



## ประกาศสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.parliament.go.th](http://www.parliament.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๔๔๒๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายประสิทธิ์ อนันตวิรุฬห์)

รองเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....๒/๒๕๖๒.....

การจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามประกาศ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีเซินติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

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 สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด



๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้ แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงาน ตามสัญญาแล้ว

งวดสุดท้าย งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๒ และปฏิบัติงานทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น กรณีที่สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจ้างในครั้งนี้ สำนักงานสามารถยกเลิกการจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา  
รพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา  
ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ  
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่  
งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป  
ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ  
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก  
ธำนาจเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือ  
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๕) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๑



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

### โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ในการดำเนินงานของฝ่ายนิติบัญญัติตามระบบงานรัฐสภานั้น ประกอบไปด้วยการประชุมรัฐสภา การประชุมคณะกรรมการและการประชุม/สัมมนาต่างๆ การเผยแพร่บทบาทการทำงาน และการสร้างทัศนคติที่ดีต่อภาพลักษณ์ขององค์กรนิติบัญญัติ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ปัจจุบันสื่อผสม (Multimedia) ได้มีการนำมาใช้ในงานนำเสนอในหลายรูปแบบ เนื่องจากสามารถทำให้ผู้รับชมเข้าใจได้ดีกว่าการใช้สื่ออักษร ภาพ หรือเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว โดยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ถูกนำมาใช้ในการนำเสนอข้อมูล เช่นเดียวกัน เนื่องจากประสิทธิภาพการเข้าถึงผู้รับชมจำนวนมากได้ในการนำเสนอเพียงครั้งเดียว และการใช้สื่อผสม ประเภท Video เพื่อใช้ในการนำเสนอผ่านหน้าเว็บไซต์ในระบบอินทราเน็ต (intranet) และระบบอินเทอร์เน็ต (internet) ซึ่งเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (network) ที่มีการนำมาประยุกต์ใช้มากที่สุดอย่างหนึ่งในปัจจุบัน

กลุ่มงานบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักสารสนเทศ มีหน้าที่รับผิดชอบในด้านบริการการถ่ายทอดสดการประชุมรัฐสภาผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยสำนักสารสนเทศ ได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความคล่องตัว สะดวก รวดเร็วมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยมีการจัดทำระบบถ่ายทอดสดสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการถ่ายทอดสดการประชุม, กิจกรรมการดำเนินการต่างๆ ของรัฐสภาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้ใช้งานรวมทั้งประชาชนทั่วไปที่ไม่สะดวกในการรับชมผ่านทางโทรทัศน์สามารถเข้ารับชมการประชุม หรือกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ ของรัฐสภาได้ตามความต้องการ เพื่อให้สามารถทราบถึงรายละเอียดความเป็นไปในการดำเนินงานของรัฐสภาไทยได้อย่างทันต่อเหตุการณ์

ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรนั้นมีการใช้งานมาอย่างต่อเนื่อง และจะสิ้นสุดระยะเวลาการบำรุงรักษาในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ และเพื่อให้ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพจึงจำเป็นต้องจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของชุดซอฟต์แวร์สำหรับระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๒.๓ เพื่อปรับปรุงเว็บไซต์ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้มีความสะดวกและมีประสิทธิภาพในการให้บริการที่ดีขึ้น

๒.๔ เพื่อปรับปรุง/พัฒนา บำรุงรักษาและแก้ไขช่องโหว่ของระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้สามารถทำงานได้ถูกต้องและมีเสถียรภาพ ข้อมูลมีความปลอดภัยน่าเชื่อถือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาออกจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้บริการด้านการจัดการระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ปรับปรุง/พัฒนา แก๊ไข บำรุงรักษา บริหารจัดการฐานข้อมูล ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ

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

ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และต้องรวบรวมปัญหา วิธีการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข ข้อเสนอแนะ วิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหา รวมทั้งปรับปรุงขั้นตอนการทำงานของระบบถ่ายทอดสดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๑ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ ตามรายการ ภาคผนวก โดยต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบฯ ตามสัญญา ๑ ครั้งต่อเดือน

๔.๑.๒ การบำรุงรักษาเพื่อแก้ไข (Corrective Maintenance : CM) ทำการวิเคราะห์ ปรับปรุง/พัฒนาแก้ไข ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ ที่ขัดข้อง เพื่อให้ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของสำนักงานฯสามารถกลับมาใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามรายการ ภาคผนวก

๔.๑.๓ บริการให้คำปรึกษา แนะนำ และดำเนินการด้านเทคนิคของระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ ให้ใช้งานได้เป็นปกติ

๔.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำระบบมอมีเตอร์ พร้อมเผื่อสำรองเพื่อตรวจสอบการทำงานของเว็บไซต์หลักและเว็บไซต์ย่อย และต้องจัดทำเป็นคู่มือการเข้าใช้งานให้กับผู้ดูแลระบบ, ผู้นำเข้าข้อมูล Video on Demand ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของสำนักงานฯ

๔.๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการสำรองข้อมูล Configuration ของระบบ เมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบ

๔.๑.๖ ในกรณีที่มีการปรับเปลี่ยน Version ของระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการปรับปรุงให้เป็น Version ล่าสุดเสมอพร้อมทั้งอบรมเพิ่มเติมแก่ผู้ดูแลระบบงานของสำนักงานฯ

๔.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการบำรุงรักษาและปรับปรุง Patch ระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตามภาคผนวกให้เป็น Version ล่าสุด

๔.๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนรายละเอียดการดำเนินการโครงการและแนวทางการปรับปรุงเว็บไซต์ที่ให้บริการถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างรับทราบ ภายใน ๑๕ วัน นับจากเป็นคู่สัญญา

๔.๑.๙ ในกรณีที่รายการตามภาคผนวกเกิดปัญหาข้อผิดพลาด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตรวจสอบการขัดข้อง และวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อหาทางแก้ไขโดยเร็วที่สุดนับแต่ได้รับแจ้งโดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการตรวจสอบเบื้องต้นภายใน ๒ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งทางโทรศัพท์และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) พร้อมรายงานความคืบหน้าแก่ผู้ดูแลระบบฯ
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเข้าดำเนินการแก้ไขระบบฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากได้รับการแจ้งจากผู้ดูแลระบบฯ
- ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ระบบฯ สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาอุปกรณ์มาทดแทน ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับจากได้รับการแจ้งจากผู้ดูแลระบบฯ โดยอุปกรณ์ที่จัดหาทดแทนดังกล่าวต้องมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าอุปกรณ์เดิมของสำนักงานฯ

.....     .....

๔.๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีการฝึกอบรม จำนวน ๑ หลักสูตร สำหรับผู้บริหารจัดการระบบฯ จำนวน ๑๒ คน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๒ วัน โดยส่งแผนการฝึกอบรมให้กับคณะกรรมการตรวจรับ

๔.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดส่งเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้ ความสามารถ ในการถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๑ คน เข้าร่วมดำเนินการถ่ายทอดสดกิจกรรมของรัฐสภา ทั้งภายในและภายนอกสถานที่ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ครั้ง โดยสำนักงานฯ จะทำการแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการถ่ายทอดสดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วัน และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับถ่ายทอดสดผ่าน Streaming Web Site ภายนอก เช่น Youtube เป็นต้น เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยสนับสนุนการถ่ายทอดสดในแต่ละครั้ง

๔.๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ Wowza Media Server หรือ Wowza Streaming Engine หรือซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากัน ให้สามารถทำการ Stream วิดีโอไปยัง Streaming Web Site ภายนอก เช่น Youtube, และ Facebook Live เป็นต้น และมีอายุการใช้งานครอบคลุมระยะเวลาการบำรุงรักษาเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการอัปเดตปรับปรุง Update Version ของระบบปฏิบัติการ Microsoft WINDOWS ๒๐๑๒ std. บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP PROLIANT DL๓๘๐p G๘. ให้เป็น Microsoft WINDOWS ๒๐๑๖ std. หรือสูงกว่า เป็นอย่างน้อย

๔.๒ ข้อกำหนดในการบำรุงรักษา ระบบ WEB Portal จำนวน ๒ ระบบดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบถ่ายทอดสดภายในโครงการ ตามรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ ระบบบริหารจัดการ (Backend) VDO On Demand และ Live Streaming

๔.๒.๑.๑ บำรุงรักษาระบบให้สามารถรองรับการเพิ่มเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน (Users) เพื่อนำเข้าไฟล์วิดีโอ

๔.๒.๑.๒ บำรุงรักษาระบบให้สามารถเพิ่มเนื้อหาโดยย่อเพื่ออธิบายเนื้อหาของไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บได้

๔.๒.๑.๓ บำรุงรักษาระบบให้สามารถนำเข้าข้อมูลไฟล์วิดีโอ ชนิด MP๔ ,MPEG, AVI และ WMV ได้

๔.๒.๑.๔ บำรุงรักษาระบบให้สามารถเรียกใช้งานผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศได้ทั้งผ่านทาง

ช่องทาง Internet และ Intranet

๔.๒.๑.๕ บำรุงรักษาระบบให้สามารถแยกหมวดหมู่การแสดงผลได้

๔.๒.๒ ระบบเผยแพร่ (Front end) VDO On Demand และ Live Streaming

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบแสดงเมนูและรายละเอียดบนหน้าจอระบบเผยแพร่ตามรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๒.๑ บำรุงรักษาระบบ Live

๔.๒.๒.๒ บำรุงรักษาระบบ Most Popular (VOD และ Live)

๔.๒.๒.๓ บำรุงรักษาระบบ Most Rating (VOD และ Live)

๔.๒.๒.๔ บำรุงรักษาระบบ วิดีโออื่นๆ

๔.๒.๒.๕ บำรุงรักษาระบบให้สามารถรองรับการค้นหาไฟล์วิดีโอที่เผยแพร่อยู่ในระบบได้

๔.๒.๒.๖ บำรุงรักษาระบบให้สามารถแสดงเวลาทั้งหมดของไฟล์วิดีโอแต่ละไฟล์ที่เผยแพร่อยู่ในระบบ

๔.๒.๒.๗ บำรุงรักษาระบบให้สามารถแสดงเนื้อหาโดยย่อเพื่ออธิบายเนื้อหาของไฟล์วิดีโออื่นๆ ได้

.....



๔.๒.๒.๘ บำรุงรักษาระบบให้แสดงชื่อของไฟล์วิดีโอที่เผยแพร่วันที่เผยแพร่จำนวนผู้เข้าชมแล้วทั้งหมด

๔.๒.๒.๙ บำรุงรักษาระบบให้สามารถรองรับการแบ่งปัน (Share) ผ่านช่องทาง Facebook , และ Twitter ได้เป็นอย่างดี

๔.๒.๒.๑๐ บำรุงรักษาระบบให้มีหน้าจอที่แสดงไฟล์วิดีโอหลักที่เรียกชม และแสดงรายละเอียดของไฟล์วิดีโออื่นๆ อยู่ด้านข้างของไฟล์วิดีโอหลักได้

๔.๒.๒.๑๑ บำรุงรักษาระบบให้สามารถรองรับการขยายไฟล์วิดีโอให้สามารถชมได้แบบเต็มหน้าจอ และสามารถทำการปรับเพิ่มลดเสียงของไฟล์วิดีโอได้

๔.๒.๒.๑๒ ปรับปรุงระบบให้สามารถรองรับการเรียกใช้งานไปยังระบบจองคิวถ่ายทอดสดการประชุมของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้

๔.๓ ข้อกำหนดในพัฒนาระบบจองคิวถ่ายทอดสดการประชุม จำนวน ๑ ระบบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการพัฒนาระบบจองคิวถ่ายทอดสดการประชุมภายในโครงการ ตามรายละเอียดดังนี้

๔.๓.๑ พัฒนาระบบให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Directory Service ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้

๔.๓.๒ พัฒนาระบบให้มีส่วนแสดงผลหน้าจอหลักโดยทำการแสดงผลข้อมูล อย่างน้อยดังนี้

- วัน และ เวลา ที่จะทำการถ่ายทอดสด โดยมีกำหนดเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุด
- หัวข้อในการถ่ายทอดสด
- สถานที่ในการถ่ายทอดสด
- ชื่อ-สกุล เจ้าหน้าที่ผู้จองคิว

๔.๓.๓ พัฒนาระบบให้มีส่วนบันทึกข้อมูลรายละเอียดในการจองคิวถ่ายทอดสด โดยจะต้องประกอบด้วยข้อมูลที่ต่องบันทึก อย่างน้อยดังนี้


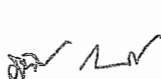


- วัน และ เวลา ที่จะทำการถ่ายทอดสด โดยมีกำหนดเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุด
- หัวข้อในการถ่ายทอดสด
- สถานที่ในการถ่ายทอดสด
- ชื่อ-สกุล เจ้าหน้าที่ผู้จองคิว
- ตำแหน่ง
- เบอร์ติดต่อ
- E-mail Address

๔.๓.๔ ระบบที่พัฒนาจะต้องแสดงผลไปยังหน้าจอหลักอัตโนมัติ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้ทำการตกลงบันทึกข้อมูลที่ได้ทำการกรอกไว้

๔.๓.๕ ระบบที่พัฒนาจะต้องสามารถเรียกดูข้อมูลได้ตามวัน หรือช่วงวันที่กำหนดบนหน้าจอหลักได้เป็นอย่างดี

๔.๓.๖ ระบบที่พัฒนาจะต้องมีระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลสำหรับระบบโดยเฉพาะ

๔.๓.๗ ระบบที่พัฒนาจะต้องมีส่วนของผู้ดูแลระบบที่สามารถแก้ไขข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้บนฐานข้อมูลเพื่อการแสดงผลที่ถูกต้อง โดยผู้ดูแลระบบจะต้องสามารถเพิ่ม, แก้ไข, และลบข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้บนระบบได้

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

๔.๓.๘ ระบบต้องสามารถเรียกใช้งานไปยังระบบเผยแพร่ (Front end) VDO On-Demand และ Live Streaming ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้

๔.๓.๙ ระบบที่พัฒนาจะต้องสามารถรองรับการออกรายงานในรูปแบบ CSV หรือ Excel และ PDF ได้เป็นอย่างน้อย

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## ๖. รายงานและการส่งมอบ

๖.๑ รายงานประจำเดือน ได้แก่ รายงานผลการดำเนินงาน การบำรุงรักษาและการปรับปรุงแก้ไข ตามขอบเขตของงานในข้อ ๔. พร้อมบทสรุปของการดำเนินงาน

๖.๒ รายงานการแก้ปัญหา ได้แก่ รายงานผลการศึกษา ผลการวิเคราะห์ ผลการวินิจฉัยปัญหา ซึ่งประกอบด้วยสาเหตุที่พบและวิธีการแก้ไขปัญหา รวมทั้งแสดงเหตุผลในการเลือกวิธีการแก้ไขปัญหาแต่ละรายที่เกิดขึ้นกับโปรแกรมระบบงาน ตามขอบเขตของงานในข้อ ๔.

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานรวมสรุปผลการดำเนินการ การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง แก้ไข ระบบงาน พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะให้กับสำนักงาน ฯ โดยต้องนำเสนอหัวข้อและรูปแบบของ รายงานเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง เห็นชอบก่อนการดำเนินการ โดยให้จัดส่งเป็นรูปแบบเอกสารสี จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด และรูปแบบดิจิทัลไฟล์โดยบันทึกในรูปแบบของ USB FLASH DRIVE ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบ Source Code และสิทธิการใช้งานของระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้กับสำนักงานฯ

๖.๕ การส่งมอบงานแบ่งเป็น ๑๐ งวด

## ๗. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตามสัญญาฯ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ โดยให้มีเวลาระบบขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลา ขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ ๔ ชั่วโมง (สี่ชั่วโมง) หรือร้อยละ ๐.๕๖ (ศูนย์จุดห้าหก) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของ ระบบถ่ายทอดสดฯ ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิด ค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ (ศูนย์จุดศูนย์สามห้า) ของวงเงินตามสัญญาจ้าง ในช่วงเวลาที่ไม่ สามารถใช้งานระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้อง ข้างต้น

## ๘. ค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้ว เสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และสำนักงานฯ ยังมีได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้าง จะต้องชำระค่าปรับให้

.....

สำนักงานฯ เป็นรายวันในอัตราหรือจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าผู้รับจ้าง จะมอบงานให้แก่สำนักงานฯ ครบถ้วน

#### ๙. การให้บริการ

ภายใน ๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนรายละเอียดการดำเนินการ โครงการ แนวทางการปรับปรุงเว็บไซต์ที่ให้บริการถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และหลักสูตร การฝึกอบรม เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

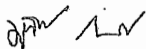
เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ รวม ระยะเวลาให้บริการ ๑๐ เดือน ทั้งนี้ระยะเวลาการจัดจ้างอาจจะปรับลดหากสำนักงานฯ ดำเนินการจัดหาตาม ขั้นตอนของระเบียบฯ ไม่แล้วเสร็จ สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาปรับลดวงเงิน

#### ๑๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างโดยแบ่งออกเป็น รายเดือน ตามเดือนแห่งปฏิทินในอัตราเดือนละเท่าๆ กัน เมื่อได้ดำเนินการในแต่ละเดือนแล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. วงเงินในการจัดหา จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นจำนวน ๗๕๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)






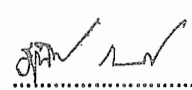






ภาคผนวก

รายการระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการฮาร์ดแวร์และโปรแกรม	จำนวน
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP PROLIANT DL๓๘๐p G๘ พร้อมระบบปฏิบัติการ Microsoft WINDOWS ๒๐๑๒ std.	๑ ชุด
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ Super Micro	๑ ชุด
๓.	Appliance box Aviwest	๑ ชุด
๔.	อุปกรณ์ถ่ายทอดสดแบบเคลื่อนที่ Aviwest DMNG PRO ๑๔๐	๑ ชุด
๕.	NAS STORAGE ๔ TB (QNAP TS๔๙๖L)	๓ ชุด
๖.	กล้อง Sony Handy CAM HDR-PJ๖๖๐VE	๒ ชุด
๗.	กล้อง PRO SONY PMW-๑๐๐	๑ ชุด
๘.	เครื่องคอมพิวเตอร์ MAC Book Air	๒ เครื่อง
๙.	อุปกรณ์หน้าจอสัมผัส IPAD	๒ เครื่อง
๑๐.	เครื่องเข้ารหัสสัญญาณภาพและเสียง (Encoder)	๓ ชุด
๑๑.	กล้องรับสัญญาณดาวเทียมพร้อมจานรับสัญญาณดาวเทียม GMMz HD + CU BAND	๒ ชุด
๑๒.	ซอฟต์แวร์ Wowza Media Server	๑ ระบบ
๑๓.	ระบบ WEB Portal	๒ระบบ
๑๔.	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ยี่ห้อ M-TEK รุ่น MTWH ๐๑๓๐PWL	๑ ชุด
๑๕.	เครื่องชาร์ตพร้อม แบตเตอรี่สำรอง ๒ ก้อน สำหรับ Aviwest DMNG PRO ๑๔๐	๑ ชุด

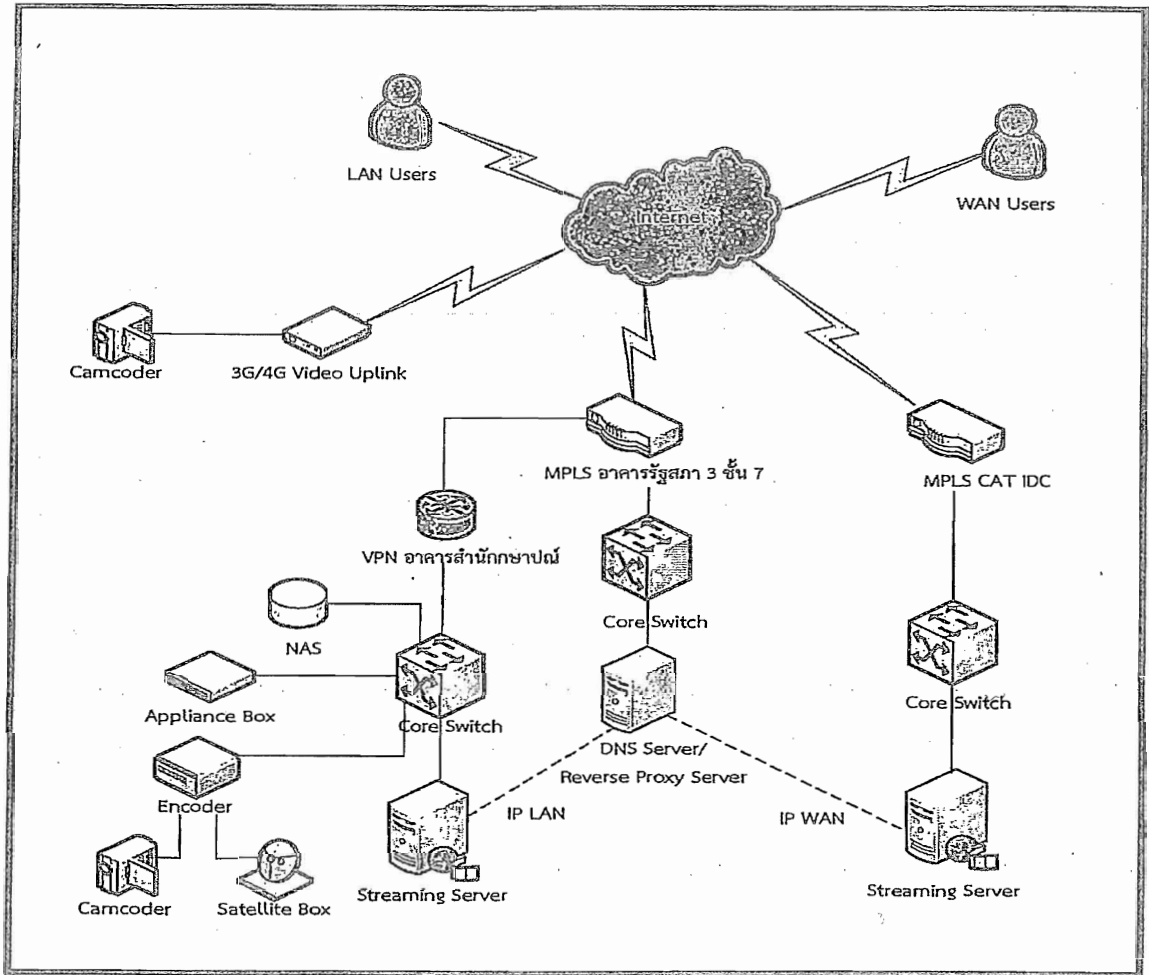
.....  .....  .....  .....  .....

รายการตัวถังอุปกรณ์ระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการฮาร์ดแวร์และโปรแกรม	จำนวน	ค่าตัวถัง
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย HP PROLIANT DL๓๘๐p G๘ พร้อมระบบปฏิบัติการ Microsoft WINDOWS ๒๐๑๒ std.	๑ ชุด	๑
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ Super Micro	๑ ชุด	๑
๓.	Appliance box Aviwest	๑ ชุด	๑
๔.	อุปกรณ์ถ่ายทอดสดแบบเคลื่อนที่ Aviwest DMNG PRO ๑๔๐	๑ ชุด	๑
๕.	NAS STORAGE ๔ TB (QNAP TS๔๙๖L)	๓ ชุด	๑
๖.	กล้อง Sony Handy CAM HDR-PJ๖๖๐VE	๒ ชุด	๑
๗.	กล้อง PRO SONY PMW-๑๐๐	๑ ชุด	๑
๘.	เครื่องคอมพิวเตอร์ MAC Book Air	๒ เครื่อง	๐.๕
๙.	อุปกรณ์หน้าจอสัมผัส IPAD	๒ เครื่อง	๐.๕
๑๐.	เครื่องเข้ารหัสสัญญาณภาพและเสียง (Encoder)	๓ ชุด	๑
๑๑.	กล่องรับสัญญาณดาวเทียมพร้อมจานรับสัญญาณ ดาวเทียม GMMz HD + CU BAND	๒ ชุด	๑
๑๒.	ซอฟต์แวร์ Wowza Media Server V.๓.๖.๒	๑ ระบบ	๑
๑๓.	ระบบ WEB Portal	๒ ระบบ	๑
๑๔.	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ยี่ห้อ M-TEK รุ่น MTWH๐๑๓๐PWL	๑ ชุด	๐.๕
๑๕.	เครื่องชาร์ตพร้อม แบตเตอรี่สำรอง ๒ ก้อน สำหรับ Aviwest DMNG PRO ๑๔๐	๑ ชุด	๐.๕

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

แผนผังระบบถ่ายทอดสดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์



.....