

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบ  
ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ

สาธารณชนที่สนใจจะเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นในร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบที่ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ สามารถส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้เสนอแนะหรือวิจารณ์ มาที่คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานโครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบที่ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ โดยวิธีต่อไปนี้

๑. ทางไปรษณีย์ หรือจัดส่งโดยตรงที่  
กลุ่มบริหารพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ชั้น ๒  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐  
โทรศัพท์ ๐๒-๑๔๓-๑๒๗๗ , ๐๒-๑๔๑-๗๓๒๖
๒. ทางโทรสาร หมายเลข ๐๒-๑๔๓-๘๑๑๓
๓. ทาง E-Mail Address : [oprocure@nso.go.th](mailto:oprocure@nso.go.th)

**\*\*ขึ้นประชาพิจารณ์ ครั้งที่ ๒ \*\***



## ประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๗๕๒,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อ	จำนวน	๑	ระบบ
เครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์			

ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานสถิติแห่งชาติมิได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขาย หรือบริหารจัดการ หรือบำรุงรักษา และติดตั้งเครื่องแม่ข่าย และซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเชื่อถือ ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์และเป็นผลงานที่ไม่เกิน ๗ ปีนับถึงวันยื่นขอเสนอราคา มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา ทั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบหนังสือรับรองที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย ว่ามีความสามารถในการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย

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

(นายภูษพงศ์ โนนไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน

จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๑

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อ	จำนวน	๑	ระบบ
เครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์			
ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขาย หรือบริหารจัดการ หรือบำรุงรักษา และติดตั้งเครื่องแม่ข่าย และซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเชื่อถือ ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์และเป็นผลงานที่ไม่เกิน ๗ ปีนับถึงวันยื่นเสนอราคา มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา ทั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบหนังสือรับรองที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย ว่ามีความสามารถในการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนการค้า หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปราคาละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารหลักฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑๔ , ๒.๑๕ , ๔.๕ และ ๔.๖

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ ครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ ไป พร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว นี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบการยอมรับข้อกำหนดและเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในข้อ ๕ รายละเอียดและเงื่อนไขอื่นๆ , ข้อ ๖ รายละเอียดและ คุณลักษณะเฉพาะ , ข้อ ๗ การดำเนินงาน , ข้อ ๘ การส่งมอบและการจ่ายเงิน และข้อ ๑๐ เงื่อนไขการรับ ประกัน เป็นรายชื่อทุกข้อตามตัวอย่างตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบการยอมรับเงื่อนไขและเปรียบเทียบรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา ผลการประกวดราคา

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบการยอมรับเงื่อนไขและเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่/ หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ		เอกสารอ้างอิง
		ขนาดที่เสนอ	การเปรียบเทียบข้อเสนอ	
ให้ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด	ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๕ รายละเอียดและเงื่อนไขอื่นๆ, ข้อ ๖ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ, ข้อ ๗ การดำเนินงาน, ข้อ ๘ การส่งมอบ และการจ่ายเงิน และ ข้อ ๑๐ เงื่อนไขการรับประกัน เป็นรายข้อทุกข้อ	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะเสนอ ระบุ ยี่ห้อ / รุ่น ขนาดที่เสนอให้ชัดเจน	ให้ระบุว่าเสนอตรงตามข้อกำหนดที่กำหนด หรือเสนอดีกว่าข้อกำหนดอย่างไร	ให้ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอ และในเอกสารอ้างอิงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้ หรือเขียนหัวข้อกำกับให้ชัดเจน เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบใบเสนอราคาค่าบำรุงรักษาหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นรายปีเป็นเวลา ๕ ปี พร้อมรายละเอียดเงื่อนไขการบำรุงรักษาเพื่อให้คณะกรรมการฯ ใช้ประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคา ตามตัวอย่างตารางที่ ๒ ดังนี้

ตารางที่ ๒ แบบใบเสนอราคาค่าบำรุงรักษาหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์

ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน จำนวน ๑ ระบบ

(ตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๔.๖)

ระหว่างวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ลำดับที่	ชนิดของเครื่อง/ชื่อรายการ/จำนวน	ยี่ห้อ/เลขที่รุ่น	ราคาค่าบำรุงรักษา หลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง					หมายเหตุ (ถ้ามี)
			ปีที่ 1 (บาท)	ปีที่ 2 (บาท)	ปีที่ 3 (บาท)	ปีที่ 4 (บาท)	ปีที่ 5 (บาท)	
รวมราคาค่าบำรุงรักษาในแต่ละปี								



หมายเหตุ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาค่าบำรุงรักษา เครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทนตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ พร้อมทั้งแนบรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการบำรุงรักษาเป็นเวลา ๕ ปี หลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒. ราคาค่าบำรุงรักษา ที่เสนอ ต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

ทั้งนี้ ราคาค่าบำรุงรักษา ที่เสนอ ต้องไม่รวมอยู่ในราคาโครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน และสำนักงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตกลงทำสัญญาจ้างบำรุงรักษา ราคาค่าบำรุงรักษา และอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ

๔.๗ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๓๗,๙๓๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๑๐. เงื่อนไขการรับประกัน

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

มีนาคม ๒๕๖๑

- ร่าง -

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน

จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลงวันที่.....

ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**โครงการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน**  
**ปีงบประมาณ 2561**

**1. ความเป็นมาของโครงการ**

สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตข้อมูลสถิติของประเทศเพื่อให้บริการสารสนเทศสถิติต่อผู้ใช้ ทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชนทั่วไป และจัดการระบบสถิติของประเทศโดยมีเป้าหมายที่ต้องทำให้สังคมทุกภาคส่วนมีข้อมูลสถิติ ที่มีคุณภาพใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจ สามารถนำไปพัฒนาประเทศให้เกิดความเจริญก้าวหน้า สร้างความเป็นอยู่ที่ดีต่อสังคม

ตามประกาศคณะกรรมการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2553 สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำและประกาศใช้นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงาน พ.ศ. 2558 ซึ่งกำหนดแนวปฏิบัติในการควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศโดยให้มีการพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้งานก่อนเข้าใช้งานระบบ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติมีกระบวนการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าสู่ระบบและและการใช้ข้อมูลจากศูนย์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติให้เป็นไปโดยเอกภาพและไม่เกิดความซ้ำซ้อนโดยใช้เทคโนโลยีการตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) ติดตั้งใช้งานอยู่บนระบบปฏิบัติการ Solaris บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย SUN V240 มีผู้ใช้งานบนระบบเครือข่ายทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคมากกว่า 1,500 ราย โดยยังขาดระบบบริหารจัดการในการระบุตัวตนผู้ใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ทำให้ยากต่อการบริหารจัดการผู้ใช้และการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบสารสนเทศของหน่วยงาน

เพื่อให้สำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงด้านสารสนเทศของหน่วยงานที่กำหนดไว้ และเพื่อลดความเสี่ยงจากการหยุดให้บริการอันเนื่องมาจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมีอายุการใช้งานมากกว่า 9 ปีแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องใหม่ทดแทนเครื่องเดิมพร้อมกับติดตั้งระบบการตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ใหม่ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ LDAP ที่จะจัดซื้อและติดตั้งในครั้งนี้ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบงานเดิมของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสมบูรณ์

**2. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- 2.1 เพื่อจัดซื้อและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทน ระบบเดิม
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการผู้ใช้ในการระบุตัวตนและการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าใช้ระบบสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- 2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสารสนเทศสถิติของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

3. ขอบเขตงานโดยย่อ ...

ปรับแก้ไขหลังรับฟังคำวิจารณ์ ๑๔ - ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑

D  
 P  
 100  
 1/10  
 5/10

### 3. ขอบเขตงานโดยย่อ

- 3.1 จัดซื้อและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ RISC จำนวน 3 เครื่อง
- 3.2 จัดซื้อซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP จำนวน 1 ชุด
- 3.3 จัดซื้อซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล จำนวน 1 ชุด
- 3.4 โอนย้ายข้อมูลผู้ใช้ในระบบทะเบียนกลางเดิมที่มีอยู่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติมาใช้บนระบบใหม่ ที่ติดตั้งในโครงการนี้
- 3.5 อบรมการใช้งาน
  - 3.5.1 การบริหารจัดการระบบแม่ข่ายแบบ RISC Server
  - 3.5.2 การบริหารจัดการการใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP
  - 3.5.3 การบริหารจัดการ Database Server และ การเชื่อมต่อ LDAP Server

### 4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.

กำหนด ...

*[Handwritten signatures and initials]*

กำหนด

- 4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขาย หรือบริหารจัดการ หรือบำรุงรักษา และติดตั้งเครื่องแม่ข่าย และซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเชื่อถือ ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์และเป็นผลงานที่ไม่เกิน 7 ปีนับถึงวันยื่นซองเสนอราคา มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา ทั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบหนังสือรับรองที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา
- 4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทย ว่ามีความสามารถในการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย

## 5. รายละเอียดและเงื่อนไขอื่น ๆ

### 5.1 รายละเอียดทั่วไป

- 5.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฯและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่ถูกใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- 5.1.2 ต้องรวบรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของอุปกรณ์ที่เสนอที่มีมากับผู้ผลิต มอบให้สำนักงานสถิติแห่งชาติในวันส่งมอบและติดตั้ง
- 5.1.3 ก่อนดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฯและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ผู้ชนะการประกวดหรือผู้ขายต้องแจ้งให้สำนักงานสถิติแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

### 5.2 การฝึกอบรม

- 5.2.1 ผู้ชนะการประกวดหรือผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมการดูแล ติดตั้ง และการใช้งานอุปกรณ์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ระยะเวลาจัดฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 วัน พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม เอกสารนำเสนอ (presentation) ที่มีอุปกรณ์ตรงตามแบบและรุ่นที่เสนอ เพื่อใช้ประกอบการฝึกอบรม
- 5.2.2 ผู้ชนะการประกวดหรือผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ในหัวข้อการฝึกอบรมดังต่อไปนี้
- 5.2.2.1 การบริหารจัดการระบบแม่ข่ายแบบ RISC Server ระยะเวลาอย่างน้อย 1 วัน จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 7 คน

5.2.2.2 การบริหาร ...

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

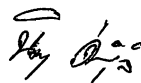
- 5.2.2.2 การบริหารจัดการการใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ระยะเวลาอย่างน้อย 1 วัน จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 7 คน
- 5.2.2.3 การบริหารจัดการ Database Server และ การเชื่อมต่อ LDAP Server ระยะเวลาอย่างน้อย 1 วัน จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 7 คน
- 5.2.3 ผู้ชนะการประกวดหรือผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ก่อนการฝึกอบรม 1 เดือน
- 5.2.4 ผู้ชนะการประกวดหรือผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าวิทยากร ค่าเอกสาร ค่าอาหารว่าง และอื่น ๆ ตลอดระยะเวลาการอบรมดังกล่าว

## 6. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- 6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ RISC จำนวน 3 เครื่อง มีคุณลักษณะ ดังนี้
  - 6.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีสถาปัตยกรรมแบบ RISC 64 บิต ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า 4.0 GHz มีจำนวนแกน (Core) ของหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 8 แกน
  - 6.1.2 มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) แบบ DDR4 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 256 GB
  - 6.1.3 หน่วยจัดเก็บข้อมูลภายใน (Hard disk) แบบ SAS หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วย แต่ละหน่วยมีความจุ (Unformatted) ไม่น้อยกว่า 600 GB เป็นแบบ Hot plug หรือ Hot Swap
  - 6.1.4 มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเน็ตเวิร์ค แบบ 100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
  - 6.1.5 ช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแบบ PCIe 3 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slots
  - 6.1.6 แหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ทำงานเป็นแบบ Redundant รองรับการทำงานแบบ Hot swap
  - 6.1.7 ระบบปฏิบัติการที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
  - 6.1.8 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Operating System) แบบ Unix 64 bit
- 6.2 ซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
  - 6.2.1 ระบบบริการไดเรกทอรี Directory Service System สามารถใช้งานเป็น Directory Service กลางเพื่อสนับสนุนการทำงานของระบบบริหารจัดการและควบคุมการเข้าใช้งานเครือข่ายสื่อสาร รวมถึงรองรับการใช้งานของ Application ต่างๆ ที่ต้องการใช้งาน Directory Service กลางนี้ได้
  - 6.2.2 เทคโนโลยีการตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน AD (Active Directory) หรือ LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) v3 หรือดีกว่า
  - 6.2.3 เป็นซอฟต์แวร์แบบ Commercial ระดับ Enterprise และสามารถติดตั้งใช้งานบนเครื่อง Server ที่มีระบบปฏิบัติการต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้
    - 6.2.3.1 Microsoft Windows Server 2012 Standard, Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition หรือดีกว่า
    - 6.2.3.2 Red Hat Enterprise Linux5 Advanced Platform, Red Hat Enterprise Linux Server หรือดีกว่า
    - 6.2.3.3 Oracle Solaris ...

- 6.2.3.3 Oracle Solaris หรือ IBM AIX หรือดีกว่า
- 6.2.4 ต้องสามารถทำงานของระบบยืนยันตัวตนบุคคลและควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 6.2.5 สามารถออกแบบโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูล (Schema) ของ Directory Service ให้สามารถจัดเก็บข้อมูลของทุก Application ที่ส่วนกลาง อย่างน้อยดังนี้
- 6.2.5.1 Identity Profile
- 6.2.5.2 User Credential
- 6.2.5.3 Access Privileges
- 6.2.6 ต้องสามารถเข้ารหัส Attribute ที่เป็นรหัสผ่านได้
- 6.2.7 จัดเตรียม Schema Template แบบต่างๆ ของโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูลภายใน Directory เพื่อเป็นโครงสร้างมาตรฐานในการจัดเก็บข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้
- 6.2.8 สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลใน Directory ตามที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนดได้
- 6.2.9 สามารถกำหนดนโยบายการตั้งค่าและใช้งานรหัสผ่าน (Password Policy) ของ User Profile และข้อมูลอื่นๆ ภายใน Directory Service และกำหนดวิธีการทำให้มีผลบังคับใช้ (Policy Enforcement) โดยนโยบายการตั้งค่าและใช้งานรหัสผ่าน ประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้
- 6.2.9.1 กำหนดความยาวของรหัสผ่านอย่างน้อยต้องมี 8 ตัวอักษร
- 6.2.9.2 สามารถใช้อักขระพิเศษ (Non-Alphabet) ในการสร้าง Password ได้
- 6.2.9.3 กำหนดให้มีการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านในทุกช่วงเวลาที่กำหนดได้
- 6.2.9.4 การเก็บประวัติการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านของผู้ใช้งานเพื่อใช้ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบาย
- 6.2.10 สามารถกำหนดวันหมดอายุของรหัสผ่านได้
- 6.2.11 ระบบต้องมี Application Programming Interfaces (API) เพื่อให้นักพัฒนาซอฟต์แวร์สามารถพัฒนา Application ให้เข้าถึงข้อมูลใน Directory Service ได้
- 6.2.12 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการระบบ Directory Service กลางขององค์กร ที่ศูนย์เครือข่ายสื่อสารหลักต้องทำงานแบบ Redundant Directory Server ที่ทำงานแบบ Multi-Master Replication กับ Directory Server เครื่องอื่นโดยอัตโนมัติ แบบ Real-time หรือตามช่วงเวลาที่กำหนด ซึ่งถ้า Directory Server หนึ่งหยุดการทำงาน Directory Server เครื่องอื่น สามารถทำงานแทนได้และถ้า Directory Server เครื่องที่หยุดการทำงานกลับมาทำงานได้อีกครั้ง ก็จะมีการ Replicate Update ใหม่ จาก Directory Server ที่ทำงานอยู่
- 6.2.13 ต้องสามารถทำการปรับแต่งการ Replicate ข้อมูลระหว่าง Directory Server ด้วยกัน โดยใช้มาตรฐานการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Sockets Layer) หรือแบบ TLS (Transport Layer Security) ได้เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า
- 6.2.14 ต้องปรับแต่งให้ Application สามารถเข้าถึงข้อมูลใน Directory Service โดยใช้มาตรฐานการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Sockets Layer) หรือแบบ TLS (Transport Layer Security) หรือดีกว่า

6.2.15 สามารถ ...







- 6.2.15 สามารถส่งข้อมูล (Log) ไปยัง Centralized Log ของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้
- 6.2.16 สามารถปรับตั้งค่า (configuration) ให้ทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการตัวตนและการตรวจสอบสิทธิ (Identity Management) ได้อย่างน้อย ดังนี้
- 6.2.16.1 สามารถกำหนดและจัดการบัญชีผู้ใช้ (User Account) เช่น การสร้าง (Create Account) การลบ (Delete Account) ได้จากศูนย์กลาง
  - 6.2.16.2 มีความสามารถในการกำหนดวันที่ให้ดำเนินการได้ เช่น ระบบจะสร้างบัญชีผู้ใช้งานก็ต่อเมื่อถึงวันที่ที่กำหนดไว้ หรือวันที่ถูกยกเลิกสิทธิในการใช้งานระบบ และจะต้องถูกลบบัญชีผู้ใช้นั้นออกไป เป็นต้น
  - 6.2.16.3 สามารถบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้ (User Account) ผ่านทาง Web Browser ได้
  - 6.2.16.4 สามารถให้ผู้ใช้เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password) หรือปลดล็อครหัสผ่านได้ด้วยตนเองผ่าน Web Browser ได้
  - 6.2.16.5 สามารถจัดทำรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับบัญชีผู้ใช้ภายในระบบ เช่น รายชื่อบัญชีผู้ใช้ทั้งหมดในแต่ละระบบ, บัญชีที่ถูกระงับการใช้งาน (Disable Account) ในแต่ละระบบ, บัญชีผู้ใช้ที่ไม่เป็นไปตามนโยบายของการสร้างบัญชีผู้ใช้ที่กำหนดไว้ โดยรายงานสามารถอยู่ในรูปแบบต่างๆ ดังต่อไปนี้ HTML, PDF และ CSV เป็นอย่างน้อย
  - 6.2.16.6 ผู้ดูแลระบบต้องสามารถบริหารระบบผ่าน Web Based Interface หรือ GUI Tool ได้โดยมีหน้า Login ก่อนการเข้าใช้งานตามสิทธิที่ได้รับ
  - 6.2.16.7 ผู้ดูแลระบบต้องสามารถใช้ Web Based Interface หรือ GUI Tool ในการทำงานด้านต่างๆ อย่างน้อยดังนี้
    - 6.2.16.7.1. User administration
    - 6.2.16.7.2. Workflow administration
    - 6.2.16.7.3. Resource administration
    - 6.2.16.7.4. Policy administration
  - 6.2.16.8 ต้องสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งานจากระบบ Identity Management ไปยังระบบปลายทางได้
  - 6.2.16.9 สามารถกำหนดสิทธิเข้าใช้งาน user provisioning ให้กับผู้ใช้งานได้ทั้งแบบตาม role (role-based provision) หรือตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ (rule-based provision) ได้
  - 6.2.16.10 ระบบ identity management ต้องสามารถแสดงข้อมูลสถานะ (status) ของขั้นตอนการทำ Provisioning ของระบบ โดยสามารถแสดงแบบ GUI หรือ web-based interface ได้
  - 6.2.16.11 ระบบ identity management ต้องเชื่อมต่อกับระบบ Directory Service ของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ เพื่อทำการ Notification ได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- 6.3 ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะ ดังนี้
- 6.3.1 เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่สนับสนุนการทำงานแบบออบเจกต์ (Object-Relational Database Management System)

6.3.2 สนับสนุน ...

- 6.3.2 สนับสนุนเน็ตเวิร์คโพรโตคอลแบบ TCP/IP, HTTP, FTP และ WebDAV
- 6.3.3 เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row Level Locking
- 6.3.4 มีคุณสมบัติในการทำ Multi-Version Read Consistency

## 7. การดำเนินงาน

- 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องประชุมหารือกับทางสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อสรุปรายละเอียดการทำงานและแผนงานตามวันและเวลาที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด และผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องจัดทำและส่งมอบแผนงาน (Project Plan) พร้อมรายละเอียดในการดำเนินงานทั้งหมดให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ประชุมสรุปรายละเอียดการทำงานและแผนงานตามข้างต้นเรียบร้อยแล้ว
- 7.2 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องทำการโอนย้ายข้อมูลผู้ใช้ในระบบทะเบียนกลางเดิมที่มีอยู่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ldap server ยี่ห้อ SUN v.240 หมายเลขครุภัณฑ์ 1105-02-12061000-0549-0938-0021/49 Serial No: FN53140224 มาใช้บนระบบใหม่ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดซื้อในโครงการนี้
- 7.3 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดทำระบบงาน (User Interface) สำหรับใช้งานกับระบบ LDAP ใน Create ,Edit ,Update ข้อมูลผู้ใช้งานตามรูปแบบที่สำนักงานสถิติแห่งชาติต้องการ
- 7.4 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดซื้อในโครงการจำนวน 2 เครื่อง (LDAP Server1, LDAP Server2) ให้สามารถทำงานในแบบ Active-Active Mode เพื่อรองรับการให้บริการหากระบบงานเกิดขัดข้อง
- 7.5 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลที่เสนอลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server3) ที่เสนอในโครงการ
- 7.6 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องทำการกำหนดค่า Configuration ระบบ LDAP ให้ส่งค่า Configuration ของระบบ LDAP และการใช้งาน ไปเก็บยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server3) ที่เสนอในโครงการ เพื่อให้สามารถจัดทำรายงาน (Report) การใช้งานและการให้บริการระบบ LDAP
- 7.7 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องสำรองข้อมูลการกำหนดค่าระบบ (All Configuration) ที่นำเสนอและนำเสนอในรูปแบบ CD หรือ DVD เมื่อระบบติดตั้งแล้วเสร็จ นำส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7.8 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องลงทะเบียนข้อมูลการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของโครงการนี้แบบฟอร์มลงทะเบียนสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ แล้วนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7.9 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดทำเอกสารรายงานผลการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เสนอส่งมอบแล้วนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7.10 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการติดตั้งโปรแกรมระบบงานที่เสนอ ในรูปแบบไฟล์และเอกสาร จำนวน 3 ชุด ส่งมอบแล้วนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยรายละเอียดขั้นตอนการติดตั้งต้องทำการ Capture ภาพมาจากที่ติดตั้งใช้งานจริงนำมาประกอบการอธิบายในแต่ละขั้นตอน

7.11 ผู้ชนะการประกวด ...









- 7.11 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดหาสายสัญญาณ Network CAT6 ที่ใช้ในการติดตั้งมาพร้อมอุปกรณ์ฯ
- 7.12 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดทำแผนภาพแสดงการเชื่อมโยงของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการทั้งหมดส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7.13 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องส่งมอบซอฟต์แวร์ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP และซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลที่เสนอ และมีลิขสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 7.14 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสาร License ที่ระบุสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ทั้งหมดให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 7.15 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP รวมทั้งส่งมอบงานให้แล้วเสร็จและเป็นไปตามข้อกำหนดของขอบเขตงาน (TOR) ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## 8. เงื่อนไขการพิจารณา

สำนักงานสถิติแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินจากผู้เสนอราคาถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขและเสนอราคารวมต่ำสุด

## 9. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

- 9.1 ส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการนี้ ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์สำนักงานสถิติแห่งชาติ (NSO Data Center) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ชั้น 1 อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ
- 9.2 ส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP ทดแทนระบบเดิมที่เสนอในโครงการนี้ ณ สถานที่ตั้งที่กำหนด
- 9.3 ส่งมอบและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลที่เสนอในโครงการ
- 9.4 ส่งมอบเอกสารคู่มือทางเทคนิคที่มาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP และซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลที่เสนอในโครงการ จำนวน 3 ชุด
- 9.5 จัดทำรายการที่ส่งมอบเป็นรายชิ้นเพื่อการรับมอบ
- 9.6 จัดทำป้ายหรือสติ๊กเกอร์ที่ใช้วัสดุที่คงทนถาวร แสดงรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ ติดที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้เห็นชัดเจน ประกอบด้วย
- 1) ยี่ห้อ/รุ่น
  - 2) หมายเลขเครื่อง (Serial Number)
  - 3) เลขที่สัญญา
  - 4) ชื่อบริษัท
  - 5) วันที่เริ่มสัญญา
  - 6) วันที่สิ้นสุดการรับประกันตามสัญญา

7) หมายเลข..

*Signature*

*Signature*

*Signature*

*Signature*

*Signature*



## 7) หมายเลขโทรศัพท์ให้บริการ

- 9.7 ส่งมอบรายงานผลการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และซอฟต์แวร์ตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP และซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลที่เสนอในโครงการ จำนวน 3 ชุด
- 9.8 ส่งมอบเอกสารหลักสูตรการฝึกอบรมการใช้งานระบบตรวจสอบสิทธิ์ตามมาตรฐาน LDAP และหลักสูตรการจัดการฐานข้อมูลที่เสนอในโครงการ จำนวน 3 ชุด
- 9.9 ส่งมอบรายงานการสำรองข้อมูลการกำหนดค่าระบบ (All Configuration) ที่นำเสนอและนำส่งในรูปแบบ CD หรือ DVD เมื่อระบบติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 2 ชุด
- 9.10 ส่งมอบแบบลงทะเบียนข้อมูลการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของโครงการนี้ในรูปแบบฟอร์มลงทะเบียนสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน 1 ชุด
- 9.11 ส่งมอบเอกสาร License ที่ระบุสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ทั้งหมด
- 9.12 ส่งมอบรายงานแผนภาพแสดงการเชื่อมโยงของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการ ทั้งหมด จำนวน 2 ชุด ในรูปแบบ CD หรือ DVD เมื่อระบบติดตั้งแล้วเสร็จ

## 10. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์หรือระบบที่เสนอนับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งค่าแรงและอะไหล่ตามเงื่อนไขที่กำหนด ดังนี้

- 10.1 หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เสนอแบบ Onsite Service ทุก 3 เดือน ณ สถานที่ตั้งเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน 8 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษรจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- 10.2 กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานเทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้แทนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- 10.3 ผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายต้องเสนอราคาค่าบำรุงรักษาและแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เป็นเวลา 5 ปี หลังสิ้นสุดการรับประกันตามสัญญา

## 11. เงื่อนไขอื่นๆ

เจ้าหน้าที่ของผู้ชนะการประกวดราคาหรือผู้ขายที่เข้ามาปฏิบัติงานต้องรักษาความลับของข้อมูลในระบบสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยจะต้องไม่นำข้อมูลเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติไปเปิดเผยต่อผู้อื่นโดยเด็ดขาดไม่ว่าในกรณีใด ๆ และห้ามการคัดลอก หรือแอบถ่ายข้อมูลที่สำคัญ และต้องปฏิบัติตามประกาศด้านความมั่นคงปลอดภัยศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด

*(Handwritten signatures and initials)*

## 12. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 8,758,600 (แปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

*Signature*

*D*

*Signature*