

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server  
จำนวน ๑ ระบบ

สาธารณชนที่สนใจเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นในร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ สามารถส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้เสนอแนะ หรือวิจารณ์ มาที่ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ โดยวิธีต่อไปนี้

๑. ทางไปรษณีย์ หรือจัดส่งโดยตรงที่  
กลุ่มบริหารพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ชั้น ๒  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐  
โทรศัพท์ ๐๒-๑๔๓-๑๒๗๗ , ๐๒-๑๔๑-๗๓๒๖
๒. ทางโทรสาร หมายเลข ๐๒-๑๔๓-๕๗๗๗
๓. ทาง E-Mail Address : [oprocure@nso.go.th](mailto:oprocure@nso.go.th)

\*\*ชื่นประชาพิจารณ์ ครั้งที่ ๒ \*\*



## ประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการของงานขึ้นใน การประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ

อุปกรณ์ Proxy Server

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคากลางของงานซื้อใน นี้ หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากสำนักงานสถิติแห่งชาติมิได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเจียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นวันนี้

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีผลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเชื่อถือ ที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบเอกสารที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย ว่ามีความสามารถในการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขายมาแล้วดังในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๔๑-๗๓๒๔ , ๐-๒๑๔๑-๗๓๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาววันเพ็ญ พูลวงศ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน

## ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ  
ตามประกาศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๑

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกาศราคากลางด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

# คู่มือการติดตั้งและ configuration ของ Proxy Server

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิริประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุย្ញานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเชื่อถือ ที่เสริสมบูรณ์แล้ว ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบเอกสารที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย ว่ามีความสามารถในการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขายมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้างภาค  
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สันธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)  
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา  
บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้  
เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา  
ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนการค้า หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียน  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)  
ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน  
ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้  
ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ  
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับ  
มอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเดล็อกและ/หรือแบบรูปประยุกต์และอักษรลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารหลักฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑๔ , ๒.๑๕ , ๔.๕ และ ๔.๖

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)  
ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน  
ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้  
ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากาหนดซึ่งจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในกรณีเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ราคานี้จะต้องเสนอภายในกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก่อนภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้จนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ โครงการซึ่งอุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ ไปพร้อมการเสนอราคากาหนดซึ่งจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบการยอมรับข้อกำหนดและเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในข้อ ๕ รายละเอียดและเงื่อนไขอื่นๆ , ข้อ ๗ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ , ข้อ ๙ การดำเนินงาน , ข้อ ๙ การส่งมอบและการจ่ายเงิน และข้อ ๑๐ เงื่อนไขการรับประทาน เป็นรายข้อทุกข้อตามตัวอย่างตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผลการประกวดราคา

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบการยอมรับเงื่อนไขและเบริยบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่/ หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะที่สำนักงานสกัด แห่งชาติกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่น ขอเสนอ		เอกสารอ้างอิง
		ขนาดที่เสนอ	การเปรียบเทียบขอ เสนอ	
ให้ระบุ หัวข้อให้ ตรงกับ หัวข้อที่ สำนักงาน สกัดแห่ง <sup>ชาติ</sup> กำหนด	ให้ศดลօกรรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะตาม เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประมวลราคาฯ ข้อ ๑.๑ ราย ละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะ <u>ข้อ ๕ รายละเอียด และเงื่อนไขอื่นๆ ข้อ ๗ รายละเอียดและ คุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๘ การดำเนินงาน ข้อ ๙ การส่งมอบและการจ่าย เงิน และ ข้อ ๑๐ เงื่อนไข<sup>การรับประกัน เป็นรายข้อ ทุกข้อ</sup></u>	ให้ระบุรายละเอียด ของคุณลักษณะ เฉพาะที่ผู้ยื่นขอเสนอ ประสงค์จะเสนอ ระบุ ยี่ห้อ / รุ่น ขนาดที่ เสนอให้ชัดเจน	ให้ระบุว่าเสนอตรงตาม ที่สำนักงานกำหนด หรือเสนอต่ำกว่าข้อ กำหนดอย่างไร	ให้ระบุหมายเลขอ หน้าของเอกสาร อ้างอิงของผู้ยื่นขอ เสนอ และใน เอกสารอ้างอิงให้ หมายเหตุหรือข้อ <sup>เด่น</sup> ให้ เขียน หัวข้อกำกับให้ ชัดเจน เพื่อให้ สามารถตรวจสอบ ได้

๔.๖ ผู้ยื่นขอเสนอต้องแนบใบเสนอราคาค่าบำรุงรักษาหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็น<sup>รายปี</sup>เป็นเวลา ๕ ปี พร้อมรายละเอียดเงื่อนไขการบำรุงรักษาเพื่อให้คณะกรรมการฯ ใช้ประกอบการพิจารณาผลการ  
ประมวลราคา ตามตัวอย่างตารางที่ ๒ ดังนี้

ตารางที่ ๒ แบบใบเสนอราคาก่อสร้างหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ

(ตามที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา ข้อ ๔.๖)

ระหว่างวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ลำดับที่	ชนิดของ เครื่อง/ชื่อ <sup>รายการ/ จำนวน</sup>	ยี่ห้อ/เลขที่ รุ่น	ราคาก่อสร้างหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุด บกพร่อง						หมายเหตุ (ตัวมี)
				ปีที่ ๑ (บาท)	ปีที่ ๒ (บาท)	ปีที่ ๓ (บาท)	ปีที่ ๔ (บาท)	ปีที่ ๕ (บาท)	
<b>รวมราคาก่อสร้างหลังรักษาในแต่ละปี</b>									

หมายเหตุ

- ผู้ยื่นขอเสนอต้องเสนอราคาก่อสร้างหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาฯ พร้อมทั้งแนบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการบำรุงรักษา<sup>เป็นเวลา ๕ ปี</sup> หลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง
- ราคาก่อสร้างหลังรักษาฯ ที่เสนอ ต้องเป็นราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

ทั้งนี้ ราคาค่าบำรุงรักษา ที่เสนอ ต้องไม่รวมอยู่ในราคากองการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server ที่เสนอราคา และสำนักงานขอสงวนสิทธิในการพิจารณาตกลงทำสัญญาจ้างบำรุงรักษา ราคาค่าบำรุงรักษาฯ และอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ

๔.๗ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดโดยก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาซึ่ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และ คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเสียงที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เน้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกัน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ 在การตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณาเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ท่องวันนี้จะหมดต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนี้ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคากลางพิเศษที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมตามที่กำหนดในเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๑.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๑๐. เงื่อนไขการรับประกัน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเจ็บปะทะประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประกันราคากลับอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

มีนาคม ๒๕๖๑

- ร่าง -

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลงวันที่.....

ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server ประจำปีงบประมาณ 2561

## 1. ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานสต๊อกแห่งชาติเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตข้อมูลสถิติของประเทศไทยให้บริการสารสนเทศสต๊อก ต่อผู้ใช้ ทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชนทั่วไป และจัดการระบบสต๊อกของประเทศไทย โดยมีเป้าประสงค์ที่ต้องการให้สังคมทุกภาคส่วนมีข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจ สามารถนำไปพัฒนาประเทศให้เกิดความเจริญก้าวหน้า สร้างความเป็นอยู่ที่ดีต่อสังคม

Proxy Server ซึ่งทำหน้าที่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่ให้บริการต่างๆ แทนเครื่อง Server จริงๆ ที่อยู่ในอินเทอร์เน็ตในการเก็บข้อมูลที่ผู้ใช้บริการเรียกดูข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตผ่านทาง Web Browser ทำให้ผู้ใช้บริการรายต่อไปที่ต้องการค้นหาข้อมูลเดิมที่ผู้อื่นเรียกใช้บริการไว้ สามารถเรียกดูข้อมูลจาก Proxy Server ได้โดยตรง ทำให้การค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตเร็วขึ้น

สำนักงานสต๊อกแห่งชาติมีการติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server แบบ Appliance เพื่อควบคุมการใช้งานอินเทอร์เน็ตจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ที่เข้มต่อ กับเครื่อข่ายของสำนักงานฯ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยผู้ใช้จะต้องใส่รหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านที่ถูกต้องก่อน Proxy จะจะอนุญาตให้ออกอินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนี้ผู้ดูแลระบบยังสามารถตรวจสอบและความคุ้มครองใช้งานอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้ในไฟเบอร์ป้ายทางที่ไม่ปลอดภัยได้โดยในปัจจุบันอุปกรณ์ Proxy Server ที่ใช้เป็นของยี่ห้อ Blue Coat รุ่น SG900-20 ติดตั้งใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 ผู้ผลิตได้ประกาศหยุดให้บริการอุปกรณ์รุ่นดังกล่าวไปแล้วตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 ทำให้สำนักงานสต๊อกแห่งชาติมีความเสี่ยงหากอุปกรณ์มีการทำงานผิดปกติจะไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ เนื่องจากต้องการความรู้ความเชี่ยวชาญจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในการแก้ไขปัญหา ประกอบกับเป็นอุปกรณ์ Appliance จะต้องจัดหาอุปกรณ์ตัวใหม่มาติดตั้งใช้งานแทน จึงจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server ใหม่ทดแทนอุปกรณ์เดิม เพื่อให้การใช้งานอินเตอร์ของสำนักงานฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอุปกรณ์ Proxy Server แบบ Appliance ที่จะจัดซื้อในครั้งนี้ต้องสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานของสำนักงานสต๊อกแห่งชาติทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคซึ่งมีมากกว่า 1,500 ราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสต๊อกแห่งชาติได้โดยสมบูรณ์

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน 1 ระบบ แบบ Appliance เครื่องใหม่ทดแทนเครื่องเดิม ซึ่งใช้งานมาเป็นระยะเวลากว่า 5 ปี
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการอินเทอร์เน็ตของสำนักงานสต๊อกแห่งชาติ

## 3. ขอบเขตงานโดยย่อ

- 3.1 จัดซื้ออุปกรณ์ Proxy Server จำนวน 1 ระบบ
- 3.2 ติดตั้งและกำหนดค่า (Configure) อุปกรณ์ตัวใหม่ ให้สามารถใช้งานและทำงานแทนอุปกรณ์ตัวเดิมที่ถูกนำมาทดแทนได้อย่างสมบูรณ์

## 4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ...

#### 4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลลับ秘密
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช้าคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นวันนั้น
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่า ด้วยระบบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเชื่อถือ ที่เสริจสมบูรณ์แล้ว ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบเอกสารที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

N fms  
✓ ✓ 2022 ๓๓

- 4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย ว่ามีความสามารถในการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขายมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

## 5. รายละเอียดและเงื่อนไขขึ้น ๑

### 5.1 รายละเอียดทั่วไป

- 5.1.1 อุปกรณ์ Proxy Server ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่ถูกใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- 5.1.2 ต้องรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของอุปกรณ์ที่เสนอที่มีมากับผู้ผลิต มอบให้สำนักงานสตดิแห่งชาติในวันส่งมอบและติดตั้ง
- 5.1.3 ก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องแจ้งให้สำนักงานสตดิแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

### 5.2 การฝึกอบรม

- 5.2.1 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมการดูแล ติดตั้ง และการใช้งานอุปกรณ์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ของสำนักงานสตดิแห่งชาติ ระยะเวลาจัดฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 2 วัน พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม เอกสารนำเสนอ (presentation) ที่มีอุปกรณ์ตรงตามแบบและรุ่นที่เสนอ เพื่อใช้ประกอบการฝึกอบรม
- 5.2.2 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรม การดูแล ติดตั้ง และการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนการฝึกอบรม 1 เดือน และจะจัดอบรมได้ หลังจากได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว เท่านั้น
- 5.2.3 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าวิทยากร ค่าเอกสาร ค่าอาหารว่าง และอื่น ๆ ตลอดระยะเวลาการอบรมดังกล่าว
- 5.2.4 สถานที่อบรม ห้อง data center สำนักงานสตดิแห่งชาติ จำนวนผู้เข้าอบรม 7 ท่าน

## 6. เงื่อนไขในการพิจารณา

สำนักงานสตดิแห่งชาติ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ยื่นข้อเสนอถูกต้องครบถ้วนตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และเสนอราคร่วมทั้งระบบต่ำสุด

## 7. รายละเอียด...

## 7. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- 7.1 เป็นอุปกรณ์ในรูปแบบ Appliance ที่ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เพิ่มความปลอดภัยการใช้งานบริหารการใช้งาน Website รวมถึง Internet Access และสามารถกำหนดนโยบายตามผู้ใช้งาน (user level policy) ได้
  - 7.2 สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2500 User และสามารถเพิ่มขยายในอนาคตได้
  - 7.3 สามารถรองรับ Internet Bandwidth เมื่อทำงานเป็น Forward Proxy ได้ไม่น้อยกว่า 100 Mbps หรือรองรับ Request ได้ไม่น้อยกว่า 1500 RPS
  - 7.4 มีจำนวน CPU ไม่น้อยกว่า 6 core หรือตึ่กกว่า
  - 7.5 มีขนาดของ Hard Disk ในน้อยกว่า 3 TB หรือตึ่กกว่า ในกรณีต้องการเก็บข้อมูล log เพิ่ม ระบบสามารถส่งข้อมูล log ทาง syslog ไปยัง Centralized Log Management ขององค์กรได้
  - 7.6 มีขนาดหน่วยความจำ (RAM) ไม่น้อยกว่า 24 GB หรือตึ่กกว่า
  - 7.7 สามารถทำงานร่วมกับ IPv6 ได้
  - 7.8 มีพอร์ต 1000 BaseT จำนวนไม่น้อยกว่า 3 พอร์ต โดยเป็นพอร์ตรับส่งและบริหารจัดการ
  - 7.9 สามารถติดตั้งได้ในแบบ Explicit Mode หรือ One Arm หรือ Transparent Mode
  - 7.10 สามารถทำหน้าที่เป็น Forward Proxy ได้
  - 7.11 สามารถรองรับโปรโตคอล HTTP, HTTPS, FTP, (TCP-Tunnel หรือ Tunnel Protocol), Socks หรือ SSL ได้เป็นอย่างน้อย
  - 7.12 สามารถรองรับการทำ Link Aggregation หรือ Multiple VLANs ได้
  - 7.13 รองรับโปรโตคอล Web Cache Communication Protocol (WCCP) และสามารถทำการ forward traffic และ Bypass ได้
  - 7.14 รองรับโปรโตคอล Internet Content Adaptation Protocol (ICAP) เพื่อทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ หรือ ยาร์ดแวร์หรืออุปกรณ์รักษาความปลอดภัยประเภทอื่น (3rd party) เช่น Data Loss Prevention (DLP) ได้
  - 7.15 ต้องสามารถทำการยืนยันตัวตน (Authentication) ร่วมกับ Active Directory, LDAP, RADIUS ได้เป็นอย่างน้อย
  - 7.16 ต้องสามารถอ้างอิงเวลาจาก NTP Server ของสำนักงานสกัดิแห่งชาติ ได้
  - 7.17 อุปกรณ์ต้องมี Redundant Power Supply แบบ Hot Swap ได้
  - 7.18 อุปกรณ์จะต้องสามารถบริหารจัดการผ่าน Web-based (HTTPS) หรือ Command Line Interface พร้อมอุปกรณ์ที่ต้องการรายงานได้
  - 7.19 อุปกรณ์ต้องการรับรองตั้งต่อไปนี้ FCC หรือ CE เป็นอย่างน้อย
  - 7.20 อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการยอมรับทางด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเว็บ (Secure Web Gateway) จาก Gartner Quadrant
  - 7.21 สามารถทำ URL/Web Filtering ให้กับผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1500 licenses
  - 7.22 สามารถตรวจสอบไวรัส Malware และ Spyware ที่มา กับเว็บไซต์ได้

## 8. การคำนึงงาน...

## 8. การดำเนินงาน

- 8.1 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องประชุมหารือกับทางสำนักงานสกัดติดแห่งชาติ เพื่อสรุปรายละเอียดการทำางานและแผนงานตามวันและเวลาที่สำนักงานกำหนด และผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องจัดทำและส่งมอบแผนงาน (Project Plan) พร้อมรายละเอียดในการดำเนินงานทั้งหมดให้สำนักงานสกัดติดแห่งชาติ ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ประชุมสรุปรายละเอียดการทำางานและแผนงานตามข้างต้นเรียบร้อยแล้ว
- 8.2 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการทำดังต่อไปนี้  
Configuration, โอนย้ายและออกแบบ Network Object, Security Policy ตัวอย่างเช่น Global Policy, white List Policy ,Black List Policy, QoS เป็นต้น การตั้งค่ากฎข้อบังคับ หรือนโยบายให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบสารสนเทศของสำนักงานสกัดติดแห่งชาติในระบบใหม่ โดยไม่ให้มีผลกระทบกับการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเดิม
- 8.3 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขาย ต้องทำการติดตั้งและกำหนดค่า (Configure) ระบบ Proxy ให้สามารถจัดส่งข้อมูลจากระบบ Event Log ไปยังอุปกรณ์ Centralize Log Server ของสำนักงานสกัดติดแห่งชาติ
- 8.4 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขาย ต้องทำการติดตั้งและกำหนดค่า (Configure) ระบบ Proxy ให้สามารถเข้ามาร่วมกับอุปกรณ์ Web filter ของ สำนักงานสกัดติดแห่งชาติ ได้
- 8.5 กรณีที่อุปกรณ์ที่จัดหมายให้ ไม่สามารถบริหารจัดการได้ภายใต้ตัวอุปกรณ์เอง (Manage) ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขาย จะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ร้า กลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แบบที่ 2 เป็นอย่างน้อยจำนวน 1 เครื่อง ให้กับสำนักงานสำนักงานสกัดติดแห่งชาติ เพื่อร่วมรับการทำางานของอุปกรณ์ให้ล้มบูรณา
- 8.6 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ตามที่กำหนดในข้อ 5.2 พร้อมเอกสารประกอบการอบรม
- 8.7 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการทำดังต่อไปนี้  
ติดตั้งอุปกรณ์ Proxy ที่เสนอ และจัดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จเป็นไปตามข้อกำหนดของขอบเขตงาน (TOR) ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- 8.8 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดหาสายสัญญาณ Network CAT6 ที่ใช้ในการติดตั้งมาพร้อมอุปกรณ์ฯ ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวน 2 เส้น

## 9. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานสกัดติดแห่งชาติจะทำการเบิกจ่ายเงินให้ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายร้อยละ 100 ของมูลค่าทั้งสิ้น เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายได้ส่งมอบงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้วดังนี้

- 9.1 ส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server ที่เสนอในโครงการนี้ ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสกัดติดแห่งชาติ (NSO Data Center) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ชั้น 1 อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ เชิงหลักสี่ กรุงเทพฯ

9.2 ติดตั้งและ...

f/m  
✓ ✓ ✓ ✓ ✓

- 9.2 ติดตั้งและกำหนดค่า (Configure) ให้กับอุปกรณ์ตัวใหม่ สามารถใช้งานและทำงานแทนอุปกรณ์ตัวเดิมที่ถูกนำมาทดแทนได้
- 9.3 ส่งมอบเอกสารรายงานผลการติดตั้งอุปกรณ์ Proxy Server ที่เสนอในโครงการนี้
- 9.4 ส่งมอบเอกสารคู่มือทางเทคนิคที่มาพร้อมกับอุปกรณ์
- 9.5 ส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์การใช้งานที่แสดงให้เห็นว่าเป็นของสำนักงานสกิดิแท้จริง
- 9.6 จัดทำรายการของอุปกรณ์/ที่ส่งมอบเพื่อการรับมอบ ซึ่งต้องประกอบด้วยข้อมูล ประเภทอุปกรณ์ ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial Number) เลขที่สัญญา ชื่อบริษัท เป็นอย่างน้อย
- 9.7 ผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดทำป้ายหรือสติ๊กเกอร์ (ไข้สุดที่คงทนถาวร) แสดงรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เสนอติดที่ตัวเครื่องให้เห็นชัดเจนประกอบด้วย
  - 9.7.1 ยี่ห้อ/รุ่น
  - 9.7.2 หมายเลขเครื่อง (Serial Number)
  - 9.7.3 เลขที่สัญญา
  - 9.7.4 ชื่อบริษัท
  - 9.7.5 วันที่เริ่มสัญญา
  - 9.7.6 วันที่สิ้นสุดการรับประกันตามสัญญา
  - 9.7.7 หมายเลขโทรศัพท์
- 9.8 ผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขาย ต้องดำเนินการจัดการอบรมตามข้อกำหนดในข้อ 5.2

## 10. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขาย ต้องรับประกันอุปกรณ์ Proxy Server นับถ้วนจากวันที่ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายทั้งค่าแรงและอะไหล่ตามเงื่อนไขที่กำหนด ดังนี้

- 10.1 หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่เสนอแบบ On-Site Service ทุก 3 เดือน ณ สถานที่ตั้ง เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน 8 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งด้วยว่าจากแหล่งลักษณ์อักขระจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสกิดิแท้จริง
- 10.2 กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานเทียบเท่าหรือต่ำกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้แทนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อม โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมกับสำนักงานสกิดิแท้จริง
- 10.3 ผู้จะทำการประกวดราคาหรือผู้ขาย ต้องเสนอราคากำไรรุ่งรักษาและแผนการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ Proxy Server เป็นเวลา 5 ปี หลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

11. เงื่อนไขอื่น ๆ ...

11. เงื่อนไขอื่น ๆ

เจ้าหน้าที่ของผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายที่เข้ามาปฏิบัติงานต้องรักษาความลับของข้อมูลในระบบสารสนเทศของสำนักงานสติ๊กติแห่งชาติ โดยจะต้องไม่นำข้อมูลเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของสำนักงานสติ๊กติแห่งชาติไปเปิดเผยต่อผู้อื่นโดยเด็ดขาดไม่ว่าในกรณีใด ๆ และห้ามการคัดลอก หรือแอบถ่ายข้อมูลที่สำคัญ และต้องปฏิบัติตามประกาศด้านความมั่นคงปลอดภัยศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสติ๊กติแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด

12. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 2,800,000 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

fb  
N  
YK  
MM  
MP