone) มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
  - 6.1.17.1. โปรแกรมโทรศัพท์(Softphone) ที่นำเสนอจะต้องเป็นตราสินค้าเดียวกันกับระบบตู้สาขาโทรศัพท์ที่เสนอ และมี Softphone ให้บริการ Download ฟรี สำหรับผู้ใช้งานทุกท่านโดยไม่เสียค่า License เพิ่ม
  - 6.1.17.2. รองรับการใช้งานร่วมกับการสื่อสารไร้สายได้ ได้แก่ SIP Softphone Application บนอุปกรณ์โทรศัพท์ Smartphone ที่รองรับระบบปฏิบัติการ iOS, Android, WindowsPC และ Mac ให้สามารถติดต่อผ่าน VoIP เข้ามา

- ในเครือข่ายของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้ และต้องไม่มีโฆษณาขึ้นมาคั่น  
ก่อน ระหว่าง และหลังการใช้งาน Softphone Application
- 6.1.17.3. การทำ Directory Lookup เพื่อสืบค้นรายชื่อผู้ใช้และเบอร์โทรศัพท์ได้
  - 6.1.17.4. มีความสามารถรองรับการใช้งาน Video Calls ร่วมกับการสื่อสารไร้สายได้  
ได้แก่ SIP Softphone Application ที่เป็นตราสินค้าเดียวกันกับระบบ  
ตู้สาขาโทรศัพท์ที่เสนอ บนอุปกรณ์โทรศัพท์ Smartphone ที่รองรับ  
ระบบปฏิบัติการ iOS, Android, WindowsPC และ Mac ให้สามารถติดต่อ  
ผ่าน VoIP เข้ามาในเครือข่ายของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้ และต้องไม่มี  
โฆษณาขึ้นมาคั่น ก่อน ระหว่าง และหลังการใช้งาน
  - 6.1.18. สามารถ Authenticate อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องโทรศัพท์ไอพี ก่อนที่จะอนุญาตให้  
เครื่องโทรศัพท์ไอพี ดังกล่าวเชื่อมเข้าระบบ
  - 6.1.19. มีการทำงานพื้นฐานของโทรศัพท์ได้แก่ Call Conferencing, Call Forwarding, Call  
Waiting, Call Hold, Call Parking หรือ Call Pulling, Call Pickup และ Call Transfer  
, Voicemail เป็นอย่างน้อย
  - 6.1.20. มีระบบ Message Waiting Indicator (MWI) เพื่อแจ้งให้ผู้ใช้ทราบว่ามีความเสี่ยงใหม่  
ฝากถึงอยู่ในระบบ เพื่อใช้ร่วมกับระบบ Voice Mail
  - 6.1.21. มีระบบ Chat Room รองรับบริการส่งข้อความอักษร ส่ง File ภาพ และ File เอกสาร  
ระหว่างผู้ใช้งานภายในองค์กรได้
  - 6.1.22. มีความสามารถรองรับระบบ Video Calls หรือระบบห้องประชุม Web Conferencing ได้  
โดยมีกล้อง Web Camera เป็นอุปกรณ์เพิ่มเติม
  - 6.1.23. รองรับบริการสื่อสารไร้สายได้ ได้แก่ เครื่องโทรศัพท์ SIP DECT Phone, SIP Wi-Fi Phone
  - 6.1.24. สามารถสลับสายสนทนาระหว่างอุปกรณ์หัวเครื่อง กับ Mobile app ขณะสนทนาได้โดยที่  
สายสนทนาไม่หลุด
  - 6.1.25. การทำ Extension Mobility โดยที่ User สามารถ Login ที่เครื่องโทรศัพท์ไอพีเครื่องอื่นที่  
ไม่ใช่เครื่องของตนเอง แล้วโทรศัพท์เครื่องนั้นจะปรับเปลี่ยนเบอร์ที่เครื่องโทรศัพท์เป็นของ  
คนผู้นั้น จนกว่าจะ Logout
  - 6.1.26. ระบบตอบรับอัตโนมัติ Interactive Voice Response (IVR) มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็น  
อย่างน้อย
    - 6.1.26.1. มีระบบบริการข้อมูลอัตโนมัติ (Interactive Voice Response : IVR) หรือ  
ระบบ Auto-Attendant เพื่อรับสายเข้ามาในระบบโดยอัตโนมัติ โดยมี  
ความสามารถรองรับการให้บริการได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยผู้ที่  
โทรเข้ามายังระบบเป็นผู้เลือกภาษาที่ต้องการได้
    - 6.1.26.2. ระบบสามารถทำการกล่าวต้อนรับ (Greeting) และบอกประเภทบริการด้วย  
Voice Menu Option และสามารถให้ผู้ที่โทรเข้ามาเลือกกดปุ่มรายการที่

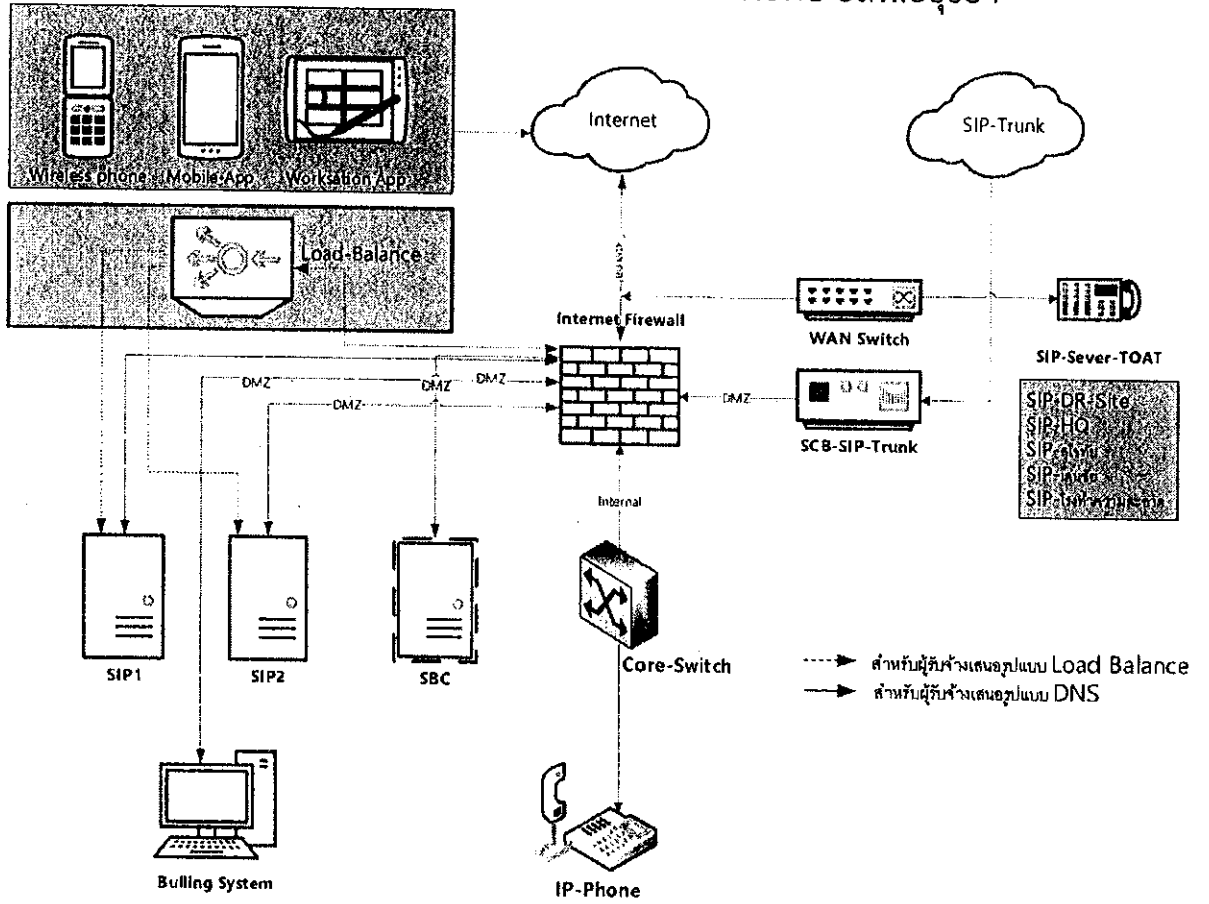
- ต้องการผ่านปุ่มกดบนแป้นโทรศัพท์ (DTMF) ได้ โดยมีความสามารถรองรับการทำงานแบบหลากหลายชั้น Multi-Level โดยสามารถทำระบบ Voice Menu Option เป็นชั้นๆ ได้
- 6.1.26.3. มี license สำหรับระบบตอบรับอัตโนมัติ Interactive Voice Response (IVR) จำนวนอย่างน้อย 64 license
  - 6.1.26.4. มีเสียงเพลง หรือเสียงดนตรีระหว่างพักสาย Music On-Hold (MOH)
  - 6.1.27. สามารถแสดง Caller ID บนโทรศัพท์ไอพีได้
  - 6.1.28. มีระบบบันทึกข้อมูลเสียงการสนทนาทางโทรศัพท์ (Voice Recording) รองรับการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทุกท่านโดยไม่เสียค่า license เพิ่ม และไม่จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม
  - 6.1.29. สามารถรองรับระบบศูนย์กลางการให้บริการข้อมูล (Call Center/ Contact Center Solution)
  - 6.1.30. สามารถบริหารจัดการรายชื่อผู้ใช้โทรศัพท์ (Phone Book) ร่วมกับระบบ AD (Active Directory) ของ ยสท.อยุธยา เพื่อจัดการรายชื่อผู้ใช้โทรศัพท์ของ ยสท.ได้
  - 6.1.31. สามารถเชื่อมต่อ Voice Gateway โดยใช้มาตรฐาน SIP ได้เป็นอย่างน้อย
  - 6.1.32. สามารถรองรับ Fax over IP ตามมาตรฐาน T.38 Fax Relay และ สามารถส่ง Fax ไปยัง email ผู้รับได้
  - 6.1.33. มีระบบที่สามารถรายงานการทำงานของระบบ (Call report) โดยสามารถที่จะเลือกช่วงเวลาและสามารถสร้างกราฟรายงานได้อย่างน้อย เช่น
    - 6.1.33.1. จำนวนสายการโทรเข้า จำนวนสายการโทรออก (Call Reports)
    - 6.1.33.2. ระยะเวลาในการใช้สายโทรศัพท์ (Call Duration)
    - 6.1.33.3. รายละเอียดของเลขหมายภายใน ที่มีการติดต่อจากผู้โทรเข้า (Extension report)
    - 6.1.33.4. ระบบรายงานค่าใช้จ่าย (Billing Report / Call Cost Report และ Call Details Record)
  - 6.1.34. โปรแกรมควบคุมค่าใช้จ่าย Billing system ที่นำเสนอจะต้องมี License แบบ On-Premise
  - 6.1.35. สามารถตรวจสอบข้อมูล Activity ของลูกค้าเมื่อติดต่อเข้ามาในระบบได้ (End to End)
  - 6.1.36. มีระบบการจัดเก็บสำรองค่าการติดตั้ง (Backup Configuration) ของระบบ บน Local Disk หรือ Network Drive ผ่าน Web Browsers Management (HTTPS หรือ HTTP) ได้เป็นอย่างน้อย และสามารถตั้งเวลาการจัดเก็บ Backup Configuration เป็นประจำได้
  - 6.1.37. สามารถแจ้งสัญญาณเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้าขณะผู้ใช้งานโทรศัพท์กำลังสนทนากับคู่สนทนา (Busy) เพื่อให้ทราบว่ามีสายเรียกเข้าอื่นรออยู่ (Call Waiting)
  - 6.1.38. สามารถแจ้งเป็นเสียงของระบบ เมื่อมีสายเรียกเข้าขณะผู้ใช้งานโทรศัพท์กำลังสนทนากับคู่สนทนา เพื่อให้ทราบว่ามีหมายเลขปลายทางสายไม่ว่าง (Busy Prompt)

- 6.2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบ SBC Software (เชื่อมกับ SIP Server ของ ยสท.เดิม) ดังนี้
- 6.2.1. มีลักษณะเป็น Software service ที่ติดตั้งอยู่ในระบบเครือข่ายภายใน สามารถใช้งานร่วมกับตู้โทรศัพท์แบบ IP (IP PBX) ที่นำเสนอ เพื่อสนับสนุนการเชื่อมต่อ IP Phone จำนวนมากของ ยสท.เดิม ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค ให้สามารถโทรภายในสำนักงานผ่านระบบเครือข่าย ยสท ได้
  - 6.2.2. สามารถทำงานบน Virtual Machine ได้
  - 6.2.3. สามารถติดตั้งได้บนระบบปฏิบัติการ Windows10 หรือ Linux ได้
  - 6.2.4. สามารถทำงานแบบ Secure tunnel ผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต และ เครือข่ายภายในของ ยสท ได้
  - 6.2.5. รองรับการโทรภายในของ ยสท ไรจนะ และ ยสททั้งส่วนกลางและภูมิภาคเปลี่ยนการทำงานอยู่ในสถานะ HA ได้โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องทำการปรับแต่งการทำงานใดๆเพิ่มเติมบน SBC
- 6.3. โปรแกรมตามข้อที่ 6.1 และ ข้อที่ 6.2 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
7. อุปกรณ์กระจายการใช้งานเครื่องแม่ข่าย (Load balance Server) จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้ (ในกรณีที่เสนอตามข้อ 6.6)
- 7.1. เป็นอุปกรณ์แบบ Appliance ที่ทำหน้าที่ Application Delivery Controller โดยเฉพาะ ที่มีความสามารถทั้ง Server Load Balancing และ Link Load Balancing ได้บนอุปกรณ์เดียวกัน
  - 7.2. มีประสิทธิภาพในการทำงาน L4 Throughput ไม่น้อยกว่า 1.5 Gbps และ L7 throughput ไม่น้อยกว่า 1.3Gbps
  - 7.3. รองรับการเชื่อมต่อในระดับ L7 ได้ไม่น้อยกว่า 15,000CPS
  - 7.4. มี storage เพื่อสนับสนุนการทำงานแบบ SSD ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
  - 7.5. มี Interface ชนิด Gigabit Ethernet (GE) แบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต
  - 7.6. สามารถทำ Link Load Balancing (LLB) ได้ทั้งแบบ Inbound และ Outbound และตรวจสอบสถานะของ Link ได้
  - 7.7. สามารถทำ Server Load Balance ได้ทั้งแบบ Layer 4 และ Layer 7 ได้ และรองรับการทำ Application Load Balancing ด้วยเทคนิค Round robin, Weighted round robin, Least connections และ Shortest response ได้เป็นอย่างน้อย
  - 7.8. รองรับการทำงานแบบ Global Server Load Balance (GSLB) ได้
  - 7.9. สามารถทำหน้าที่ SSL Offloading ให้กับ Server ได้
  - 7.10. รองรับการเชื่อมต่อ SSL (2K keys) ได้ไม่น้อยกว่า 400 CPS/TPS และมี Compression Throughput ไม่น้อยกว่า 1Gbps โดยสามารถทำ GZIP ได้

- 7.11. รองรับการทำให้ Persistent ดังต่อไปนี้ได้อย่างน้อย Persistent IP, hash header, persistent cookie, hash cookie, destination IP hash, URI hash, full URI hash, host hash และ host domain hash
- 7.12. สามารถทำให้ HTTP และ TCP Optimization ได้โดย Off-loading TCP, Connection pooling and multiplexing, TCP buffering ได้
- 7.13. มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยให้กับแอปพลิเคชันอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
  - 7.13.1. Stateful Firewall
  - 7.13.2. IPv4 and 6 firewall rules
  - 7.13.3. Policy-based connection limiting
  - 7.13.4. DoS prevention แบบ Syn Cookie Protection
  - 7.13.5. DNS Security
- 7.14. รองรับการเลือกติดตั้งแบบ One arm-mode, Router mode, Transparent mode ได้ และรองรับการทำ High Availability ได้ทั้งแบบ Active/Active (AA) และ Active/Passive (AP) ได้เป็นอย่างน้อย
- 7.15. สามารถบริหารจัดการผ่าน CLI, SSH และ HTTPS ได้
- 7.16. อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL, CE, และ FCC ได้เป็นอย่างน้อย



### การเชื่อมโยงระบบโทรศัพท์ IP-Phone ยศท.อยุธยา



แผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในโครงการ

01/31 m 22/1/20

## ตัวอย่างเอกสารปฏิบัติงาน (Check List)

สิ่งที่ต้องดำเนินงานในงวดที่ \_\_\_\_\_ การตรวจรับงาน \_\_\_\_\_  
 สัญญาเลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ส่งมอบงาน \_\_\_\_\_ วันที่ตรวจรับงาน \_\_\_\_\_

ข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน(TOR)	สิ่งที่ต้องปฏิบัติ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1.			
2.			

บริษัทฯ ได้ส่งมอบงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ครบทุกข้อ (เอกสารแนบ)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
 ( )

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการตรวจรับพัสดุ  
 ( )

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการตรวจรับพัสดุ  
 ( )

**เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้อง**  
**ระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง**

กรณีเป็นบริษัท/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน

ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน .....

จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ.....

สำนักงานใหญ่ เลขที่.....

โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือ  
 รับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทที่.....

หรือหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....

กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

ตามที่ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

บ้านเลขที่.....

ซึ่งได้เสนอราคาในงานจัดซื้อจัดจ้างรายการ.....

ในวันที่.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการเสนอราคา/เสนองานครั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่มีความเกี่ยวข้อง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย และไม่มีการให้ผลประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างแต่อย่างใด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความโปร่งใสในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งที่อาจก่อให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อนได้

ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง

(.....)

วันที่ .....

หมายเหตุ : การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล เป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้และสอดคล้องตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์มาตรการภายในเพื่อป้องกันการทุจริต ในการตรวจสอบความเกี่ยวข้องระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและผู้เสนอราคา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) แสดงถึงการปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูล และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันกันอย่างเป็นธรรม สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ขับเคลื่อนและพัฒนาการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างให้ดียิ่งขึ้น

## สัญญาคุณธรรม

ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ตามมาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำสัญญาคุณธรรม ตามมาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง ภายใต้กระบวนการที่กำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตลอดจนความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม เป็นสัญญาระหว่างหน่วยงานภาครัฐโดยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง และผู้เสนอราคา ที่ตกลงเพื่อให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามสัญญาคุณธรรม เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการร่วมป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนต่าง ๆ ปลอดภัยจากการทุจริต หรือการกระทำโดยมิชอบทั้งปวง

จึงร่วมทำสัญญาคุณธรรม รายการ.....

ในวันที่.....

ประธานคณะกรรมการฯ/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง ขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามสัญญาคุณธรรมไว้ดังต่อไปนี้

1. เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ บนเว็บไซต์การยาสูบแห่งประเทศไทย ตามมาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปสามารถมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐได้
2. ปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมเสนอราคาทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เช่น ให้ข้อมูลเดียวกันกับผู้เสนอราคาทุกราย และไม่ให้ข้อมูลที่เป็นความลับหรือที่เป็นประโยชน์กับผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใด ที่จะทำให้ได้รับประโยชน์ในขั้นตอนการเสนอราคาหรือขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง อำนวยความสะดวกและสนับสนุน ให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
3. กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการดำเนินการใด ๆ กับผู้เข้าร่วมเสนอราคา ในลักษณะที่ก่อให้เกิดข้อสงสัยที่สื่อไปในทางทุจริต อาจนำไปสู่การทุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ หรือกำหนดเงื่อนไข ผลประโยชน์ตอบแทน เพื่อช่วยเหลือให้ผู้เสนอราคารายใดโดยไม่เป็นธรรม หรือกีดกันผู้เสนอราคารายใดมิให้มีโอกาสแข่งขันในการเสนอราคา พร้อมทั้งกำหนดนโยบายป้องกันการรับสินบน การให้และรับของขวัญ เพื่อลดโอกาสการที่จะเกิดการทุจริต
4. กำหนดมาตรการและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดการทุจริต ต่อหน้าที่หรือการประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่การยาสูบแห่งประเทศไทย มีช่องทางที่สะดวกต่อการร้องเรียน สำหรับผู้ที่พบเห็นว่ากรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างผู้ใดมิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงฯ หรือได้กระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามข้อตกลงฯ หรือพบเห็นพฤติกรรมที่สื่อไปในทางทุจริตหรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้ ให้สามารถแจ้งผ่านช่องทางการร้องเรียนของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้

สำหรับผู้เสนอราคา ขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามสัญญาคุณธรรมไว้ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามนโยบาย มาตรการและวิธีการดำเนินงานที่จำเป็นเพื่อป้องกันการทุจริต และสนับสนุนให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม
2. ไม่ให้สินบน และของขวัญ หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด จูงใจให้ร่วมดำเนินการใด ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม อันเป็นการให้ประโยชน์ในการเสนอราคา หรือการสมยอมกัน เพื่อเสนอราคาต่อหน่วยงานภาครัฐ อันนำมาซึ่งความได้เปรียบและได้รับผลประโยชน์ตอบแทนบางประการในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง หรือการปฏิบัติทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการจัดซื้อจัดจ้าง
3. ผู้ทำสัญญาคุณธรรมต้องรับผิดชอบการกระทำของผู้รับเหมาช่วงใดๆ ของตน (ถ้ามี) เสมือนเป็นการกระทำด้วยตนเองและต้องจัดการให้ผู้รับเหมาช่วงเหล่านั้นต้องมีหน้าที่ปฏิบัติเสมือนเป็นผู้ร่วมลงนามในสัญญาฯ นี้
4. ในกรณีที่พบว่าผู้เข้าร่วมเสนอราคา หรือตัวแทนรายใดมิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงฯ หรือพบเห็นพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริตหรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้ สามารถแจ้งผ่านช่องทางการร้องเรียนของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้

ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง      ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง  
 (.....)      (.....)

ตำแหน่ง .....      ผู้เสนอราคา  
 ประธานคณะกรรมการฯ/เจ้าหน้าที่ฯ

วันที่ .....      วันที่ .....

**แบบสัญญา**  
**สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์**

สัญญาเลขที่ ..... (๑) .....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ .....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ระหว่าง.....(๒).....

โดย.....(๓).....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....(๔ ก).....

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ .....

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่.....(๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ได้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ.....(๔ ข).....

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่.....ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญา

นี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ขอบเขตของงาน**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ .....

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือเพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ ผผนวก ๒ การกำหนดตัวถังของคอมพิวเตอร์ จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๓ ผผนวก ๓ คาบเวลาที่ต้องการบำรุงรักษา จำนวน.....(.....) หน้า

และอัตราค่าบริการบำรุงรักษา

.....ราคา.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓ ระยะเวลาให้บริการ**

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญาฉบับนี้ ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
ถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น .....(.....) ปี .....(.....) เดือน .....(.....) วัน

**ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....)  
ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะ  
แบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม.....(.....) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน.....บาท (.....) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา.....(.....) เดือน  
และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน.....บาท (.....) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา.....(.....) เดือน  
และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน.....บาท (.....) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา.....(.....) เดือน  
และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

.....บาท.....

ค่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซม  
แก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการ  
เปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้าง  
บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิ  
ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับ  
ต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาฉบับนี้

**ข้อ ๕ การรับประกันผลงาน**

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฉบับนี้ให้อยู่ในสภาพใช้งาน  
ได้ที่อยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ.....  
(.....) ชั่วโมง หรือร้อยละ.....(.....) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น  
แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ  
.....(๗).....บาท (.....) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่า  
กำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี  
ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

**ข้อ ๖ การให้บริการ**

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อย่างน้อยเดือนละ.....(.....) ครั้ง ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน.....(.....) วัน/ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน.....(.....) วัน/ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ.....(.....) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

**ข้อ ๗ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชุดใช้แทน หรือชุดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไม้อาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวชุดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาชุดใช้ให้แทน หรือชุดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....(๘).....(.....) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน.....บาท (.....) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวผล ผู้รับจ้างยินยอมชุดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย



นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรือตนเว้นกระทำโดยผิดกฎหมาย หรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

**ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....(๙)..... เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๑๐).....(.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๑) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๙ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....(๑๒).....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

**ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา**

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะ หักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิด จากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญาที่ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้  
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

### วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในপিบบประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ
- (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก หรือรัฐวิสาหกิจ ข เป็นต้น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม..... หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (๔) ให้ระบุชื่อผู้รับจ้าง
  - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
  - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๗) ให้กำหนดในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๐๒๕ - ๐.๐๓๕ ของราคาตามสัญญาต่อชั่วโมง
- (๘) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๗ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุที่จ้าง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้รับจ้างจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใดจะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย
- (๙) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐ เมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้
  - (๑) เงินสด
  - (๒) เช็คหรือตราพอร์ทธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
  - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
  - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
  - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- (๑๐) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘

(๑๑) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๒) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๙ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน .....

๑. ข้าพเจ้า.....สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่.....

.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่.....

.....โทรศัพท์.....) โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไข

ต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอด

และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียด

แห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมทุกมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ

และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ

และ.....<sup>๑</sup> อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา

ที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....<sup>๒</sup> ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงบการเงินที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ

ตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....<sup>๓</sup> ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่

ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ให้ไว้.....<sup>๔</sup> ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญา

ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว

ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....<sup>๕</sup> และ.....<sup>๖</sup> มีสิทธิจะให้

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....<sup>๗</sup> อาจดำเนินการ

จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....<sup>๘</sup> ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ

รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า .....<sup>๑</sup> ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

<sup>๑</sup> ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ไอที เป็นต้น

เอกสารฉบับนี้ไม่ต้องจัดทำพร้อมในระบบ e-GP

## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร  
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”  
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
ต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง  
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม  
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ  
ตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง  
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญารวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุด  
บกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย  
ระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)



## บทนิยาม

**“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน”** หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

## บทนิยาม

**“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม”** หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

---

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
    - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
    - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
    - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
  - (ข) คณะบุคคล
    - สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
  - (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
    - บุคคลสัญชาติไทย  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย  
สำเนาหนังสือเดินทาง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
  - (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
    - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้ควบคุม
      - มีผู้ควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
๓. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังจากวันเสนอราคาเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- ๔.๑ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ๔.๒ .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๕.๑.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ๕.๒.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
- ๕.๓.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)